

# Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller

Detector inalámbrico de apertura con relé reed y sensores de impacto, inclinación y enmascaramiento



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 fiable

- Dos relés reed para detectar la apertura de puertas o ventanas
- Acelerómetro para detectar impactos, vibraciones y cambios en el ángulo de inclinación
- Relés reed de plástico para un rendimiento más duradero en comparación con las alternativas de cristal
- Parámetros de alarma ajustables para sensores de impacto y de inclinación para garantizar una detección precisa

## 📡💎 Tecnologías de comunicación Superior Jeweller y Wings

- Hasta 3.500 m (11.450 ft) de comunicación por radio<sup>2</sup>, sin obstáculos
- Cifrado de datos mejorado
- Ping regular para visualizar el estado actual del dispositivo
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación
- Actualizaciones inalámbricas del firmware

## 🔒 Resistencia al sabotaje

- Sistema antienmascaramiento avanzado que cumple los requisitos del Grade 3
- Tornillo de fijación para fijar el detector y el imán en el SmartBracket
- Alarma antisabotaje en caso de desmontaje o separación
- Salto de frecuencia para la protección contra interferencias de radio e inhibición
- Detección de pérdida de comunicación<sup>3</sup> en 36 seg

## 📶 Características adicionales

- Entrada NC adicional para conectar un detector de terceros
- Protección contra la vibración del relé reed para evitar falsas alarmas
- Función de Campanilla<sup>1</sup>: las sirenas Ajax emiten un sonido especial cuando alguien abre la puerta

## 📱 Supervisión del sistema

- Notificaciones de batería baja y visualización del estado en apps Ajax
- Autodiagnóstico automático del dispositivo con generación de informe de estado
- Comprobación regular del funcionamiento del sensor
- Notificaciones en caso de fallos de funcionamiento

## 📺 Instalación y configuración sencillas

- Adición al sistema mediante un código QR
- Panel de montaje SmartBracket para instalación sin desmontar la carcasa
- Control y configuración remotos en apps Ajax móviles y de escritorio
- Kit de instalación con todos los elementos de fijación necesarios
- Hasta 4 años de funcionamiento con baterías preinstaladas mejoradas

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017 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=DP.G3.J">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=DP.G3.J</a></p>	<p><b>Comunicación con un hub o un repetidor</b></p> <p>Tecnología de comunicación Wings</p> <p>Bandas de frecuencia 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>2</sup> hasta 2.000 m hasta 6.550 ft Sin obstáculos</p> <p>Tecnología de comunicación Superior Jeweller</p> <p>Bandas de frecuencia 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>2</sup> hasta 3.000 m hasta 9.800 ft Sin obstáculos</p> <p>Actualizaciones de firmware OTA</p>	<p><b>Detección de apertura</b></p> <p>Sensores 2 relés reed 1 acelerómetro 1 magnetómetro</p> <p>Sensibilidad del sensor de impacto 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</p> <p>Umbral de activación del sensor de inclinación de 5° a 25° Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</p> <p>Sensibilidad del magnetómetro 3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</p> <p>Detección de falsificación de imán</p> <p>Conexión de detector de terceros detector cableado con el tipo de contacto normalmente cerrado (NC)</p>
<p><b>Alimentación</b></p> <p>Batería 1 × CR123A (preinstalada)</p> <p>Duración de la batería hasta 4 años</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><b>Carcasa</b></p> <p>Color blanco, negro</p> <p>Dimensiones 103 × 22 × 21 mm 4.06" × 0.87" × 0.83"</p> <p>Peso 39 g 1.38 oz</p> <p>Clasificación de protección IP30</p>	<p><b>Kit completo</b></p> <p>Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller Panel de montaje SmartBracket Batería CR123A (preinstalada) Imán Conector para un detector de terceros Kit de instalación Guía rápida</p>

<sup>1</sup> La función de Campanilla requiere una sirena para interiores o exteriores o un teclado con zumbador.

<sup>2</sup> El alcance de la comunicación depende del modelo de hub.

<sup>3</sup> Si el intervalo de ping está configurado para enviar tres paquetes de datos con una frecuencia de 12 segundos.



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

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