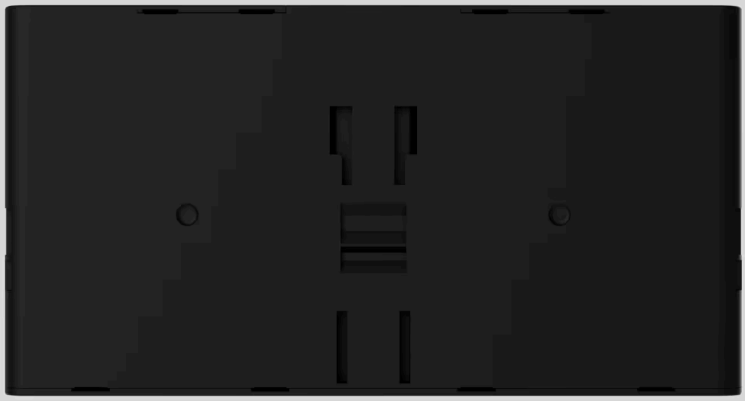
Manual do utilizador de Superior Internal Battery

Atualizado 28 de janeiro de 2026



Superior Internal Battery é uma bateria de iões de lítio recarregável concebida para alimentar **Superior Hub G3 Jeweller** e **Superior ReX G3 Jeweller**. A bateria está disponível em duas versões:

1. **Superior Internal Battery (16h)**. Proporciona até 16 horas de funcionamento autónomo para o dispositivo.
2. **Superior Internal Battery (60h)**. Proporciona até 60 horas de funcionamento autónomo para o dispositivo.

Comprar Superior Internal Battery (16h)

Comprar Superior Internal Battery (60h)

Comprar Superior Hub G3 Jeweller

Comprar Superior ReX G3 Jeweller

Hubs e repetidores compatíveis

A bateria requer um hub Ajax compatível ou um repetidor para funcionar.

Verifique a compatibilidade do dispositivo

Princípio do funcionamento

Superior Internal Battery (16h) e **Superior Internal Battery (60h)** são baterias internas recarregáveis utilizadas como fonte de alimentação de reserva para o hub e o repetidor Ajax.

Seleção do local de instalação

A bateria deve ser instalada apenas dentro da carcaça de Superior Hub G3 Jeweller ou de Superior ReX G3 Jeweller. Ao selecionar a localização do hub ou do repetidor, tenha em conta os fatores que afetam o funcionamento da bateria:

- Intervalo de temperatura de funcionamento.
- Nível de humidade permitido.

Considere as recomendações de colocação ao conceber o seu sistema Ajax. Apenas os profissionais devem conceber e instalar o sistema. A lista de parceiros recomendados de Ajax está disponível aqui.

Onde não instalar a bateria

1. Em locais com temperaturas elevadas. Por exemplo, perto de fontes de calor, tais como radiadores, aquecedores, luz solar direta, etc. Temperaturas elevadas podem causar o sobreaquecimento da bateria, uma descarga rápida, danos a seus componentes e até mesmo explosão ou incêndio.
2. Em locais com humidade elevada. A humidade pode corroer os contactos ou provocar um curto-circuito.

3. Perto de materiais inflamáveis. Nunca coloque a bateria perto de líquidos ou materiais inflamáveis. Se o fizer, aumenta o risco de incêndio ou explosão, especialmente se ocorrer um curto-circuito.

Instalação

Antes de instalar a bateria, certifique-se de que selecionou o local ideal para o hub ou o repetidor e leia os manuais do utilizador de Superior Hub G3 Jeweller ou de Superior ReX G3 Jeweller. Recomenda-se instalar a bateria quando o hub ou o repetidor estiver desligado e a respetiva fonte de alimentação externa estiver desligada.

⚠ Durante a instalação e operação do sistema Ajax, siga as regras e os requisitos dos atos jurídicos regulamentares sobre segurança elétrica.

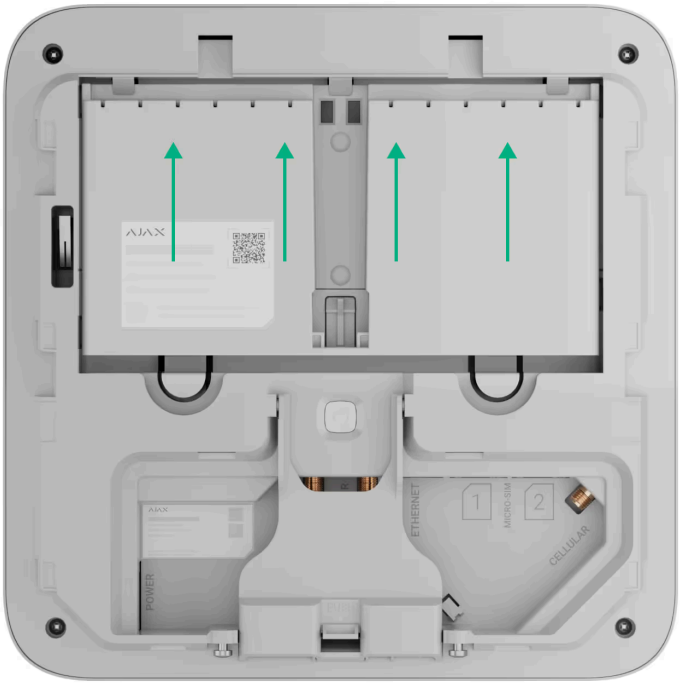
Não desmonte, abra ou destrua células secundárias ou baterias. Não insira os dedos, mãos ou objetos estranhos em quaisquer aberturas ou espaços da bateria, como ventilação, terminais, etc.

ℹ Superior Hub G3 Jeweller e Superior ReX G3 Jeweller têm uma carcaça semelhante, portanto, o processo de instalação da bateria é o mesmo para ambos os dispositivos.

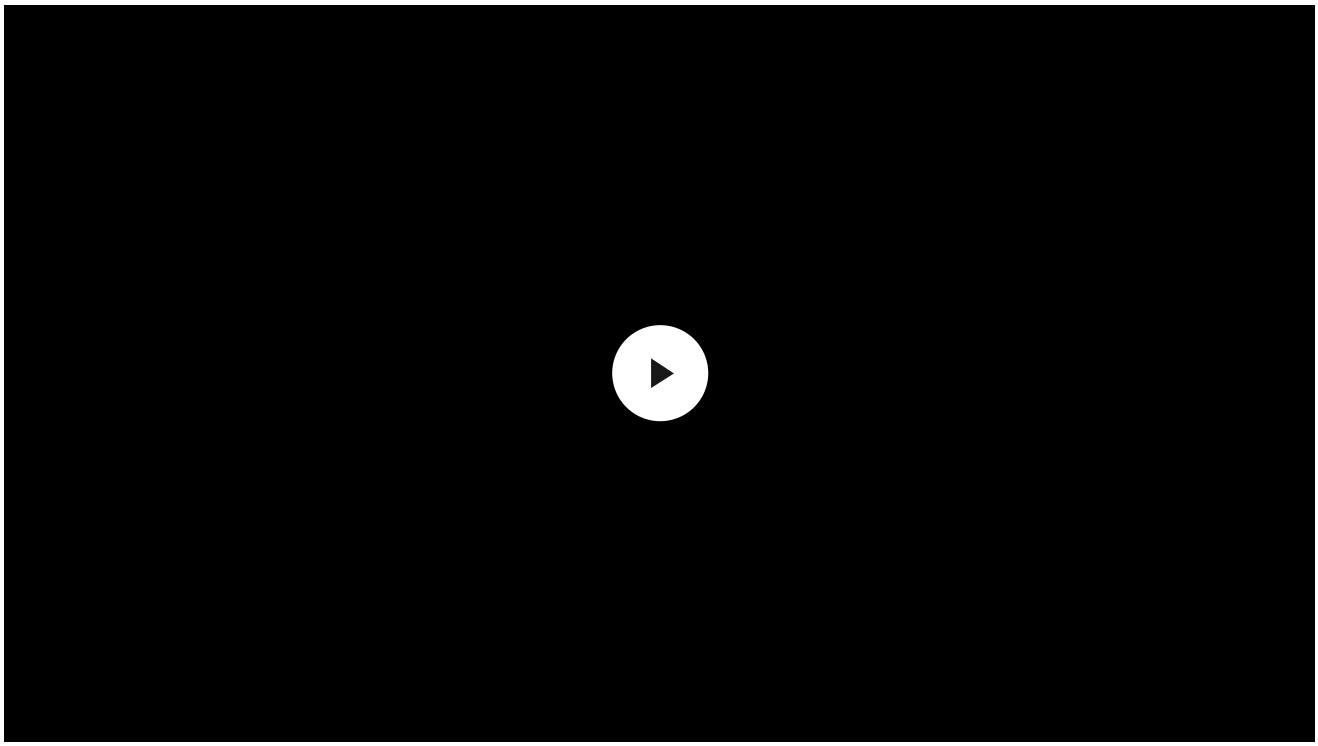
Instalação da bateria

1. Retire o painel de instalação SmartBracket do dispositivo. Primeiro, desaparafuse os parafusos de fixação e deslize o painel para baixo.
2. Insira a bateria no compartimento da bateria de reserva dentro do dispositivo, de modo que os conectores fiquem alinhados.

3. Deslize a bateria para cima até que os trincos a fixem no lugar.

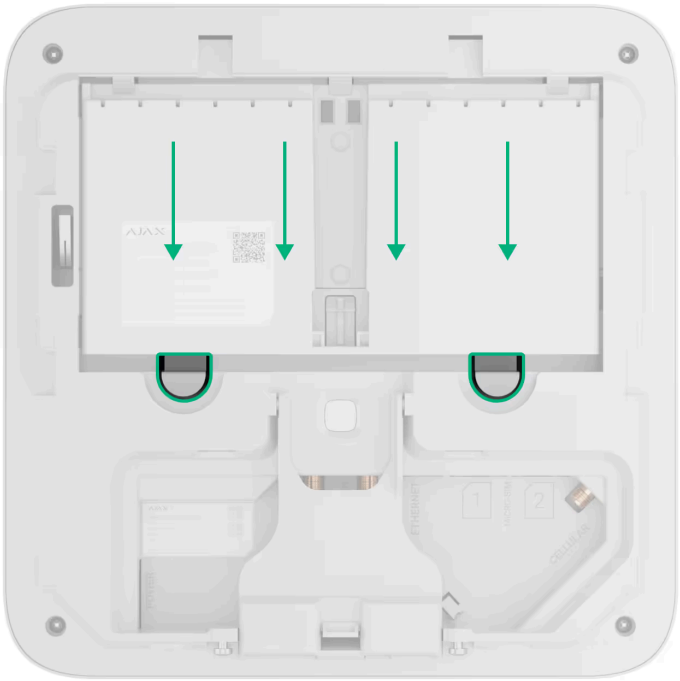


4. Coloque o dispositivo no painel de instalação SmartBracket.
5. Verifique o estado da **carga da bateria** nos **estados** do dispositivo numa app Ajax.

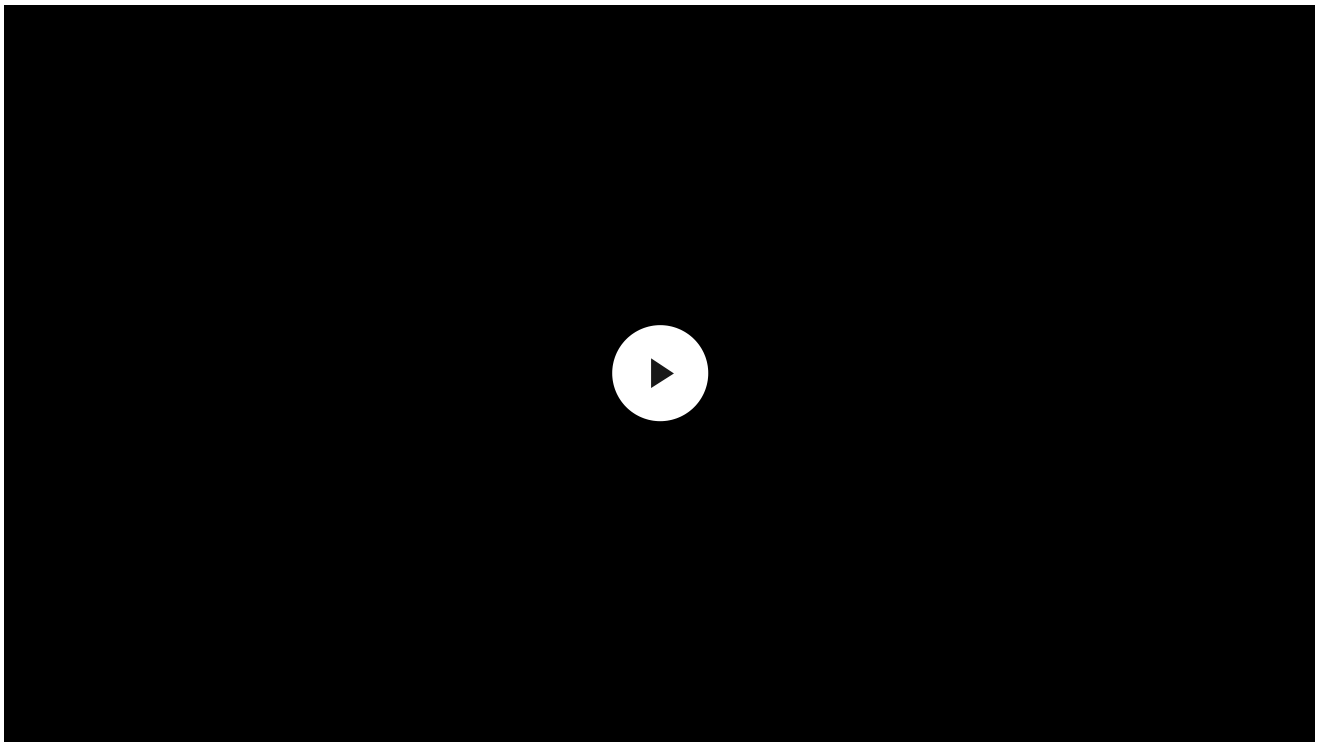


Remoção da bateria

1. Retire o painel de instalação SmartBracket do dispositivo. Primeiro, desaparafuse os parafusos de fixação e deslize o painel para baixo.
2. Pressione os trincos para baixo e deslize a bateria para baixo.



3. Retire a bateria do respetivo compartimento.



Estados

Os estados do hub e do repetidor incluem informações sobre o estado da bateria. Estes estados podem ser encontrados nas apps Ajax:

1. Aceda ao separador **Dispositivos** .
2. Selecione **Superior Hub G3 Jeweller** ou **Superior ReX G3 Jeweller** da lista.

Manutenção

Superior Internal Battery (16h) e **Superior Internal Battery (60h)** não requerem manutenção. Podem ser carregados após a instalação no hub ou no repetidor, que é alimentado pela fonte de alimentação principal.

⚠ Quando a bateria estiver fraca, recarregue-a o mais rapidamente possível para evitar a sua degradação.

⚠️ Se a bateria não estiver a ser utilizada, deve ser armazenada carregada a uma temperatura não superior a +30 °C. Isto é necessário para reduzir a degradação da bateria.

Características técnicas

Todas as características técnicas de Superior Internal Battery (16h)

Todas as características técnicas de Superior Internal Battery (60h)

Conformidade com as normas

Garantia

A garantia dos produtos da «Ajax Systems Manufacturing» Limited Liability Company é válida durante 2 anos após a compra.

Se o dispositivo não funcionar corretamente, recomendamos contactar primeiro o suporte técnico de Ajax. Na maioria dos casos, os problemas técnicos podem ser resolvidos remotamente.

Obrigações de garantia

Acordo de Utilizador

Contactar o suporte técnico:

- e-mail
- Telegram

Fabricado por «AS Manufacturing» LLC

Precisa de ajuda?

Nesta secção, encontrará manuais detalhados e vídeos educativos sobre todas as funcionalidades de Ajax. Se precisar de ajuda técnica, estamos disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Enviar pedido

Subscrever

Subscreva a nossa newsletter sobre vida segura. Sem spam.

Subscrever

Solicitar ajuda extra

support@ajax.systems

@AjaxSystemsSupport_Bot

Enviar pedido

Trustpilot

Classificação 4.8

4.500.000

pessoas em todo o mundo protegidas por Ajax

Sugerir uma funcionalidade

Produtos

Proteção contra intrusão

Videovigilância

Segurança contra Incêndio

Conforto e automatização

Todos os produtos

Serviços

Integrações de sistema

Produtos Ajax Ready

Protocolo Fibra com fios

Protocolos de rádio 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

Cenários

Disponível em App Store

Disponível em Google Play

Soluções

Histórias dos clientes

Soluções por tipo de instalação

Sistema comercial de deteção e alarme de incêndios

Solução sem fios de Grade 3

Solução de videovigilância

Integração com fechaduras inteligentes Yale

Assistência

Guias e Artigos

Conformidade com as normas

Ferramentas

Compatibilidade dos dispositivos Ajax

Atualizações e modernizações

Porquê Ajax

Como funciona Ajax

Compatibilidade com software da CRA

Disponibilidade dos Serviços Ajax

Calculadora de armazenamento de vídeo

Calculadora de dispositivos de vídeo

Calculadora da duração da bateria

Calculadora do alcance da comunicação via rádio

Configuradora de interruptores e tomadas

Calculadora de fonte de alimentação Fibra

Todas as ferramentas Web

Soluções de monitorização e integrações

Monitorização de alarmes de intrusão

Videovigilância e verificação visual de alarmes

Verificação de alarmes por áudio

Empresa

Blog

Sobre nós

Página de imprensa

Eventos

Carreira

Ajax Next

Avaliações e feedback

Para parceiros

Para parceiros

Ajax Academy

Partner Portal

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. Todos os direitos reservados