



Guía rápida de inicio

ESP

Detector de movimiento

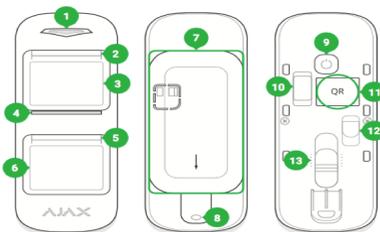
Nombre de Modelo: Ajax MotionProtect Outdoor

Detector inalámbrico de movimiento exterior con protección contra sabotaje

MotionProtect Outdoor es un detector inalámbrico exterior con protección contra sabotajes y falsos detonadores. Está conectado al sistema de seguridad Ajax Jeweller protocolo protegido, con una transmisión a distancia de hasta 1,200 m con ausencia de obstáculos. El detector puede operar con baterías o con una fuente de poder externo por hasta 5 años. El dispositivo detecta movimiento a una distancia de hasta 15m y puede ignorar mascotas. *El detector solo opera con el Hub. La integración de los módulos de conexión al ocBridge y uartBridge no se incluye.*

IMPORTANTE: Esta guía rápida contiene información general del MotionProtect Outdoor. Antes de usar el dispositivo, recomendamos revisar el Manual del usuario en esta dirección: <https://www.technotrade.mx/productos>

ELEMENTOS FUNCIONALES



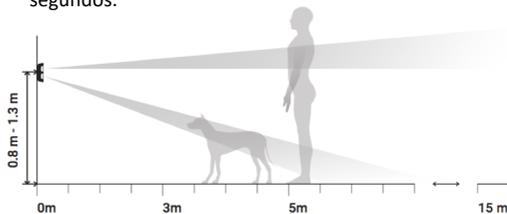
- 1- Indicador de luz principal
- 2- Indicador de luz superior sensor de sabotaje
- 3- Lente superior de sensor de movimiento
- 4- Sensor de sabotaje
- 5- Indicador inferior de luz
- 6- Lente inferior de sensor de movimiento
- 7- SmartBracket panel de fijación (la parte perforada es necesaria para la activación de alteración cuando se trate de arrancar el detector de la base)
- 8 - Orificio para ajustar el panel SmartBracket con tornillo
- 9 - "ON" botón de encendido
- 10 - Botón de alteración
- 11 - Código QR
- 12 - Conector de cable para fuente de poder externo
- 13 - Barra de desplazamiento para ajuste de detección de sabotaje

CONEXIÓN

El MotionProtect Outdoor está conectado al Hub vía la aplicación móvil de configuración Ajax Security system. Retire el panel de sujetación SmartBracket coloque el dispositivo y el Hub en el rango de comunicación y siga el procedimiento de conexión del dispositivo. Para evadir la alarma de sabotaje, apague el interruptor anti-sabotaje en los ajustes del dispositivo antes de la instalación.

ESCOGIENDO UN LUGAR DE INSTALACIÓN

El MotionProtect Outdoor debe ser colocado a una altura de 0.8 – 1.3m. El cuerpo detector está ubicado de tal forma que el lente superior es paralelo al nivel del piso y el supuesto paso del intruso es perpendicular al eje del lente. El MotionProtect Outdoor envía una alarma al hub solo si las señales de movimiento de los PIR sensors son idénticas. En este caso, la diferencia de tiempo en la captura de movimiento no deberá exceder 1.5 segundos.



Antes de montar el dispositivo con tornillos, realice una prueba de fuerza de señal en la aplicación AjaxSecurity System por lo menos de un minuto para revisar la calidad de comunicación entre el detector y el Hub.

Estatus del indicador principal	Nivel de señal
Luces con interrupciones cada 1.5 segundos	Excelente nivel de señal
Parpadea 5 veces por segundo	Buen nivel de señal
Parpadea 2 veces por segundo	Pobre nivel de señal
Se prende por poco tiempo cada 1.5 segundos	Sin señal

CONEXIÓN Y AJUSTES DEL DISPOSITIVO

- Fije temporalmente el panel de sujetación SmartBracket a la superficie para determinar el lugar óptimo para la instalación del detector.
- Seleccione la distancia de detección requerida para el detector (de 3 a 15m) con la barra de desplazamiento de detección de distancia.

CONEXIÓN Y AJUSTES DEL DISPOSITIVO

3. Coloque el MotionProtect Outdoor en el panel de sujeción SmartBracket. Deje el área de detección del detector (ángulo de detección horizontal — 90°) y asegúrese de que no exista movimiento dentro del área de cobertura para brindar calibración a los sensores de sabotaje.

¡Precaución! Los sensores de sabotaje comenzarán a calibrarse automáticamente cuando el panel de sujeción SmartBracket este colocado en el cuerpo del MotionProtect Outdoor. La calibración dura hasta 30 segundos seguida de la iluminación de los LED indicadores superiores e inferiores del detector.

- Realice pruebas del área de detección y sabotaje en la aplicación Ajax Security System.
- Atornille el panel de sujeción SmartBracket a la superficie, y coloque el detector en el panel.

CONEXIÓN DE FUENTE DE PODER EXTERNA

El MotionProtect Outdoor utiliza fuente de poder externa de 5-28 V DC, 200 mA. Las baterías proveen energía de apoyo. Para conectar a la fuente de poder externo desatornille el cuerpo del detector.

- Rompa el tapón de sellado correspondiente en el panel de sujeción SmartBracket:
- Para cable de fuente de poder detrás del panel de sujeción SmartBracket
 - Para cable de fuente de poder debajo del panel de sujeción SmartBracket

Corra el cable de poder externo a través del panel de sujeción y tapón de sellado en la parte trasera del cuerpo del detector. Conecte el cable a las regletas de bornas de acuerdo a polaridad. Fije los cables con una pinza.

- Encienda el dispositivo— en el menú del detector MotionProtect Outdoor, el campo del valor «Fuente de poder externo» cambiará a «Conectado». Fije la parte trasera del cuerpo con tornillos, instale el detector y espere hasta que la calibración se haya completado
- Regletas de bornas en la base del detector
 - Abrazadera en la parte trasera del cuerpo



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Elemento de sensibilidad	PIR sensor, 2 pcs
Ángulo de detección horizontal	90°
Distancia de detección de movimiento	Ajustable, 3–15m con el detector instalado a 1m altura
Protección contra sabotaje	Sí
Función ignora mascotas	Sí, hasta 80 cm de altura con el detector instalado a 1m altura
Protección contra falsas alarmas	Sí, análisis algorítmico
Frecuencia de banda	868.0–868.6 MHz o 868.7–869.2 MHz, dependiendo la región
Poder efectivo radiado	13 dBm, hasta 20 mW
Modulación de señal de radio	GFSK
Rango de señal de radio	Hasta 1200 m (sin obstáculos)
Fuente de poder	2 x CR123A, 3 V
Vida de batería	Hasta 5 hrs
Poder externo	5–28 V DC, 200 mA
Uso	Interiores y exteriores
Nivel protección de cuerpo	IP54
Interruptor anti-sabotaje	Sí
Rango de temperatura de operación	De -25°C a +60°C
Humedad operativa	Hasta 100%
Dimensiones totales	184 x 70 x 65 mm
Peso	318gr

GARANTÍA

La garantía de los dispositivos Ajax es válida por dos años después de la fecha de compra y no aplica a la batería incluida. Si el dispositivo no trabaja correctamente, debe contactar primero a servicio de soporte—en la mitad de los casos los problemas técnicos se pueden resolver remotamente.

Soporte: soporte@technotrade.mx

JUEGO COMPLETO

- Ajax MotionProtect Outdoor
- Batería CR123A (pre-instalada) - 2 pcs
- Juego de instalación
- Guía rápida de inicio