

# Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

Módulo inalámbrico para integrar hasta 18 dispositivos de terceros en un sistema Ajax

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.

El Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller está disponible para pedido en su carcasa original o como placa. Ambas versiones son compatibles con las carcasa Ajax Case<sup>1</sup>.



## Superando los límites de la alta seguridad

El Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller añade flexibilidad a las instalaciones de Grade 3. Por un lado, el módulo de integración puede modernizar un sistema de seguridad existente. Aporta todas las ventajas del ecosistema Ajax: gestión centralizada en una app Ajax, notificaciones informativas, integración con videovigilancia y protección contra incendios, y escenarios de automatización, sin el coste de una sustitución completa. Por otro lado, el módulo puede ampliar un sistema Ajax con casi cualquier dispositivo de seguridad fuera del portafolio Ajax. En ambos casos, el dispositivo ayuda a construir una completa solución de seguridad de Grade 3 adaptada a proyectos de cualquier complejidad.

## Compatibilidad máxima

- Soporte para tipos de conexión NC, NO, EOL, 2EOL y 3EOL
- Soporte para resistencias de 1 kΩ a 30 kΩ
- Modos de funcionamiento impulso y biestable
- KeyArm Zone para armado/desarmado del sistema con dispositivos de terceros
- Una salida de alimentación de 12 V== para un detector de incendio y cuatro salidas para otros dispositivos
- Escenarios de automatización activados por dispositivos conectados

## Control y configuración en apps Ajax

- Apps Ajax móviles y de escritorio para usuarios finales y profesionales de la seguridad
- Configuración remota sin desmontaje de dispositivos de terceros
- Notificaciones informativas sobre alarmas y eventos
- Más de diez tipos de eventos seleccionables para dispositivos conectados
- Integración en el ecosistema Ajax dentro de una única app

## Protección antisabotaje

- Dos interruptores antisabotaje para detectar el desmontaje o la separación del módulo de integración, y un conector para una placa antisabotaje de Ajax Case
- Autenticación del módulo de integración para evitar la falsificación
- Protección contra la falsificación de dispositivos de terceros gracias al soporte de conexión EOL
- Transmisión de alarmas de sabotaje desde dispositivos conectados
- Detección de pérdida de comunicación en<sup>3</sup> 36 segundos para el módulo de integración
- Salto de frecuencia para evitar las interferencias de radio y la inhibición

## Tecnologías de comunicación Superior Jeweller y Wings

- Hasta 3.000 m (9.840 ft) de comunicación por radio, sin obstáculos<sup>2</sup>
- Cifrado mejorado durante todo el proceso de transmisión de datos entre el módulo de integración y un hub Ajax
- Ping regular para visualizar el estado actual del módulo de integración
- Actualizaciones de firmware inalámbricas para el Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller

## Alimentación

Hasta 24 horas de funcionamiento con una batería de reserva de 12 V==, hasta 7 Ah<sup>4</sup>

Alimentación principal:  
100–240 V, 50/60 Hz

Tecnología TDMA y modo de ahorro de energía

## Instalación y configuración sin complicaciones

- Adición del módulo de integración al sistema mediante código QR
- Adición y configuración de dispositivos de terceros mediante apps Ajax
- Opciones de instalación versátiles: en la carcasa original o como placa para instalar en una carcasa Ajax
- Escaneo de resistencias EOL en la app para una instalación rápida de dispositivos de terceros sin desmontar la carcasa
- Gestión de cables y colocación de baterías sin esfuerzo
- Hasta 400 m (1.300 ft) de conexión cableada con dispositivos conectados

Cumplimiento de normas	Comunicación con un hub o un repetidor	Características	
EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017	Tecnología de comunicación Superior Jeweller  Tecnología de comunicación Wings  Alcance de comunicación inalámbrica <sup>2</sup> hasta 3.000 m hasta 9.840 ft Sin obstáculos	Número de zonas 18 Un dispositivo cableado por zona  Tipos de conexión NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL  Modos de funcionamiento impulso, biestable Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador  Intervalo de ping 12–300 seg Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax	Tipos de eventos más de 10 tipos de eventos seleccionables Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador  Longitud del cable entre los dispositivos y el Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller hasta 400 m  hasta 1.300 ft Cuando se utiliza un cable de señal con un conductor de aluminio revestido de cobre de 0.22 mm <sup>2</sup>
<b>Compatibilidad con hubs y repetidores</b>  Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:  Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller			
 <a href="http://ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3.J">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3.J</a>			
Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing)			
 <a href="http://ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3WC.J">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MTR.G3WC.J</a>			
Alimentación	Placa	Instalación	
Alimentación principal 100–240 V, 50/60 Hz	Dimensiones 178 × 99 × 38 mm 7.01" × 3.90" × 1.50"  Peso 220 g 7.77 oz	Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F	
Alimentación de reserva <sup>4</sup> 12 V⎓, hasta 7 Ah de capacidad, con un ciclo de carga completo de hasta 24 h	Dos interruptores antisabotaje y un conector para una placa antisabotaje de Ajax Case	Humedad de operación hasta 75%	
Alimentación de los dispositivos cableados conectados 10.5–15 V⎓, hasta 1 A (consumo máximo total de corriente) Cuatro líneas de alimentación del Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller	<b>Carcasa</b>  Dimensiones 196 × 240 × 100 mm 7.70" × 9.45" × 3.94"  Peso del dispositivo en una carcasa negra 847 g 1.87 lb  Peso del dispositivo en una carcasa blanca 882 g 1.94 lb  Dos interruptores antisabotaje y un conector para una placa antisabotaje de Ajax Case	Clasificación de protección IP30, IK06  <b>Kit completo</b>  Para el Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller en la carcasa original Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller Cable de alimentación Cable de conexión de la batería Carcasa Kit de instalación Guía rápida	
Alimentación de los detectores de incendio conectados 10.5–15 V⎓, hasta 0.4 A Una línea de alimentación del Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller		Para el Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller como placa Ajax Superior MultiTransmitter G3 Jeweller (without casing) Cable de alimentación Cable de conexión de la batería Guía rápida	

<sup>1</sup> Las carcchas Ajax Case se venden por separado. El módulo de integración solo es compatible con determinados modelos de Ajax Case. Utilice nuestro Configurador de Case para elegir la carcasa óptima para la instalación específica: [ajax.systems/tools/case-configuration](http://ajax.systems/tools/case-configuration).

<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 cada 12 segundos.

<sup>4</sup> La batería de reserva no está incluida en el kit completo.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

[ajax.systems/products/superior-multitransmitter-g3-jeweller/manuals/](http://ajax.systems/products/superior-multitransmitter-g3-jeweller/manuals/)



[support@ajax.systems](mailto:support@ajax.systems)



@AjaxSystemsSupport\_Bot



[ajax.systems](http://ajax.systems)