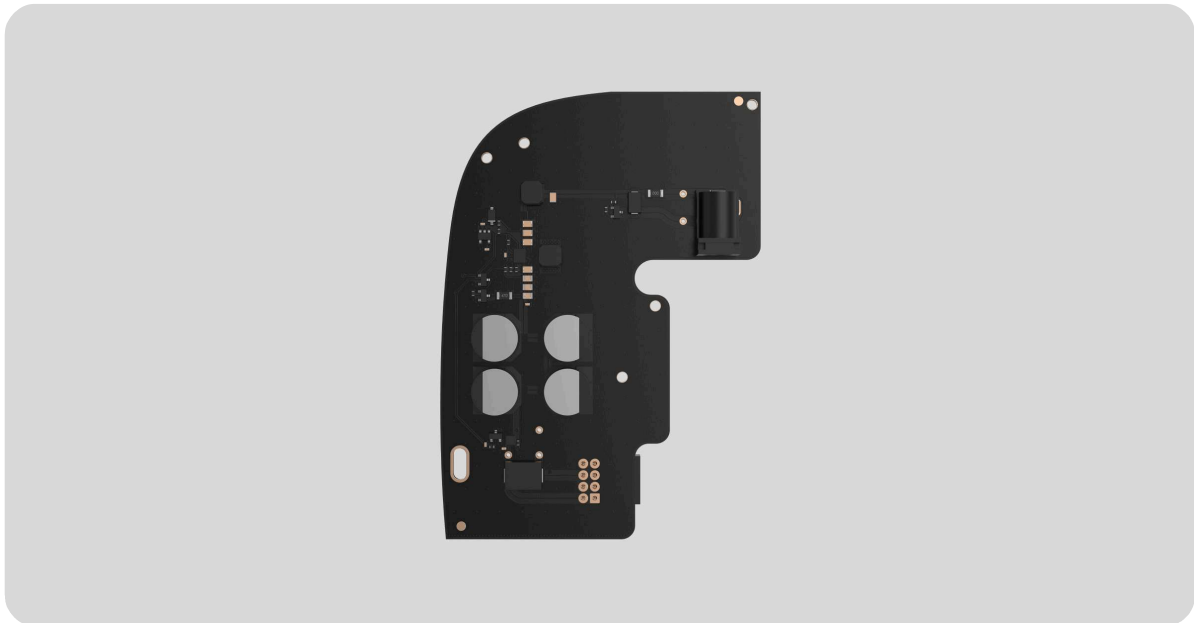


Manual do utilizador da 6V PSU (type A)

Atualizado Setembro 19, 2025



6V PSU (type A) é uma fonte de alimentação alternativa para ligar um hub ou repetidor Ajax a fontes de 6 V=. Trata-se de uma placa eletrónica que substitui a fonte de alimentação normal de 110/230 V= no corpo do aparelho.

[Como calcular o tempo de funcionamento do Hub 2 ou do Hub 2 Plus a partir da bateria portátil quando ligado através de uma 6V PSU](#)

[Comprar outros acessórios para hubs](#)

A instalar



6V PSU (type A) deve ser instalada apenas por um eletricista qualificado.

Antes de instalar a fonte de alimentação, certifique-se de que o dispositivo está desligado da rede elétrica.

Ao instalar a 6V PSU (type A), siga as regras gerais de segurança elétrica, bem como os requisitos das leis regulamentares de segurança elétrica. Não desmonte o aparelho enquanto este estiver sob tensão!

Processo de instalação:

1. Remova os parafusos e retire o dispositivo do painel de instalação do SmartBracket, deslocando-o para baixo com força. Se o hub ou repetidor estiver instalado em uma superfície, mova-o para cima.

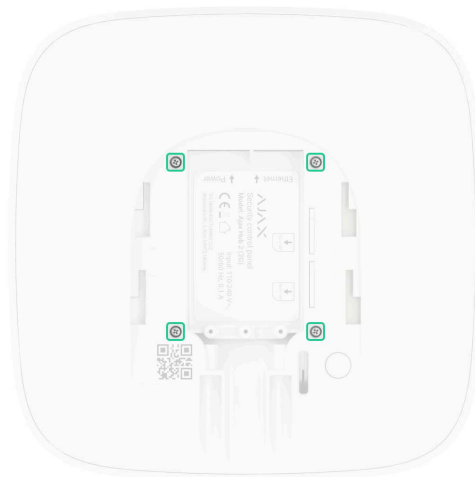


2. Desligue o dispositivo mantendo premido o botão de alimentação durante 2 segundos.
3. Desligue os cabos de alimentação e Ethernet.

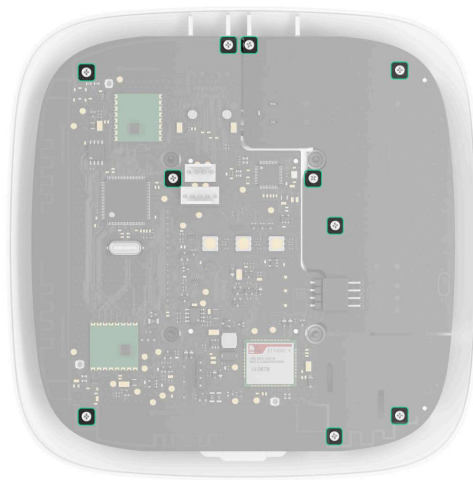


Aguarde 5 minutos após a desativação para que os condensadores se descarreguem.

4. Remova quatro parafusos da tampa traseira e retire-a.



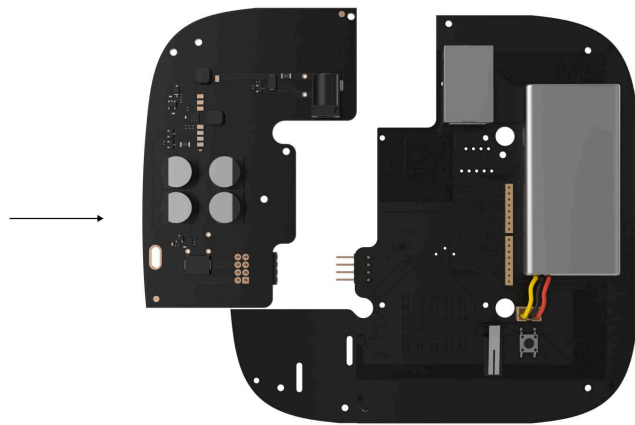
5. Remova os parafusos que prendem as placas ao corpo do dispositivo.



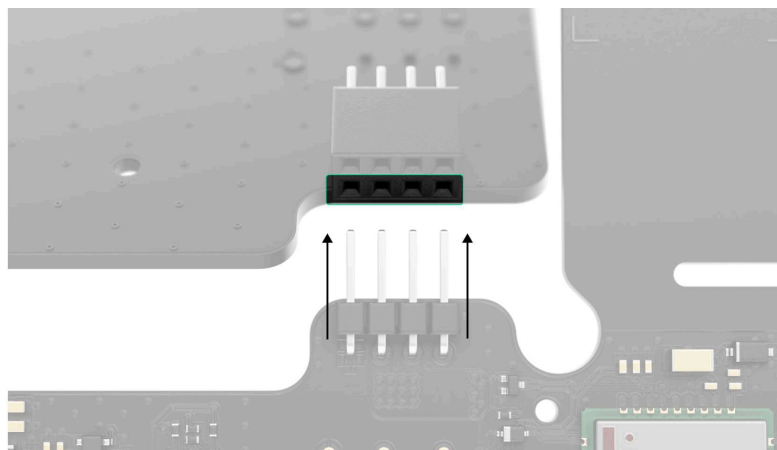
- 6.** Retire cuidadosamente as duas placas, mantendo-as no mesmo plano e não as desligando. Existem conectores entre as placas: não os quebre.



- 7.** Desconecte a fonte de alimentação (placa menor) da placa principal.
- 8.** Conecte a 6V PSU (type A) à placa principal usando o conector de oito pinos entre eles. Não dobre ou curve as antenas ao substituir a placa: isso pode causar uma avaria no dispositivo.



Note: os contactos da placa devem ser ligados à linha inferior do conector (mais próximo da placa). Quando conectadas corretamente, as placas estão no mesmo nível.



9. Volte a montar a placa e a carcaça do dispositivo e aperte os parafusos.



Verifique se a bateria e os seus cabos não estão entalados. Quando instaladas corretamente, as placas ficam firmemente apoiadas em todos os guias e não balançam. Segurando as placas juntas com a tampa traseira, vire o dispositivo. Os slots do cartão SIM, a alimentação e as tomadas de Ethernet devem corresponder com precisão e se encaixar nas tomadas correspondentes, e o botão de alimentação não deve estar preso.

Verifique as informações sobre a tensão de entrada no corpo do dispositivo para evitar ligações de alimentação incorretas no futuro. Utilize o autocolante especial que acompanha a instrução.

10. Conecte o cabo de alimentação (e o cabo Ethernet) às tomadas apropriadas.

11. Ligue a fonte de alimentação de 6 V_{DC}.



Não conecte o cabo de alimentação com uma voltagem que exceda a voltagem de entrada aceitável.

12. Ligue o dispositivo mantendo premido o botão de alimentação durante 2 segundos.

13. Instale o hub ou repetidor no painel de instalação SmartBracket. Repare o dispositivo.

Ligue o dispositivo, aguarde até carregar e verifique o estado da energia externa na app Ajax. Se não houver energia e estiver a utilizar um adaptador de terminal, verifique a polaridade do cabo de alimentação. Se não houver energia mesmo depois de voltar a ligar, contacte o [Serviço de Apoio](#).



Recomendamos a utilização de baterias alcalinas de zinco-ar para um funcionamento autónomo a longo prazo. Antes de ligar uma bateria deste tipo, certifique-se de que todos os autocolantes foram retirados e que as válvulas que tapam o acesso ao ar estão abertas. Se possível, deixe a bateria ao ar livre durante 2 horas. Isto dará início a uma reação química no interior e assegurará o bom funcionamento.

[Lista de baterias recomendadas](#)

Manutenção

O dispositivo não requer manutenção técnica.

Especificações técnicas

[Todas as características técnicas](#)

Compatibilidade dos dispositivos Ajax

Conformidade com as normas

Garantia

A garantia dos produtos da empresa de responsabilidade limitada “Ajax Systems Manufacturing” é válida durante 2 anos após a compra.

Se o dispositivo não funcionar corretamente, contacte primeiro o Apoio Técnico Ajax. Em metade das carcaças, os problemas técnicos podem ser resolvidos remotamente.

Obrigações de garantia

Acordo de Utilizador

Contactar o Suporte Técnico:

- email
- Telegram
- Número de telefone: **0 (800) 331 911**