

## Ajax Superior ReX G3 Jeweller

Repetidor de señal de radio inalámbrico con soporte para fotoverificación y conexión Ethernet

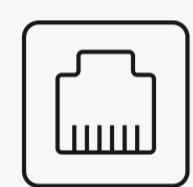


Este es un dispositivo de la línea de productos Superior. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y mantener los productos Superior.



### Más flexibilidad para las instalaciones inalámbricas de Grade 3

El Ajax Superior ReX G3 Jeweller amplía la red inalámbrica, garantizando una comunicación estable entre los dispositivos Ajax en grandes instalaciones. El repetidor se conecta al hub mediante protocolos de radio o Ethernet. Un solo sistema puede incluir hasta 5 repetidores, cada uno soportando cualquier combinación de dispositivos. Jeweller Superior y TurboWings proporcionan hasta 3.500 m (11.450 ft) de cobertura de red por radio, sin obstáculos. Las baterías sustituibles en caliente, disponibles en dos versiones, proporcionan hasta 16 o 60 horas de alimentación de reserva.



Conexión al hub a través de protocolos de radio y Ethernet



Soporte para fotoverificación



Configuración a través de una app Ajax en dos minutos



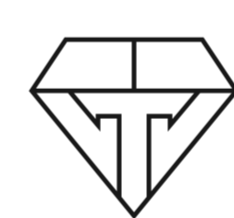
Rendimiento certificado según Grade 3 verificado por laboratorios independientes

### Entrega de alarmas garantizada



#### Protocolo de radio Superior Jeweller

Transmite estados del dispositivo en tiempo real, alarmas, eventos y todas las lecturas medidas a las apps Ajax.



#### Protocolo de radio TurboWings

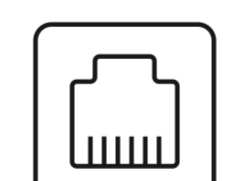
Transmite paquetes de datos grandes, como fotos de detectores MotionCam y actualizaciones de firmware.

Soporte para conexión de Ajax ExternalAntenna para mejorar la comunicación por radio (se vende por separado)



#### Verificación visual de alarmas

El repetidor funciona con detectores MotionCam, que toman una serie de fotos cuando se activan. Por defecto, la primera foto se envía a una app Ajax en tan solo 13 segundos<sup>1</sup>. Esto ayuda a los usuarios a evaluar rápidamente la situación en las instalaciones y reaccionar adecuadamente ante la amenaza.



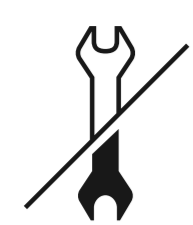
#### Comunicación vía Ethernet

En un entorno de señal de radio difícil, el repetidor se conecta al hub a través de Ethernet, utilizándolo como canal de comunicación único o prioritario. De este modo, un solo sistema Ajax puede cubrir un centro de oficinas con aparcamiento subterráneo, un hangar metálico o un almacén de varios edificios.




#### Protección antisabotaje de Grade 3

- Alarma antisabotaje en caso de desmontaje o separación
- Detección<sup>2</sup> de pérdida de conexión con el hub y los dispositivos conectados en 36 seg
- Ping regular de dispositivos<sup>3</sup>
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación
- Cifrado de datos mejorado
- Detección de pérdida del canal de comunicación
- Salto de frecuencia contra interferencias de radio e inhibición



## Instalación y mantenimiento sin complicaciones

- Instalación sin desmontar la carcasa
- Fuente de alimentación y todos los comunicadores integrados
- Adición al sistema mediante un código QR
- Conexión en minutos a través de una app Ajax, sin programación
- Configuración y comprobación en apps Ajax
- Batería de reserva sustituible en caliente
- Notificaciones instantáneas sobre la necesidad de mantenimiento

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131 (Grade 3) PD 6662:2017</p>	<p><b>Comunicación con un hub y dispositivos</b></p> <p>Tecnología de comunicación Superior Jeweller</p> <p>Tecnología de comunicación TurboWings</p> <p>Alcance de comunicación inalámbrica hasta 3.500 m hasta 11.450 ft Sin obstáculos</p>	<p><b>Transmisión de datos</b></p> <p>Velocidad de entrega de alarmas 0.3 seg</p> <p>Velocidad de entrega de fotos vía TurboWings<sup>4</sup> hasta 39 seg Con los ajustes por defecto</p> <p>Velocidad de entrega de fotos vía Ethernet<sup>1</sup> hasta 13 seg Con los ajustes por defecto</p>	<p><b>Instalación</b></p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento -10 °C a +40 °C 14 °F a 104 °F</p> <p>Humedad de operación hasta 75% Sin condensación</p>
<p><b>Compatibilidad con hubs</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=RX.G3.J">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=RX.G3.J</a></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>Intervalo de ping 12–300 seg Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en una app Ajax</p> <p>Ethernet Ranura 8P8C Hasta 100 Mbps</p> <p>Conectores para antena externa Superior Jeweller TurboWings</p>	<p><b>Alimentación</b></p> <p>Alimentación principal 110–240 V, 50/60 Hz</p> <p>Alimentación de reserva Batería Li-ion de 7.4 V<sup>==</sup> con capacidad de 2.6 o 10.4 Ah Con Ajax Superior Internal Battery (16h) o Ajax Superior Internal Battery (60h)</p> <p>Funcionamiento autónomo de 16 a 60 h Depende del modelo de batería interna</p> <p>Los dispositivos Ajax Superior Internal Battery se venden por separado</p>	<p><b>Carcasa</b></p> <p>Color negro, blanco</p> <p>Dimensiones 216 × 216 × 45 mm 8.5" × 8.5" × 1.77"</p> <p>Peso 1.200 g 2.65 lb</p> <p>Clasificación de protección IP20</p> <p><b>Kit completo</b></p> <p>Ajax Superior ReX G3 Jeweller Panel de montaje SmartBracket Cable de alimentación Cable Ethernet Kit de instalación Guía rápida</p>

<sup>1</sup> Se ha medido con el Superior MotionCam G3 (PhOD) Jeweller y un repetidor conectado a través de Ethernet, utilizando la resolución de foto por defecto (640 × 480 px). El tiempo de entrega depende del canal de comunicación y de los parámetros de resolución de las fotos. Para más detalles, consulte el manual de usuario.

<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.

<sup>3</sup> El intervalo de ping se configura en una app Ajax. El intervalo mínimo es de 12 segundos.

<sup>4</sup> El tiempo de entrega depende de la configuración. Para más detalles, consulte el manual de usuario.



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

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