



# Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller

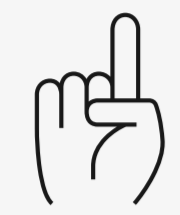
Detector PIR e inalámbrico de movimiento con sistema antienmascaramiento



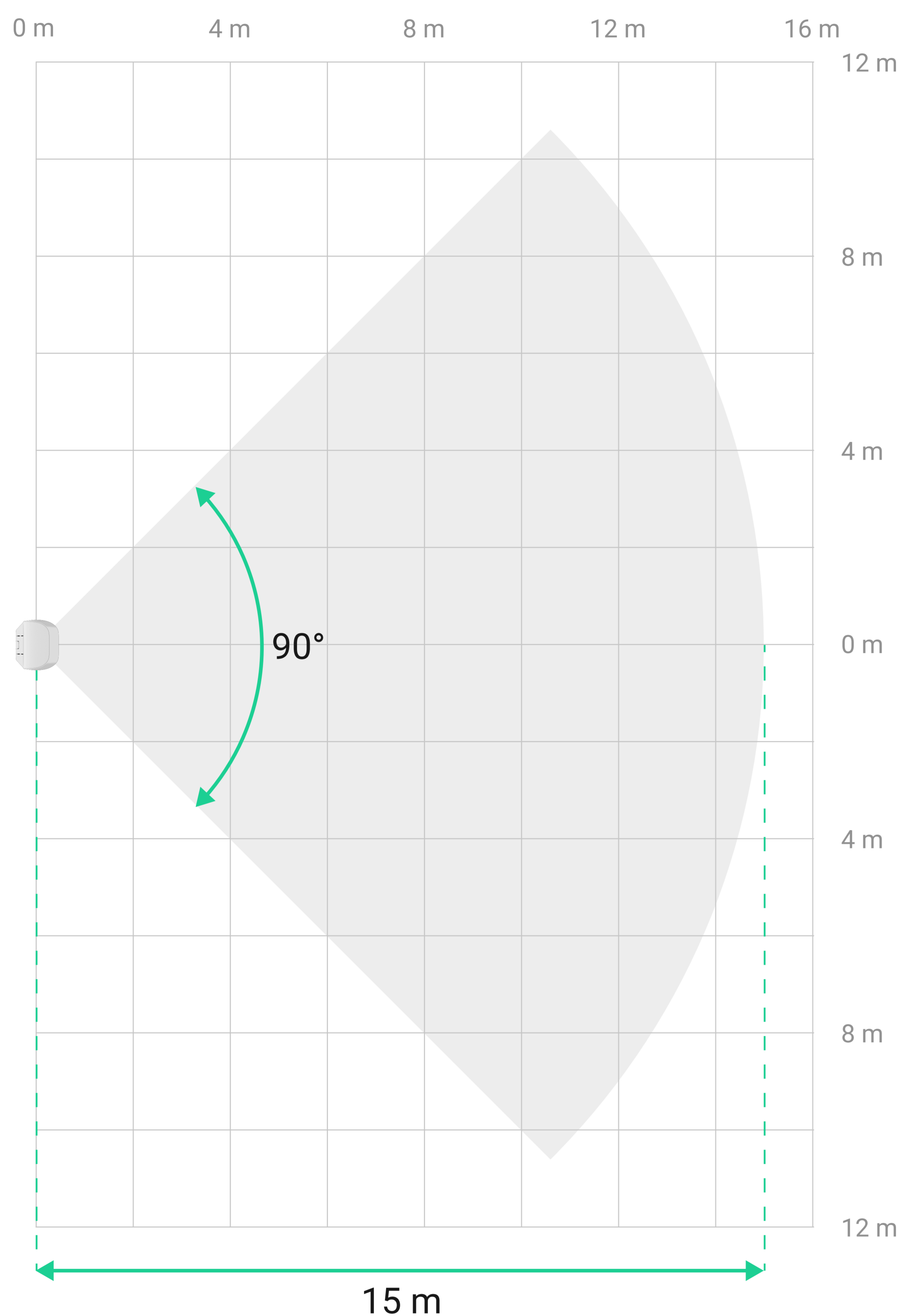
3  
GRADE  
EN 50131

PD 6662  
2017

INCERT

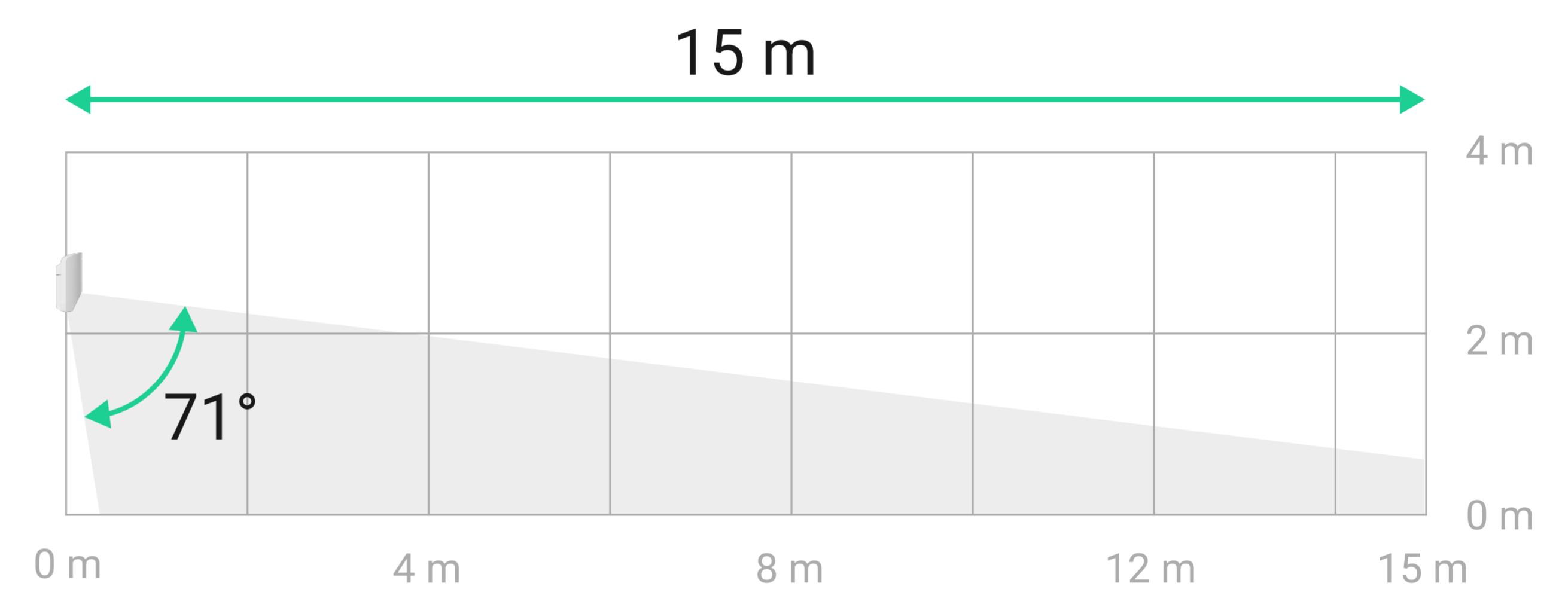


Este es un dispositivo de la línea de productos Superior. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y mantener los productos Superior.



## Detección de movimiento

- Hasta 15 m (49 ft) de distancia de detección de movimiento
- Zona ciega reducida: 30 cm (0.98 ft)
- Sistema óptico patentado con sensor PIR y espejo multifacético para enfocar la radiación IR
- Detección de cualquier movimiento: rápido, lento o incluido arrastrándose

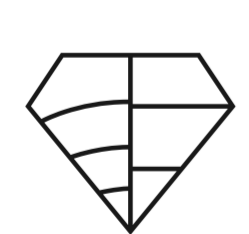


## Prevención de falsas alarmas

- Algoritmo de software SmartDetect para filtrar faros, dispositivos de iluminación y flujos de calor
- Tres niveles de sensibilidad de detección de movimiento para cualquier sitio y condiciones
- Tres niveles de sensibilidad para la detección de enmascaramiento



El Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller no admite la función de inmunidad a mascotas.



## Tecnologías de comunicación Superior Jeweller y Wings

- Hasta 3.000 m (9.800 ft) de comunicación por radio, sin obstáculos<sup>1</sup>
- Cifrado mejorado durante todo el proceso de transmisión
- Ping regular para visualizar el estado actual del dispositivo
- Actualizaciones inalámbricas del firmware



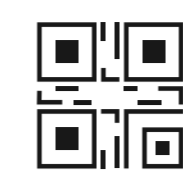
## Supervisión avanzada del sistema

- Autocomprobación regular de los sensores PIR y antienmascaramiento
- Notificaciones tempranas de batería baja
- Notificaciones instantáneas de fallos de funcionamiento




## Protección antisabotaje

- Tres interruptores antisabotaje para impedir el desmontaje o la separación del dispositivo
- Cierre para fijar el dispositivo en el panel de montaje SmartBracket
- Detección de pérdida de comunicación<sup>2</sup> en 36 segundos
- Salto de frecuencia para evitar las interferencias de radio y la inhibición
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación



## Instalación sin complicaciones

- Adición al sistema mediante un código QR
- Hasta siete años de funcionamiento con baterías preinstaladas
- Instalación y sustitución de la batería rápidas sin desmontar la carcasa
- Opción de instalación lateral
- Todos los elementos de fijación necesarios incluidos en el kit completo
- Conexión en minutos a través de una app Ajax, sin programación
- Control y configuración remotos en apps móviles y de escritorio

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 INCERT</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.G3.J">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MP.G3.J</a></p>	<p><b>Comunicación con un hub o un repetidor</b></p> <p>Tecnología de comunicación Superior Jeweller</p> <p>Tecnología de comunicación Wings</p> <p>Bandas de frecuencia</p> <p>865.0–868.0 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 869.4–869.65 MHz</p> <p>El dispositivo admite todas las bandas mencionadas</p> <p>Alcance de comunicación<sup>1</sup></p> <p>hasta 3.000 m hasta 9.800 ft</p> <p>Sin obstáculos</p> <p>Intervalo de ping</p> <p>12–300 seg</p> <p>Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax</p> <p>Actualizaciones inalámbricas del firmware</p>	<p><b>Detección de movimiento</b></p> <p>Sensor</p> <p>1 × sensor PIR</p> <p>Distancia de detección de movimiento</p> <p>hasta 15 m hasta 49 ft</p> <p>Cuando el detector está instalado a una altura de 2.4 m (7.9 ft)</p> <p>Ángulo de detección de movimiento</p> <p>horizontal: 90° vertical: 71°</p> <p>Sensibilidad de detección de movimiento</p> <p>3 niveles</p> <p>Se establece en las apps Ajax</p> <p>Sensibilidad de detección de enmascaramiento</p> <p>3 niveles</p> <p>Se establece en las apps Ajax</p>						
<p><b>Alimentación</b></p> <p>Batería</p> <p>4 × CR123A (preinstaladas)</p> <p>Duración de la batería</p> <p>hasta 7 años</p>	<p><b>Instalación</b></p> <p>Altura de instalación recomendada</p> <p>2.4 m 7.9 ft</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento</p> <p>de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</p> <p>Humedad de operación</p> <p>hasta 75%</p>	<p><b>Carcasa</b></p> <p>Color</p> <p>negro, blanco</p> <p>Dimensiones</p> <p>135 × 66 × 60 mm 5.31" × 2.60" × 2.36"</p> <table border="0"> <tr> <td><b>Peso del dispositivo negro</b></td> <td><b>Peso del dispositivo blanco</b></td> </tr> <tr> <td>304 g</td> <td>308 g</td> </tr> <tr> <td>10.72 oz</td> <td>10.86 oz</td> </tr> </table> <p>Clasificación de protección</p> <p>IP30</p>	<b>Peso del dispositivo negro</b>	<b>Peso del dispositivo blanco</b>	304 g	308 g	10.72 oz	10.86 oz	<p><b>Kit completo</b></p> <p>Ajax Superior MotionProtect G3 Jeweller</p> <p>Panel de montaje SmartBracket</p> <p>4 × batería CR123A (preinstaladas)</p> <p>Kit de instalación</p> <p>Guía rápida</p>
<b>Peso del dispositivo negro</b>	<b>Peso del dispositivo blanco</b>								
304 g	308 g								
10.72 oz	10.86 oz								

<sup>1</sup> El alcance de la comunicación depende del modelo de hub.

<sup>2</sup> Si el sistema está configurado para funcionar a un intervalo de ping de 12 segundos e informar de una pérdida de conexión después de tres paquetes de datos no entregados.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:  
[ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-g3-jeweller](https://ajax.systems/support/devices/superior-motionprotect-g3-jeweller)

✉ support@ajax.systems  
📍 @AjaxSystemsSupport\_Bot  
🌐 ajax.systems