

Manual do utilizador da Internal battery NB (7.2V/95Ah)

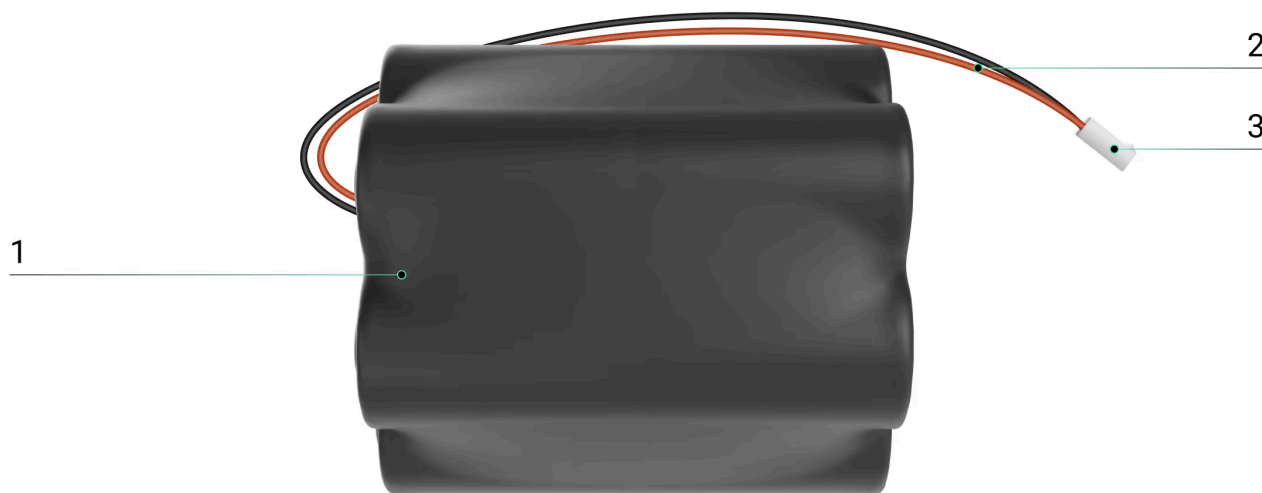
Atualizado 28 de maio de 2026



Internal battery NB (7.2V/95Ah) é uma bateria de cloreto de tionila de lítio não recarregável para alimentação do hub. Os parâmetros da bateria podem ser definidos nas definições do hub nas [apps Ajax PRO](#).

- › **Comprar Internal battery NB (7.2V/95Ah)**
- › **Comprar Hub BP Jeweller**

Elementos funcionais



1. Bateria.
2. Cabo.
3. Conector para ligar a bateria ao módulo.

Hubs compatíveis

É necessário um hub Ajax compatível para que a bateria funcione.

O dispositivo é compatível com o seguinte hub:

- Hub BP Jeweller

Princípio do funcionamento

Internal battery NB (7.2V/95Ah) é uma bateria interna utilizada para alimentar o hub. Pode alimentar o hub de forma independente e como fonte de alimentação de reserva quando é utilizada uma bateria externa.

Seleção do local de instalação

Ao escolher a localização da bateria, considere os fatores que afetam o seu funcionamento:

- Gama de temperaturas de funcionamento.
- Humidade admissível.



O modo **Poupança de bateria** deve ser ativado para prolongar a duração da bateria.



A bateria deve ser instalada na carcaça do hub compatível.

Considere as recomendações de colocação ao conceber o seu sistema Ajax. O sistema de segurança deve ser concebido e instalado por especialistas. Uma lista de parceiros recomendados está [disponível aqui](#).

Onde a bateria não pode ser instalada

1. Em locais com temperaturas elevadas. Por exemplo, perto de fontes de calor (radiadores, aquecedores, luz solar direta, etc.). Uma temperatura elevada pode provocar o sobreaquecimento da bateria, uma rápida auto-descarga, danos nos seus componentes, explosão ou incêndio.
2. Em locais com elevada humidade. 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.



A capacidade da bateria depende da sua posição de instalação. O lado com a saída do cabo deve ficar virado para cima — esta orientação garante um desempenho ideal. Com esta instalação, a perda de capacidade é mínima (até 10%). Se a bateria for instalada com o cabo virado para baixo, a perda de capacidade pode aumentar até 25%.

Preparar para instalar

Antes de instalar a Internal battery NB (7.2V/95Ah), certifique-se de que é compatível com o hub. Leia também este manual e o [guia do utilizador do hub](#).

Organização dos cabos

Ao preparar a passagem dos cabos, verifique os regulamentos de segurança elétrica e contra incêndios da sua região. Respeite rigorosamente estas normas e regulamentos. [Este artigo](#) fornece sugestões para a disposição dos cabos.

Passagem de cabos

Recomendamos que leia atentamente a [Seleção do local de instalação](#) antes da instalação. Evite desvios em relação ao projeto do sistema. A violação das regras básicas de instalação e das recomendações deste manual pode levar a um funcionamento incorreto do dispositivo.

[Saiba mais](#)

Instalação e configuração

Antes da instalação, certifique-se de que selecionou o local ideal para o dispositivo e que este cumpre os requisitos deste manual.



A instalação deste dispositivo deve ser realizada por um eletricista profissional.

Como instalar a bateria na carcaça

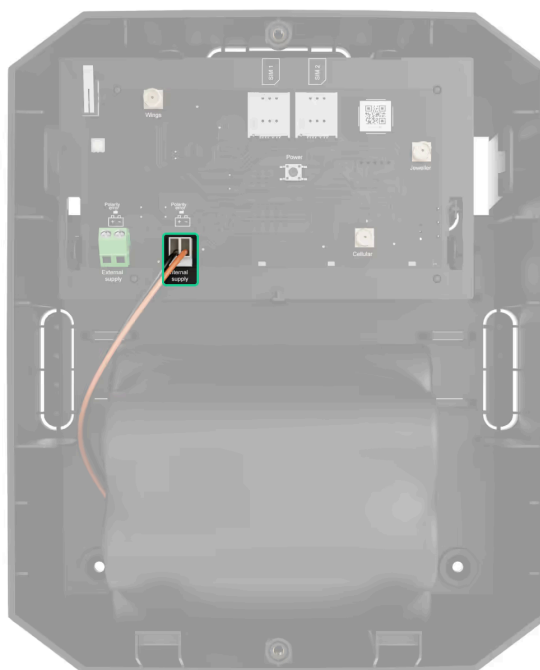


Antes de instalar a bateria, leia o manual do utilizador do hub compatível. Isso irá ajudá-lo a instalar a bateria corretamente e configurar as configurações do hub após a instalação.

1. Remova o painel frontal da carcaça do hub.
2. Identifique o conector da bateria interna na placa (**Alimentação interna**).
3. Conecte a bateria ao conector da placa.

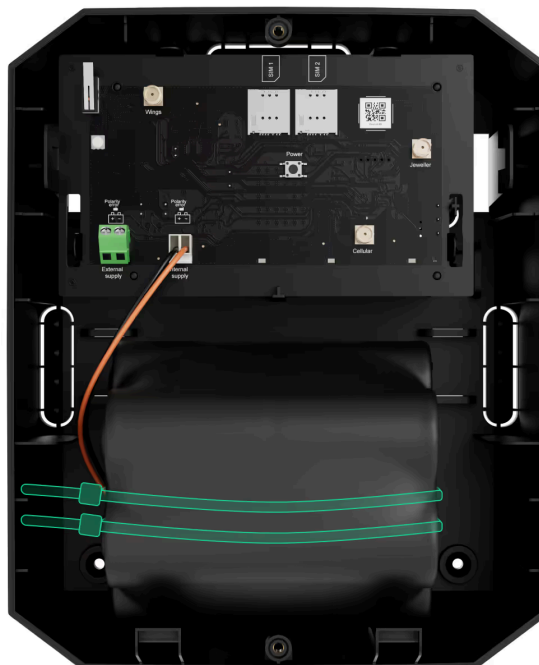


Respeite a polaridade. Se a bateria for conectada incorretamente, não alimentará o hub e o conector pode ser danificado.



O cabo da bateria não deve ficar sobre ou sob a placa do hub, pois isso pode prejudicar a comunicação com o hub.

4. Fixe a bateria na carcaça com braçadeiras.

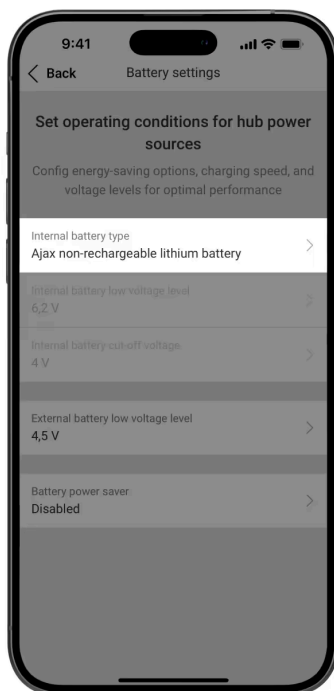


5. Ligue o hub.
6. Feche a carcaça do hub.
7. Selecione o tipo de bateria nas definições do hub.
8. Verifique o estado da ligação da bateria numa app Ajax.

Como configurar a bateria

Depois de instalar a bateria, selecione as configurações do hub corretas:

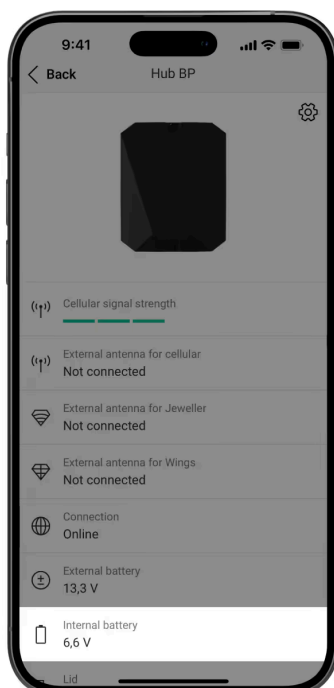
1. Abra a app PRO Ajax.
2. Selecione e espaço.
3. Aceda o separador **Dispositivos** .
4. Selecione o hub na lista.
5. Aceda às **Definições** .
6. Abra o menu de **Serviço**.
7. Abra o menu **Definições da bateria**.
8. Selecione a opção **Bateria de lítio não recarregável Ajax** para a definição do tipo de Bateria interna.



Estados

Os estados do hub incluem informações sobre o estado da ligação da bateria. Estes estados podem ser encontrados em apps Ajax:

1. Aceda o separador **Dispositivos** .
2. Selecione o hub na lista.



Manutenção

Internal battery NB (7.2V/95Ah) não necessita de manutenção e não é recarregável.



Se a bateria não for utilizada durante um longo período de tempo, deve ser armazenada a uma temperatura não Superior a +30 °C. Isto é necessário para reduzir a degradação da bateria.

Características técnicas

Todas as características técnicas

Conformidade com as normas

Contactar a Assistência Técnica

Se o dispositivo não funcionar corretamente, contacte primeiro o Apoio Técnico Ajax. Em maioria dos casos, os problemas técnicos podem ser resolvidos remotamente.

- [email](#)
- [Telegram](#)



Precisa de ajuda?

Descubra todo o potencial de um sistema Ajax através de manuais detalhados, artigos, ferramentas e perguntas frequentes. Para assistência imediata, o nosso chatbot com tecnologia de IA e a nossa equipa de suporte técnico profissional estão disponíveis 24 horas por dia, 7 dias por semana.

[Fazer uma pergunta](#)

Subscrever

Subscreva a nossa newsletter sobre vida segura. Sem spam.

Subscrever

Solicitar ajuda extra

- ✉ support@ajax.systems
- 📞 @AjaxSystemsSupport_Bot
- 💬 Fazer uma pergunta



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

Soluções

- Histórias dos clientes
- Soluções por tipo de instalação
- Sistema comercial de deteção e alarme de incêndios
- Solução sem fios de Grade 3

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

Assistência

- Guias e Artigos
- Conformidade com as normas

Ferramentas

[Solução de videovigilância](#)

[Integração com fechaduras inteligentes Yale](#)

[Atualizações e modernizações](#)

[Porquê Ajax](#)

[Como funciona Ajax](#)

[Compatibilidade dos dispositivos 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](#)

[Canal Ajax PRO](#)

 [Portugal](#) [Política de Privacidade](#) [Comunicar uma vulnerabilidade](#) [Artigo técnico RGPD](#) [Declaração NDAA](#)

[Política de cookies](#) [Política Anti-Spam](#) [Ajax Services T&C](#) [Acordo de Utilizador Final](#) [Garantia](#)

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. Todos os direitos reservados