

Especificaciones técnicas

Ajax MotionProtect (9NA) White



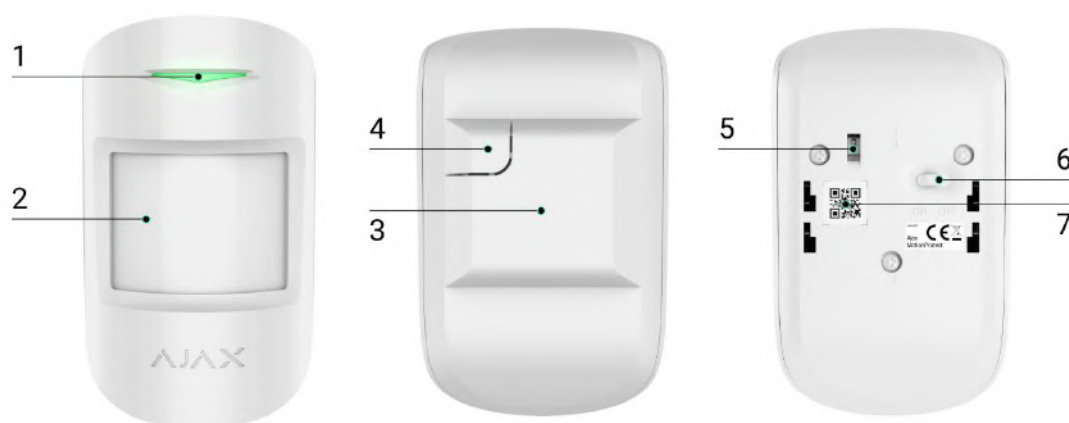
El **MotionProtect Jeweller** es un detector de movimiento inalámbrico para uso en interiores. Puede funcionar hasta 5 años con la batería preinstalada y detecta el movimiento a una distancia de 12 metros. El MotionProtect ignora a los animales, pero reconoce el movimiento humano al instante.

El MotionProtect funciona como parte del sistema de seguridad Ajax y se conecta al hub mediante el protocolo de seguridad Jeweller. Tiene un rango de comunicación de 1700 metros sin obstáculos. Además, el detector se puede usar como parte de una unidad central de seguridad de

terceros a través de los módulos de integración uartBridge o ocBridge Plus.

El detector se configura a través de la aplicación Ajax para iOS, Android, macOS y Windows. Los usuarios se notifican sobre todos los eventos vía notificaciones push, SMS y llamadas (si están habilitadas).

Elementos funcionales



1. Indicador LED.
2. Lente del detector de movimiento.
3. Panel de montaje SmartBracket. Para quitar el panel, deslícelo hacia abajo.
4. Pieza perforada del panel de montaje. Necesaria para activar el tamper en caso de que haya intento de arrancar el detector de la superficie. ¡No la desprenda!
5. Interruptor antisabotaje. Se activa cuando se intenta arrancar el detector de la superficie o quitarlo del panel de montaje.
6. Botón de encendido.

7. Código QR del detector. Se utiliza para conectar el dispositivo al sistema de seguridad Ajax.

Sensor:	Sensor infrarrojo pasivo
Distancia de detección de movimiento:	Hasta 12 m
Ángulos de visión del detector de movimiento (H/V):	88,5° / 80°
Velocidad de detección de movimiento:	De 0,3 a 2 m/s
Opción Ignorar animales:	Sí, de hasta 50 cm de alto y peso hasta 20 kg
Interruptor antisabotaje:	Si
Protocolo de comunicación de radio:	Jeweller
Banda de radiofrecuencia:	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.
Compatibilidad:	Funciona con los hubs Ajax, repetidores de señal de radio, ocBridge Plus, uartBridge
Potencia máxima de radiofrecuencia de salida:	Hasta 20 mW
Modulación de la señal de radio:	GFSK
Rango de la señal de radio:	Hasta 1700 m (sin obstáculos)
Fuente de alimentación:	1 pila CR123A, 3 V
Duración de la batería:	Hasta 5 años

Método de instalación:	Interior
Rango de temperaturas de operación:	De -10°C a +40°C
Humedad de funcionamiento:	Hasta 75%
Dimensiones generales:	110 × 65 × 50 mm
Peso:	86 g

Referencias

Esta información es tomada del sitio web del fabricante.

<https://ajax.systems/es/products>

<https://ajax.systems/es/products/motionprotect/>

Solicite ayuda adicional support@ajax.systems