

# Superior MotionProtect Jeweller

Detector PIR e inalámbrico de movimiento



Este es un dispositivo de la línea de productos Superior. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y mantener los productos Superior.



BASELINE

## MotionProtect Jeweller

Cumplimiento de las normas de seguridad internacionales

Panel de montaje SmartBracket sin tornillo de fijación

Batería estándar

Carcasa brillante

Disponible para todos los PRO

SUPERIOR

## Superior MotionProtect Jeweller

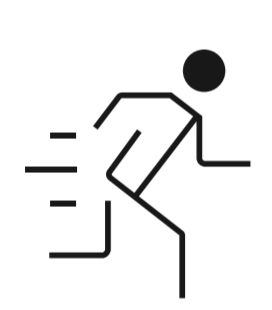
Cumplimiento de las normas de seguridad internacionales y locales

Panel de montaje SmartBracket con tornillo de fijación

Batería mejorada

Carcasa mate

Disponible solo para partners acreditados



## Detección avanzada de movimiento

- Un sensor PIR
- Ángulo de visión horizontal: 88.5°
- Hasta 12 m<sup>1</sup> (39 ft) de alcance de detección
- Compensación de temperatura: detección de movimiento precisa de -10 °C a +40 °C (de 14 °F a 104 °F)



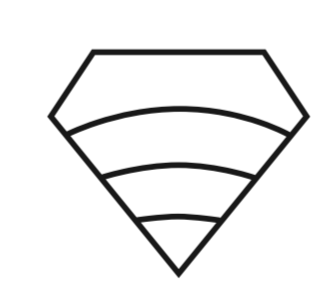
## Protección antisabotaje

- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación
- Tornillo de fijación para fijar el dispositivo en el panel de montaje SmartBracket
- Alarma antisabotaje para activar notificaciones en caso de intento de desmontar el dispositivo



## Experiencia de usuario fluida

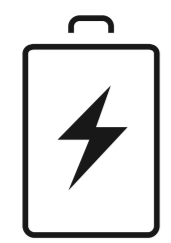
- Tres niveles de sensibilidad: seleccionables en la app
- Algoritmo SmartDetect para evitar falsas alarmas
- Inmunidad a mascotas para ignorar mascotas con un peso de hasta 20 kg (44 lb) y una altura inferior a 50 cm (1.6 ft)



## Jeweller

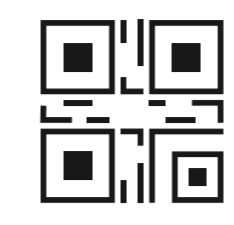
tecnología de comunicación

- Hasta 1.700 m (5.550 ft) de alcance de comunicación por radio, sin obstáculos
- Cifrado de datos a lo largo del proceso de transmisión
- Ping regular para visualizar el estado actual del dispositivo
- Detección de inhibición y salto de frecuencia



## Rendimiento duradero

- Hasta 5 años de funcionamiento con una batería preinstalada
- Notificaciones de batería baja en apps Ajax
- Batería CR123A sustituible



## Instalación y configuración rápidas

- Panel SmartBracket para instalar el dispositivo sin desmontar la carcasa
- Adición al hub escaneando el código QR
- Control y configuración remotos en apps Ajax

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131 (Grade 2) PD 6662:2017 INCERT SSF NFA2P</p>	<p><b>Compatibilidad con hubs y repetidores</b></p> <p>Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:</p>  <p><a href="https://ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MP.S.J">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MP.S.J</a></p>	<p><b>Comunicación con un hub o un repetidor</b></p> <p>Tecnología de comunicación Jeweller</p> <p>Bandas de frecuencia 868.0–868.6 MHz</p> <p>Alcance de comunicación hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Sin obstáculos</p>	<p><b>Detección</b></p> <p>Sensor 1 × sensor PIR</p> <p>Tres niveles de sensibilidad seleccionables en la app</p> <p>SmartDetect algoritmo digital para evitar falsas alarmas</p> <p>Alcance de detección de movimiento hasta 12 m<sup>1</sup> hasta 39 ft Cuando el detector está instalado a una altura de 2.4 m (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 a la trayectoria probable de entrada en la instalación.</p> <p>Inmunidad a mascotas peso: hasta 20 kg (44 lb) altura: hasta 50 cm (1.6 ft)</p>
<p><b>Alimentación</b></p> <p>Batería 1 × CR123A (preinstalada)</p> <p>Duración de la batería hasta 5 años</p> <p><b>Kit completo</b></p> <p>Superior MotionProtect Jeweller Panel de montaje SmartBracket con tornillo de fijación Batería CR123A (preinstalada) Kit de instalación Guía rápida</p>	<p><b>Instalación</b></p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</p> <p>Humedad de operación hasta 75%</p> <p>Altura de instalación recomendada 2.4 m 7.9 ft</p>	<p><b>Carcasa</b></p> <p>Color negro, blanco</p> <p>Dimensiones 110 × 65 × 50 mm 4.33" × 2.56" × 1.97"</p> <p>Peso 97 g 3.42 oz</p> <p>Clasificación de protección IP50, IK04</p>	

<sup>1</sup> La certificación INCERT requiere un alcance de detección de hasta 10 m (33 ft) a alta sensibilidad.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:  
[ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-jeweller](https://ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-jeweller)



support@ajax.systems



@AjaxSystemsSupport\_Bot



ajax.systems