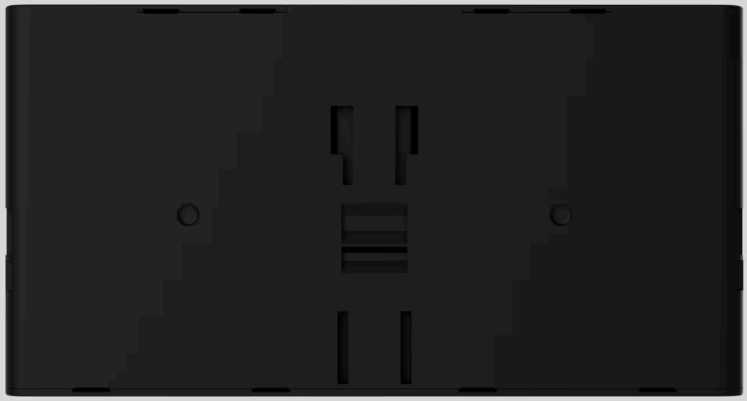
Manual de usuario de la Superior Internal Battery

Actualizado 28 de enero de 2026



La **Superior Internal Battery** es una batería Li-ion recargable diseñada para alimentar el **Superior Hub G3 Jeweller** y el **Superior ReX G3 Jeweller**. La batería está disponible en dos versiones:

1. **Superior Internal Battery (16h)**. Proporciona hasta 16 horas de funcionamiento autónomo del dispositivo.
2. **Superior Internal Battery (60h)**. Proporciona hasta 60 horas de funcionamiento autónomo del dispositivo.

- Comprar la Superior Internal Battery (16h)
- Comprar la Superior Internal Battery (60h)
- Comprar el Superior Hub G3 Jeweller

Comprar el Superior ReX G3 Jeweller

Hubs y repetidores compatibles

La batería requiere un hub Ajax compatible o un repetidor para funcionar.

Comprobar la compatibilidad de los dispositivos

Principio de funcionamiento

La **Superior Internal Battery (16h)** y la **Superior Internal Battery (60h)** son baterías internas recargables que se utilizan como fuente de energía de reserva para el hub Ajax y el repetidor.

Seleccionar el lugar de instalación

La batería solo debe instalarse dentro de la carcasa del Superior Hub G3 Jeweller o del Superior ReX G3 Jeweller. Al seleccionar la ubicación del hub o del repetidor, tenga en cuenta los factores que afectan al funcionamiento de la batería:

- Rango de temperatura de funcionamiento.
- Nivel de humedad permisible.

Tenga en cuenta las recomendaciones de colocación al diseñar su sistema Ajax. Solo los profesionales deben diseñar e instalar el sistema. La lista de partners Ajax recomendados está disponible aquí.

Dónde no deberá instalar la batería

1. En lugares con altas temperaturas. Por ejemplo, cerca de fuentes de calor, como radiadores, calefactores, luz solar directa, etc. Las altas temperaturas pueden provocar un sobrecalentamiento de la batería, una rápida autodescarga, daño sus componentes e incluso una explosión o un incendio.
2. En lugares con alta humedad. La humedad puede corroer los contactos o provocar un cortocircuito.

3. Cerca de materiales inflamables. Nunca coloque la batería cerca de líquidos o materiales inflamables. Hacerlo aumenta el riesgo de incendio o explosión, especialmente si se produce un cortocircuito.

Instalación

Antes de instalar la batería, asegúrese de haber seleccionado la ubicación óptima del hub o del repetidor y lea los manuales de usuario del Superior Hub G3 Jeweller o del Superior ReX G3 Jeweller. Se recomienda instalar la batería cuando el hub o el repetidor estén apagados y su alimentación externa esté desconectada.

⚠ Durante la instalación y el uso del sistema Ajax, respete las normas y los requisitos de los actos jurídicos reglamentarios en materia de seguridad eléctrica.

No desmonte, abra ni rompa las celdas o baterías secundarias. No introduzca los dedos, las manos ni objetos extraños en las ranuras o aberturas de la batería, como rejillas de ventilación, terminales, etc.

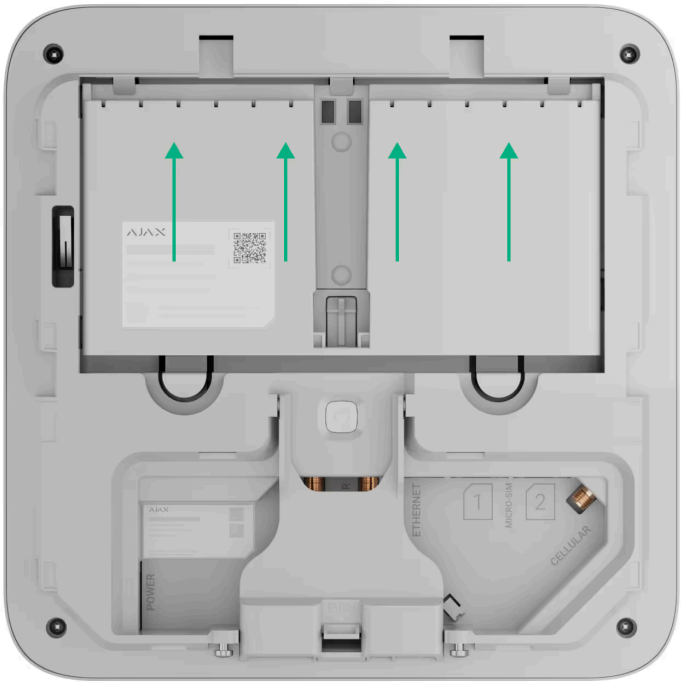
ℹ El Superior Hub G3 Jeweller y el Superior ReX G3 Jeweller tienen una carcasa similar, por lo que el proceso de instalación de la batería es el mismo para ambos dispositivos.

Instalación de la batería

1. Retire el panel de montaje SmartBracket del dispositivo. En primer lugar, desenrosque los tornillos de fijación y deslice el panel hacia abajo.
2. Inserte la batería en la ranura de la batería de reserva dentro del dispositivo de forma que los conectores queden alineados.



3. Deslice la batería hacia arriba hasta que los pestillos la fijen en su sitio.

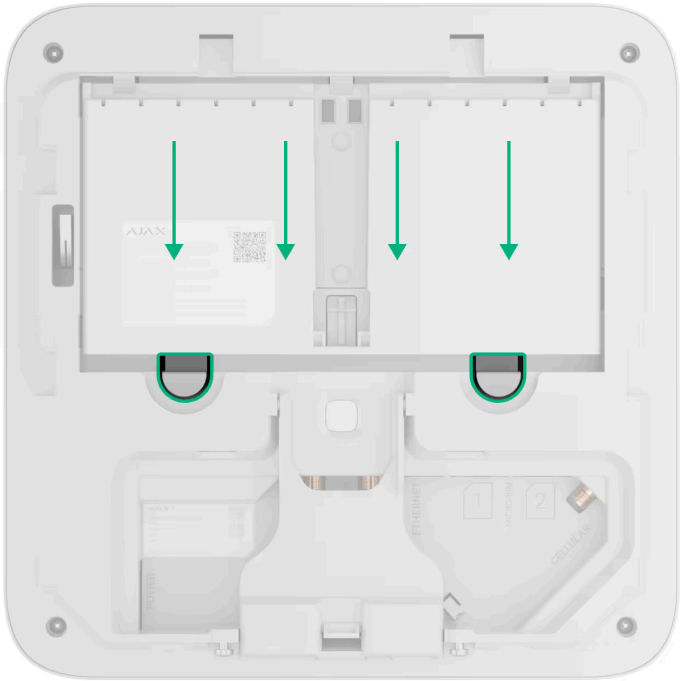


4. Instale el dispositivo en el panel de montaje SmartBracket.
5. Comprueba el estado de **Carga de batería** en los **estados** del dispositivo en una app Ajax.



Extracción de la batería

1. Retire el panel de montaje SmartBracket del dispositivo. En primer lugar, desenrosque los tornillos de fijación y deslice el panel hacia abajo.
2. Presione los pestillos hacia abajo y deslice la batería hacia abajo.



3. Retire la batería de la carcasa del dispositivo.



Estados

Los estados del hub y del repetidor incluyen información sobre el estado de la batería. Estos estados se pueden encontrar en apps Ajax:

1. Vaya a la pestaña **Dispositivos** .
2. Seleccione **Superior Hub G3 Jeweller** o **Superior ReX G3 Jeweller** de la lista.

Mantenimiento

La **Superior Internal Battery (16h)** y la **Superior Internal Battery (60h)** no requieren mantenimiento. Pueden cargarse después de instalarse en el hub o el repetidor alimentado por la fuente de energía principal.

⚠ Cuando la batería esté baja, recárguela lo antes posible para evitar que se degrade.

⚠ Si la batería no está en uso, debe almacenarse cargada a una temperatura no supe a +30 °C. Esto es necesario para reducir la degradación de la batería.

Especificaciones técnicas

Todas las especificaciones técnicas de la Superior Internal Battery (16h)

Todas las especificaciones técnicas de la Superior Internal Battery (60h)

Cumplimiento de normas

Garantía

La garantía para los productos de Limited Liability Company «Ajax Systems Manufacturing» es válida durante 2 años tras la compra.

Si el dispositivo no funciona correctamente, le recomendamos que se ponga en contacto con el soporte técnico de Ajax primero. En la mayoría de los casos, los problemas técnicos pueden resolverse en remoto.

Obligaciones de la garantía

Contrato de usuario

Póngase en contacto con el soporte técnico:

- correo
- Telegram

Fabricado por «AS Manufacturing» LLC



¿Necesita ayuda?

Descubra todo el potencial de un sistema Ajax gracias a nuestros manuales detallados, artículos, herramientas y preguntas frecuentes. Si necesita ayuda inmediata, nuestro chatbot con IA y nuestro equipo de asistencia técnica profesional están a su disposición 24/7.

Hacer una pregunta

Suscribirse

Suscríbase a nuestro boletín sobre una vida más segura. Sin correo basura.

Suscribirse

Solicitar ayuda adicional

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
Hacer una pregunta

Trustpilot
Valoración 4.8

4.500.000
personas en todo el mundo bajo la protección de Ajax

Sugerir una función

Productos

- Protección contra intrusiones
- Videovigilancia
- Protección contra incendios
- Confort y automatización
- Todos los productos
- Servicios
- Integraciones con el sistema
- Productos Ajax Ready
- Protocolo cableado Fibra
- Protocolos de radio Ajax

Software

- Ajax Security System
- Ajax PRO: Tool for Engineers
- Ajax Desktop
- Ajax PRO Desktop
- Ajax TV
- Ajax Translator PRO
- Ajax Cloud Signaling
- Ajax Media Player
- Escenarios

Disponible en App Store

Disponible en Google Play

Soluciones

- Historias de clientes
- Soluciones por tipo de instalación
- Sistema comercial de detección y alarma de incendios
- Solución inalámbrica de Grade 3
- Solución de videovigilancia
- La integración con las cerraduras inteligentes Yale

Asistencia

- Guías y artículos
- Cumplimiento de normas

Herramientas

- Compatibilidad de dispositivos Ajax
- Compatibilidad con el software de monitorización

Modernización y renovación
Por qué Ajax
Cómo funciona Ajax

Disponibilidad de los Servicios Ajax
Calculadora de almacenamiento de vídeo
Calculadora de dispositivos de vídeo
Calculadora de duración de la batería
Calculadora de alcance de comunicación por radio
Configurador de interruptores y enchufes
Calculadora de alimentación Fibra
Todas las herramientas web

Soluciones de monitorización e integraciones

Monitorización de alarmas de intrusión
Videovigilancia y verificación visual de alarmas
Audioverificación de alarmas

Compañía

Blog
Acerca de nosotros
Página de prensa
Eventos
Empleo
Ajax Next
Reseñas y feedback

Para los partners

Para los partners
Ajax Academy
Partner Portal
Canal de Ajax PRO

España Política de privacidad Informar de una vulnerabilidad Libro blanco del RGPD Declaración NDAA
Política de Cookies Política contra el correo no deseado Ajax Services T&C Contrato de usuario final Garantía

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. All rights reserved