MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller

Detector PIR e inalámbrico de movimiento con posibilidades ampliadas de verificación fotográfica. Para exteriores e interiores

Comunicación

Tecnología de comunicación Jeweller

Tecnología de comunicación inalámbrica patentada para transmitir alarmas y eventos.

Cuenta con:

- Comunicación bidireccional.
- Antisabotaje avanzado.
- 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

Modulación de la señal de radio GFSK

Rango de la señal de radio hasta 1700 m

Entre el detector y el hub o el repetidor en un espacio abierto.

Comunicación cifrada

Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por cifrado de bloques con una clave dinámica.

Salto de radiofrecuencia

La comunicación por radio utiliza el salto de frecuencia para evitar la intercepción y la inhibición.

Tecnología de comunicación Wings

Tecnología de comunicación inalámbrica patentada para transmitir verificaciones fotográficas.

Cuenta con:

- Comunicación bidireccional.
- Cifrado por bloques con una clave dinámica.
- Antisabotaje avanzado.
- Recarga del paquete de datos en caso de errores de transmission.
- 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.

Rango de la señal de radio hasta 1700 m

Entre el detector y el hub o el repetidor en un espacio abierto.

Comunicación cifrada

Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por cifrado de bloques con una clave dinámica.

Salto de radiofrecuencia

La comunicación por radio utiliza el salto de frecuencia para evitar la intercepción y la inhibición.

Detección

Sensor 2 × sensores PIR

Distancia de detección de movimiento de 3 a 15 m

Cuando se instala a una altura de 0,8 – 1,3 m. Ajustado con una barra de desplazamiento en la carcasa del dispositivo.

Ángulos de detección de movimiento

horizontal: 90°

vertical: N/A

Velocidad de detección de movimiento de 0,3 a 2,0 m/s

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: irrelevante

• estatura: hasta 80 cm

Prevención de falsas alarmas

- LISA
- SmartDetect

Algoritmos de software.

Compensación de temperatura

Detección de movimiento efectiva en temperaturas de -25°C a +60°C.

Verificación fotográfica

Foto de 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 en escenarios

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 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 × 352 px
- 320 × 176 px (predeterminado)

	Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax.
	Ángulos de visión de la cámara
	 horizontal: 105° vertical: 50°
	Retroiluminación IR Para fotografía nocturna y condiciones de poca luz.
	Imágenes en una serie
	 de 1 a 5 imágenes con resolución de 320 × 176 px de 1 a 3 imágenes con resolución de 640 × 352 px
	Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax.
	Tiempo de recepción de la foto
	 hasta 9 s: resolución de 320 × 176 px hasta 20 s: resolución de 640 × 352 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.
	Distorsión de TV (norma EBU) de barril: 17%
Recomendaciones	Se recomienda instalar el detector a una altura de 0,8-1,3 m.
	El dispositivo está diseñado para usarse en interiores y en exteriores.
Protección antisabotaje	Sistema antienmascaramiento El detector está equipado con sensores de enmascaramiento que reaccionan al bloqueo, la cobertura y el pintado de la lente.
	Alarma antisabotaje Alertas de intentos de arrancar el detector de la superficie o quitarlo del panel de montaje.
	Protección contra falsificaciones autenticación de dispositivos
	Detección de pérdida de comunicación en 36 s

	El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller.
Alimentación	4 × baterías CR123A Hasta 3 años de duración de la batería.
Carcasa	Dimensiones 206 × 108 × 93 mm
	Peso 470 g
	Rango de temperatura de funcionamiento de -25°C a +60°C
	Humedad de funcionamiento hasta 95%
	Clasificación de protección IP55
Color	Blanco
Equipo completo	MotionCam Outdoor (PhOD) Jeweller Hood Para proteger de la nieve y de la lluvia la cámara y los sensores de enmascaramiento Panel de montaje SmartBracket Kit de instalación 4 × baterías CR123A Preinstaladas. Guía rápida
Garantía	24 meses