

Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller

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

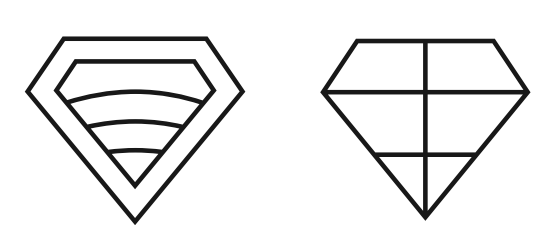


Este es un dispositivo de la línea de productos Superior. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y mantener los productos Superior.



>< 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



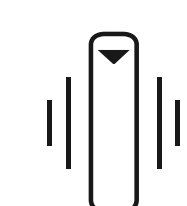
Tecnologías de comunicación Superior Jeweller y Wings

- Hasta 3.500 m (11.450 ft) de comunicación por radio², 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



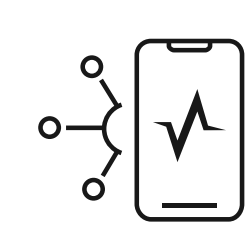
Resistencia al sabotaje

- 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 comunicación³ en 36 seg



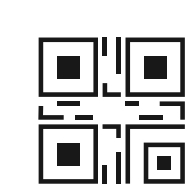
Características adicionales

- Entrada NC adicional para conectar un detector de terceros
- Protección contra la vibración del relé reed para evitar falsas alarmas
- Función de Campanilla¹: 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

<div>Cumplimiento de normas</div> <div>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</div>	<div>Compatibilidad con hubs y repetidores</div> <div>Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:</div> <div></div> <div>ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=DP.G3.J</div>	<div>Comunicación con un hub o un repetidor</div> <div>Tecnología de comunicación Wings</div> <div><div>Bandas de frecuencia</div><div>865.0–868.0 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 869.4–869.65 MHz</div><div>El dispositivo admite todas las bandas mencionadas</div></div> <div><div>Alcance de comunicación²</div><div>hasta 2.000 m hasta 6.550 ft Sin obstáculos</div></div> <div>Tecnología de comunicación Superior Jeweller</div> <div><div>Bandas de frecuencia</div><div>865.0–868.0 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 869.4–869.65 MHz</div><div>El dispositivo admite todas las bandas mencionadas</div></div> <div><div>Alcance de comunicación²</div><div>hasta 3.000 m hasta 9.800 ft Sin obstáculos</div></div> <div>Actualizaciones de firmware OTA</div>	<div>Detección de apertura</div> <div>Sensores</div> <div>2 relés reed 1 acelerómetro 1 magnetómetro</div> <div>Sensibilidad del sensor de impacto</div> <div>3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</div> <div>Umbral de activación del sensor de inclinación</div> <div>de 5° a 25° Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</div> <div>Sensibilidad del magnetómetro</div> <div>3 niveles Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en la app Ajax</div> <div>Detección de falsificación de imán</div> <div>Conexión de detector de terceros</div> <div>detector cableado con el tipo de contacto normalmente cerrado (NC)</div>
<div>Alimentación</div> <div>Batería</div> <div>1 × CR123A (preinstalada)</div> <div>Duración de la batería</div> <div>hasta 4 años</div>	<div>Instalación</div> <div>Rango de temperatura de funcionamiento</div> <div>de –10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</div> <div>Humedad de operación</div> <div>hasta 75%</div>	<div>Carcasa</div> <div>Color</div> <div>blanco, negro</div> <div>Dimensiones</div> <div>103 × 22 × 21 mm 4.06" × 0.87" × 0.83"</div> <div>Peso</div> <div>39 g 1.38 oz</div> <div>Clasificación de protección</div> <div>IP30</div>	<div>Kit completo</div> <div>Ajax Superior DoorProtect G3 Jeweller</div> <div>Panel de montaje SmartBracket</div> <div>Batería CR123A (preinstalada)</div> <div>Imán</div> <div>Conector para un detector de terceros</div> <div>Kit de instalación</div> <div>Guía rápida</div>




¹ La función de Campanilla requiere una [sirena para interiores o exteriores](#) o un [teclado](#) con zumbador.

² El alcance de la comunicación depende del [modelo de hub](#).

³ 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/

-  support@ajax.systems
-  [@AjaxSystemsSupport_Bot](https://t.me/AjaxSystemsSupport_Bot)
-  ajax.systems