

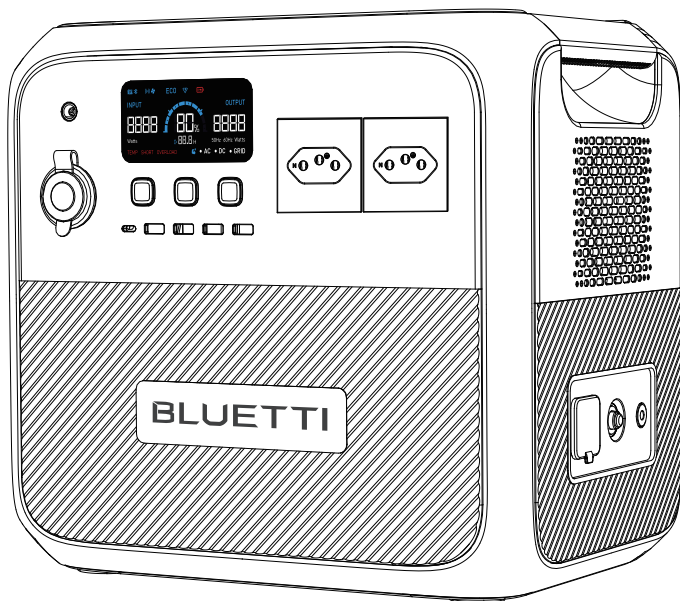
AC180P

Estação elétrica portátil

Manual do usuário

Leia este manual com atenção antes de usar e guarde-o para referência futura.





Aviso

1. Carregue a unidade antes da primeira utilização.
2. Não use painéis solares com tensão de circuito aberto superior a 60 V. A faixa de tensão de entrada solar para a unidade é 12-60 Vcc.
3. Carregue a unidade quando o SoC ficar abaixo de 5%. Se o SoC cair para 0, desligue a unidade e carregue-a por pelo menos 30 minutos antes de reiniciar.
4. A unidade é apenas para uso fora da rede. Não conecte sua saída CA à rede.
5. Se não for usada por mais de três meses, carregue a unidade em 40%-60% SoC e guarde-a desligada. Para aumentar a duração da bateria, descarregue e carregue a unidade a cada três meses.

Agradecimentos

Agradecemos por fazer parte da família BLUETTI.

Desde o início, a BLUETTI busca permanecer fiel a um futuro sustentável por meio de soluções de armazenamento de energia verde para uso interno e externo, ao mesmo tempo em que oferece uma experiência ecológica excepcional para as casas e o planeta. É por isso que a BLUETTI está presente em mais de 70 países e tem a confiança de milhões de clientes em todo o mundo.



Conteúdo

1	Instruções de segurança	27
1.1	Segurança geral	27
1.2	Manuseio	29
1.3	Armazenamento e uso	29
2	Conteúdo da caixa	30
3	Resumo do produto	32
3.1	Diagrama	32
3.2	Especificações	33
4	Operação	34
4.1	Botões	34
4.2	Tela LCD	36
4.3	Carregamento	37
4.4	Descarregamento	38
4.5	Aplicativo BLUETTI	39
5	Anexo	40
5.1	Perguntas frequentes	40
5.2	Solução de problemas	41
5.3	Abreviaturas	41

1. Instruções de segurança

Leia neste manual as instruções sobre o uso correto e as informações de segurança da unidade. Siga os avisos e as instruções marcados na unidade e seus acessórios.

Preste atenção aos símbolos de “Instrução”, “Cuidado”, “Aviso” e “Perigo” neste manual e siga as instruções com atenção para evitar ferimentos ou danos.

Os requisitos de segurança fornecidos neste documento são para fins ilustrativos que incluem, entre outros, os informados neste manual. A operação real deve seguir todos os padrões de segurança aplicáveis.

Se tiver alguma dúvida, entre em contato com o suporte da BLUETTI ou com os revendedores locais da BLUETTI.

1.1. Segurança geral

- Sempre opere ou armazene a unidade nas condições especificadas neste manual.
- A instalação e as condições ambientais devem estar em conformidade com os regulamentos das normas internacionais, nacionais ou regionais relevantes.
- Não é permitida a desmontagem não autorizada, alteração do equipamento ou modificação do código do software.

A BLUETTI não se responsabiliza pelas seguintes circunstâncias:

- Danos ao equipamento causados por força maior, como terremoto, incêndio, tempestade, inundação, deslizamento de terra etc.
- Danos ou perdas durante o transporte.
- Danos causados por condições de armazenamento que não atendam aos requisitos especificados neste manual.
- Danos ao hardware ou dados do equipamento devido a negligência do cliente, operação inadequada ou dano intencional.
- Danos ao sistema causados por terceiros ou pelo cliente, incluindo manuseio e instalação que não atendam aos requisitos especificados neste manual.
- O produto deve ser utilizado apenas com equipamentos de tecnologia de áudio/vídeo, informação e comunicação.
- Este produto não é adequado para fornecer eletricidade para equipamentos e máquinas altamente dependentes da confiabilidade do fornecimento de energia elétrica e que envolvam segurança pessoal, como energia atômica, aviação, dispositivos médicos etc. A Poweroak não se responsabiliza por acidentes de segurança pessoal, de incêndio, falhas de equipamentos etc. causados pelo uso deste produto para fornecer energia aos equipamentos e máquinas acima.
- Danos causados por ajuste, alteração ou remoção de marcas de identificação.

Para evitar perigos, realize a operação da seguinte maneira:

- Não instale, use ou mantenha a unidade em condições climáticas adversas, como raios, chuva, neve e ventos fortes (incluindo, entre outros, manuseio e operação da unidade, conexão e desconexão de cabos de sinal para instalações externas, trabalho em altura, ambiente externo etc.).
- Sempre desligue a fonte de energia antes de iniciar um trabalho elétrico.
- Não limpe a unidade com água.

- Não desmonte, modifique, adultere ou repare a unidade por conta própria.
- Inspecione de tempos em tempos a unidade e seus acessórios para verificar se há danos ou deterioração.
- Use um testador para verificar a presença de tensão perigosa antes de tocar em um condutor ou terminal.
- Se o invólucro da unidade estiver rachado durante o transporte ou uso, não a use e entre em contato com o suporte da BLUETTI ou com os revendedores da BLUETTI locais.
- Use um extintor de pó seco se a unidade pegar fogo.
- Em caso de incêndio, EVACUE o prédio ou a área afetada imediatamente, ative o sistema de ALARME DE INCÊNDIO mais próximo e LIGUE para o número de telefone de emergência local.
- Use cabos e acessórios originais fornecidos pela BLUETTI.
- Mantenha a unidade longe de fontes de calor ou altas temperaturas e não a exponha à luz solar direta.
- Não armazene a unidade junto a líquidos inflamáveis, gases ou materiais explosivos.
- Verifique se a área onde a unidade é usada é bem ventilada e espaçosa.
- Não bloqueie nem cubra as aberturas de ventilação da unidade, pois isso pode causar danos irreversíveis a ela.
- Use a unidade para o fim a que se destina e evite empilhar objetos sobre ela durante o armazenamento ou uso.
- Não mova a unidade durante a operação, pois as vibrações e os choques causados pelo movimento podem resultar em danos ao hardware interno.
- Em caso de mau funcionamento, desligue a unidade imediatamente e entre em contato com o suporte da BLUETTI ou com os revendedores da BLUETTI locais se este manual não explicar adequadamente o mau funcionamento para você.
- Não coloque a unidade em uma superfície instável ou inclinada.
- Não insira objetos estranhos em nenhuma porta ou ventilação da unidade.
- Mantenha longe do alcance de crianças e animais de estimação.
- Recomenda-se que este produto seja ligado à terra (através do terminal de ligação à terra) antes de ser utilizado. Conecte um cabo de aterramento (recomendado 14 AWG [1,5 mm²]/105 °C/cor verde-amarelo) ao terminal de aterramento do AC180P. Aperte o parafuso de aterramento (M5*10) para fixar o cabo.

  **O símbolo tem por objetivo alertar você para ler as instruções antes da operação e manutenção na literatura que acompanha o produto.**

- O produto deve ser utilizado apenas com equipamentos de tecnologia de áudio/vídeo, informação e comunicação.
- Ligue o equipamento a uma tomada aterrada usando um cabo de energia.
- A tomada deve ser instalada próxima ao equipamento e de fácil acesso.
- O descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente, ou o esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, pode resultar em explosão.
- Deixar uma bateria em um ambiente de temperatura extremamente alta pode resultar em explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável.

- Se a bateria for sujeita a pressão de ar extremamente baixa, isso poderá resultar em explosão ou vazamento de líquido ou gás inflamável.
- Deve-se obedecer aos aspectos ambientais do descarte de baterias.
- Consulte as informações no invólucro inferior externo para obter informações elétricas e de segurança antes de instalar ou operar o aparelho. Consulte as informações no invólucro inferior externo para obter informações elétricas e de segurança antes de instalar ou operar o aparelho.

⚠ Requisitos legais e regulamentares

- O transporte, a fiação e a manutenção devem cumprir todas as leis, regulamentos e normas aplicáveis.
- As ferramentas e os materiais necessários fornecidos pelo usuário devem atender aos requisitos especificados nas leis, regulamentos e normas relevantes aplicáveis.

1.2. Manuseio

Use assistência mecânica conforme necessário (por exemplo, carrinhos e bancadas de trabalho de altura ajustável).

Número recomendado de pessoas com base no peso do produto

Peso	Número de pessoas
<18 kg	1
18~32 kg	2
32~55 kg	3
>55 kg	4 ou um carrinho

1.3. Armazenamento e uso

- Quando não for usar a unidade por mais de três meses, carregue-a com 40% a 60% de SoC para mantê-la em ótimas condições.
- Antes de armazenar a unidade, desligue-a e remova todas as conexões elétricas dela.
- Armazene a unidade em local fresco e seco. A faixa de temperatura ideal é de 10 °C a 30 °C. A unidade pode ser carregada e descarregada com segurança em temperaturas de -20 °C a +40 °C. No entanto, NÃO é recomendado armazenar a unidade em temperaturas severas por longos períodos.
- Faça um ciclo completo de descarga/carga a cada seis meses para manter a integridade da bateria.

⚠ Se o SoC cair para 0 durante a operação ou na inicialização, faça o seguinte para reiniciar a unidade com segurança:

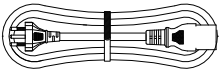
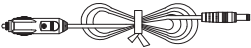
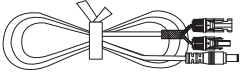
- 1) Desligue-o imediatamente.
- 2) Carregue por 48 horas.
- 3) A bateria deve ser mantida em temperatura ambiente de 5 °C a 35 °C por 6 horas antes de carregar.

É recomendável carregar a unidade com uma fonte de CA. Se for carregar via energia solar, confirme se o seu sistema solar forneça uma saída de mais de 100 W.

A BLUETTI não se responsabiliza por danos ao equipamento causados por deixar de seguir as instruções acima.

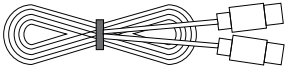
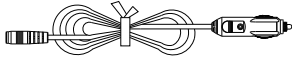
2. Conteúdo da caixa

Embalagem padrão

Item	Imagem	Qtd.
Estação elétrica portátil		1
Cabo de carregamento CA		1
Cabo de carregamento para carro		1
Cabo de carregamento solar		1
Parafuso de aterramento (M5*10)		1
Manual do usuário		1
Carta de Garantia		1

Opcional

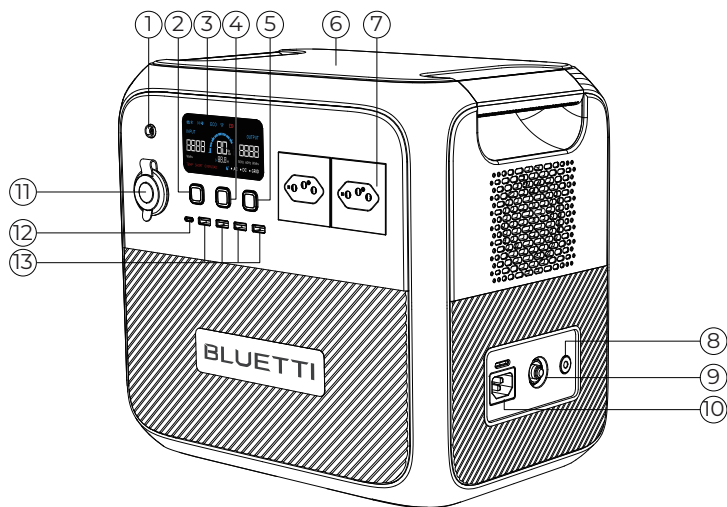
(Disponíveis no site oficial da BLUETTI)

Item	Imagem
Cabo tipo-C (5 A / 100 W, 2 m)	
Cabo de saída de isqueiro para 5521 (para dispositivos de 12 V com porta 5521, como roteadores, câmeras etc.)	
Cabo de saída de isqueiro para fixação (carregamento da bateria de chumbo-ácido pela saída de isqueiro)	
Cabo de carregamento de bateria de chumbo-ácido (DC7909)	

3. Resumo do produto

3.1. Diagrama

O BLUETTI AC180P é uma estação de energia portátil com inversor de onda senoidal pura de 1.800 W e bateria LiFePO₄ de 1.440 Wh, ideal para camping, motor home e muito mais. Além de duas portas de saída CA e cinco portas USB (quatro USB-A e uma USB-C), ele também tem uma saída de isqueiro de 12 V/10 A para os dispositivos do seu veículo e uma base de carregamento sem fio para operar eletrônicos compatíveis, celular, fone de ouvido, alto-falante Bluetooth, só para citar alguns. Quanto à recarga, o AC180P recebe até 1.440 W de entrada CA e 500 W de entrada CC, para a carga total em poucas horas. Ele também permite o controle pelo aplicativo BLUETTI. Com a conexão Bluetooth, você pode monitorar tudo o que está acontecendo no interior e otimizar o uso de energia de acordo com a sua preferência.



- | | |
|-------------------------------|---|
| ① Entrada CC | ⑧ Ponto de aterramento (parafuso de aterramento: M5*10) |
| ② Botão de energia CC | ⑨ Fusível de entrada CA |
| ③ Tela LCD | ⑩ Entrada CA |
| ④ Botão liga/desliga | ⑪ Saída de isqueiro |
| ⑤ Botão de energia CA | ⑫ Porta USB-C |
| ⑥ Pad de carregamento sem fio | ⑬ Porta USB-A |
| ⑦ Saída CA | |

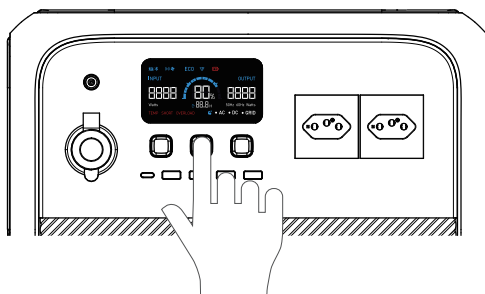
3.2. Especificações

Modelo	AC180P			
Área	JP	EUA	CN	UE/RU/AU
Capacidade da bateria	1.440 Wh			
Tipo de célula	LiFePO ₄			
Peso líquido	Cerca de 16.4 kg			
Dimensões (C x L x A)	340 x 247 x 317 mm			
Temperatura de carregamento	0 °C ~ 40 °C			
Temperatura de descarregamento	-20 °C ~ 40 °C (35 ~ 40 °C: @ 1.500 W máx.) (Quando SoC é 100%, a potência de descarga a 35 °C~40 °C pode ser superior a 1.500 W, mas pode acionar proteção contra superaquecimento)			
Temperatura de armazenamento	-20 °C ~ 40 °C			
Umidade de operação	10% ~ 90%			
Saída CA				
Potência	1.800 W no total			
Tensão	100 Vca	120 Vca	220 Vca	230 Vca
Corrente	18 A	15 A	8,2 A	7,8 A
Frequência	50/60 Hz			
Saída CC				
Saída de isqueiro	12 Vcc/10 A			
USB-A	Canal 1: 2 portas, 15 W no total (5 V/3 A) Canal 2: 2 portas, 15 W no total (5 V/3 A)			
USB-C (Tipo-C)	5/9/12/15/20 Vcc, 3 A; 20 Vcc, 5 A (chip eMarker integrado)			
Carregamento sem fio	5 W/7,5 W/10 W/15 W			
Entrada CA				
Tensão	100 Vca	120 Vca	220 Vca	230 Vca
Corrente máx.	15 A	15 A	10 A	10 A
Frequência	50/60 Hz			
UPS	Tempo de comutação ≤ 20 ms Teste a função antes de usar para evitar o risco de perda de dados.			
Potência	1.440 W máx. a 10 °C ~ 30 °C			
Entrada CC				
Interface	DC7909			
Potência	500 W/10 A máx.			
Tensão	12~60 Vcc			

4. Operação

4.1. Botões

O BLUETTI AC180P tem botão PWR, botão de energia CA e botão de energia CC.



4.1.1. LIGAR/DESLIGAR

- Pressione o botão liga/desliga para ligar o AC180P. Quando o AC180P estiver ligado, pressione este botão para ligar/desligar a tela LCD. Mantenha pressionado por mais de dois segundos para desligar o AC180P.
- Pressione o botão liga/desliga para ligar/desligar a saída CC (saída de isqueiro, USB, carregamento sem fio).
- Pressione o botão de energia CA para ligar/desligar a saída CA.

4.1.2. Configurações

- **Modo de configuração:** quando a tela estiver ligada e a saída CA desligada, mantenha pressionados os botões de energia CA e CC por uns dois segundos para entrar no modo de configuração.
 - **Mudança de frequência:** a frequência de saída atual (50 Hz/60 Hz) é exibida no canto inferior direito da tela. No modo de configuração, pressione o botão de energia CA para mudar a frequência.
 - **Modo Power Lifting:** o modo Power Lifting está desativado por padrão. Para ativá-lo, mantenha pressionado o botão de energia CA por uns dois segundos no modo de configuração ou ligue-o diretamente pelo aplicativo BLUETTI. Quando ativado, o ícone  é exibido na tela. Nesse modo, o AC180P pode alimentar cargas puramente resistivas de alto consumo* ($\leq 2.700\text{ W}$) enquanto sua potência de saída nominal permanece em 1.800 W.
- Observação:** o modo Power Lifting não está disponível ao carregar o AC180P com uma fonte CA como uma tomada de parede ou gerador. A fonte CA contornará o inversor e fornecerá energia diretamente às cargas CA conectadas.

* Quaisquer outros dispositivos constituídos apenas por elementos de aquecimento.

- **Modo Grid Enhancement:** por padrão, o modo Grid Enhancement (aprimoramento de rede) está desativado. Ligue-o diretamente pelo aplicativo BLUETTI. Esse modo garante que o AC180P tenha uma entrada CA estável e contínua, pois permite que o AC180P se adapte às flutuações de tensão e à distorção da forma de onda de uma fonte CA.

Nota: desligue o modo Grid Enhancement ao usar o AC180P como UPS. Nesse modo, o UPS leva mais tempo para iniciar e pode não fornecer energia de emergência instantânea aos dispositivos conectados.

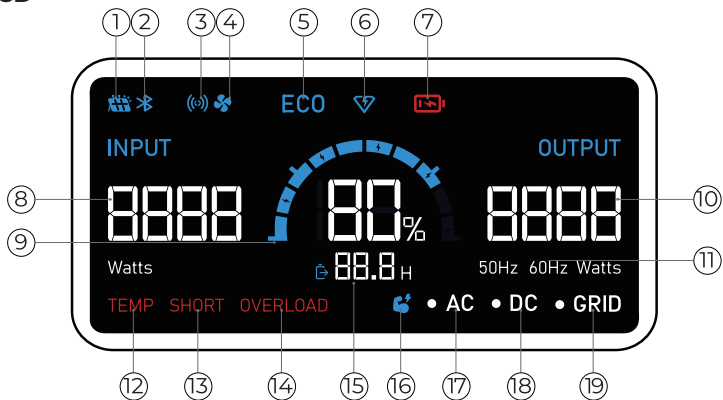
AVISO: Este é um produto UPS de categoria C2. Em residências, este produto pode causar interferência de rádio, caso em que o usuário pode ser obrigado a tomar outras providências.

- **Modo ECO:** ao operar no modo ECO, a saída CA/CC será desligada automaticamente se o AC180P estiver com pouca carga ou sem carga por algum tempo.
Quando ativado, o ícone ECO é exibido na tela. No modo de configuração, pressione o botão de energia CC para ligar/desligar.

Saída	Potência	Duração
Saída CA	15–30 W	Uma, duas, três ou quatro horas
Saída CC	5–10 W	Uma, duas, três ou quatro horas

- Pressione os botões de energia CA e CC ao mesmo tempo para sair do modo de configuração.
Observação: se você não executar nenhuma operação em um minuto, o AC180P sairá do modo de configuração automaticamente e nenhuma alteração será salva.
- **Verifique o código de erro:** Pressione os botões de energia CA e CC ao mesmo tempo por uns dois segundos e, em seguida, segure o botão de energia CC para verificar o código de erro atual (por exemplo, E001).

4.2. Tela LCD



- ① Entrada CC
- ② Bluetooth
- ③ Carregamento sem fio
- ④ Ventoinha
- ⑤ Modo ECO
- ⑥ Carregamento turbo
- ⑦ Alerta de baixa tensão
- ⑧ Potência de entrada
- ⑨ Capacidade da bateria
- ⑩ Potência de saída
- ⑪ Frequência CA
- ⑫ Alerta de anomalia de temperatura
- ⑬ Alerta de curto-circuito
- ⑭ Alerta de sobrecarga
- ⑮ Indicador de tempo restante
- ⑯ Modo Power Lifting
- ⑰ Indicador CA
- ⑱ Indicador CC
- ⑲ Entrada CA conectada

Instruções no LCD	
Inicialização	LCD acende
Desligamento	Luzes de LCD apagadas
Sobrecarga	OVERLOAD pisca
Curto-circuito	SHORT pisca
Carregamento	 exibe
Carregamento turbo	 exibe
Modo ECO ativado	ECO exibe
Bateria fraca	 exibe
Temperatura anormal	TEMP pisca
Entrada CA	• GRID exibe
Entrada CC	 exibe
Bluetooth conectado	 exibe
Saída CA ativada	• AC exibe
Saída CC desativada	• DC exibe
Modo Power Lifting ativado	 exibe

4.3. Carregamento

O AC180P aceita quatro métodos de carregamento: AC, solar, carro (saída de isqueiro) e gerador.

4.3.1. Carregamento CA (tomada de parede)

Basta conectar o AC180P na tomada padrão e começar a carregar.



O AC180P aceita os modos de carregamento Turbo/Padrão/Silencioso. Ele vem configurado para carregamento padrão, enquanto os modos Turbo e silencioso podem ser ativados no aplicativo BLUETTI. O guia do modo de carregamento CA do BLUETTI é o seguinte:

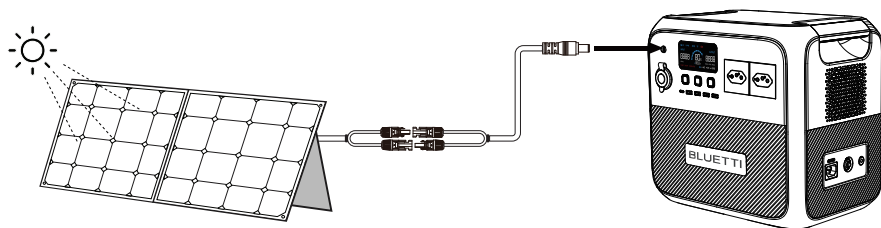
- 1) O carregamento turbo é útil quando é necessário reabastecer o AC180P rapidamente.
- 2) O carregamento padrão é mais favorável para a bateria do AC180P.
- 3) O carregamento silencioso garante uma operação silenciosa e de baixo consumo de energia para longa duração da bateria.

4.3.2. Carregamento solar

Conecte os painéis solares (em série ou paralelo) ao AC180P com o cabo de carregamento solar.

Observação: verifique se os painéis solares estão em conformidade com:

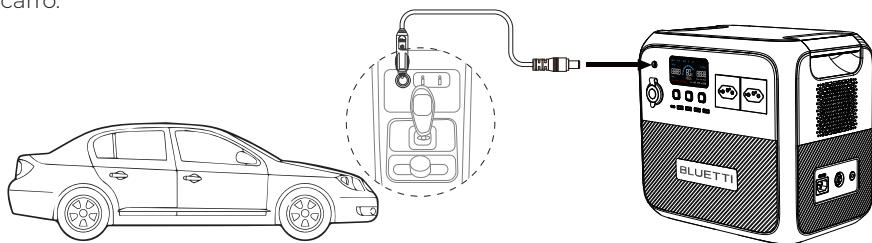
Voc: 12-60 V Corrente de entrada: 10 A máx. Potência de entrada: 500 W máx.



Aviso: a tensão de circuito aberto dos painéis solares não pode ser superior a 60 V, caso contrário, danificará o dispositivo. (Observação: isso não é coberto pela garantia.)

4.3.3. Carregamento de carro

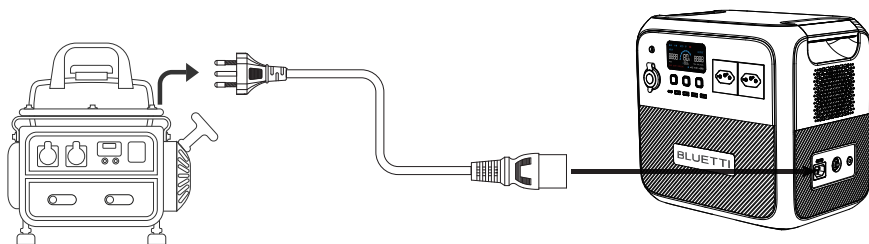
Conecte a AC180P à saída de isqueiro de 12/24 V do veículo com o cabo de carregamento do carro.



Aviso: o conector de isqueiro deve estar totalmente encaixado; caso contrário, poderão ocorrer riscos à segurança.

4.3.4. Carregamento pelo gerador

Conecte o AC180P ao gerador com o cabo de carregamento CA.



4.4. Descarregamento

O tempo de operação do AC180P depende de diversos fatores, como temperatura ambiente, taxa de descarga, capacidade da bateria, altitude, características da carga etc.

4.4.1. Saída CA

O AC180P tem quatro portas de saída CA (duas portas para a versão da União Europeia), fornecendo um total de até 1.800 W de energia CA. Também suporta um pico de 2.700 W.

4.4.2. Saída CC

- Saída de isqueiro 12 V/10 A
- USB-C (PD 100 W)
- USB-A (30 W no total, 15 W máx.)
- Pad de carregamento sem fio (15 W máx.)

4.4.3. Tempo estimado de operação

Dependendo das cargas de energia conectadas, existem duas diferentes de calcular o tempo de operação do AC180P.

- Se o AC180P alimentar uma carga de alta potência, como um produto de 600 W.
Tempo de operação (estimado) = Capacidade da bateria (Wh) × DoD × η ÷ (potência de carga)
- Se aplicado a uma pequena carga de energia, como um produto de 40 W.
Tempo de operação (estimado) = Capacidade da bateria (Wh) × DoD × η ÷ (potência de carga + consumo interno do AC180P)

Observação:

- 1) O consumo interno do AC180P é de cerca de 15 W.
 - 2) A potência de carga e o tempo de operação são medidos em watts e horas.
 - 3) DoD refere-se à taxa de descarga. O AC180P opera com 90% DoD para maior duração da bateria. η é a eficiência de conversão do inversor, que é de 85% para o AC180P.
- Por exemplo, se você tiver um produto de 40 W, poderá operá-lo por cerca de 20 horas.
Tempo de operação = $1.440 \text{ Wh} \times 90\% \times 85\% \div (40 \text{ W} + 15 \text{ W}) \approx 20 \text{ horas}$.

Observação: baixas temperaturas e cargas excessivas podem afetar muito a capacidade da bateria e reduzir seu tempo normal de operação.

4.5. Aplicativo BLUETTI

Digitalize o código QR abaixo ou busque “BLUETTI” na App Store ou no Google Play para baixar o aplicativo BLUETTI.



O AC180P conta com conexão Bluetooth. Após a conexão, o AC180P pode ser acessado e controlado em um smartphone ou outros dispositivos inteligentes. Para obter mais informações, consulte as INSTRUÇÕES DO APP BLUETTI.

5. Anexo

5.1. Perguntas frequentes

P1: Como saber se os meus dispositivos funcionarão bem com este produto?

R: Avalie a carga constante total de seus dispositivos. Se não exceder a potência de saída máxima do AC180P (1.800 W), você poderá usar esta estação de energia para operar seus dispositivos.

Observação: alguns dispositivos com motor/compressor integrados podem iniciar com duas a quatro vezes a potência nominal, o que pode facilmente sobrecarregar o AC180P.

P2: Posso usar painéis solares de terceiros para carregar este produto?

R: Sim, pode. Seus painéis solares devem ter uma tensão de circuito aberto de 12 a 60 V e conectores MC4. NÃO misture diferentes tipos de painéis solares.

Observação: o tempo necessário para uma carga completa depende das condições climáticas, da intensidade do sol e do ângulo dos painéis solares.

P3: Ela pode carregar e descarregar ao mesmo tempo?

R: R: Sim. É compatível com carregamento de passagem. O AC180P tem a bateria premium LiFePO₄ e o sistema exclusivo de gerenciamento de bateria para garantir que possa carregar e descarregar na mesma operação.

P4: O que é o modo ECO e é possível desativá-lo?

R: O modo ECO ajuda a economizar energia, e você pode ativá-lo ou desativá-lo na tela. Ao operar no modo ECO, a saída CA/CC será desligada automaticamente se o AC180P estiver com pouca carga ou sem carga por algum tempo. Você pode definir o limite de energia da saída CA e da saída CC para 15 W–30 W/5 W–10 W, respectivamente, por uma, duas, três ou quatro horas.

P5: Por que a potência de carregamento costuma ser muito baixa?

R: O AC180P tem um BMS inteligente integrado que ajusta automaticamente a potência de carregamento em função da temperatura da bateria e SoC, protegendo assim a bateria e prolongando a vida útil.

P6: Posso deixar o AC180P menos barulhento durante o carregamento?

R: Sim. No aplicativo BLUETTI, selecione "Silent" para o carregamento CA. Consulte 4.3.1. Carregamento CA para ver mais informações.

P7: Quando devo usar o modo Grid Enhancement?

R: Esse modo é útil ao carregar o AC180P por meio de uma fonte CA instável, como uma rede elétrica ou gerador não confiável.

Por exemplo, se você alterar a saída do gerador enquanto carrega o AC180P, a queda de tensão também causará falha no carregamento.

5.2. Solução de problemas

Código do erro	Descrição do erro	Solução de problemas
E001	Sobrecarga do inversor	Verifique se a potência dos dispositivos conectados é muito alta.
E003	Curto-circuito do inversor	Verifique se os dispositivos conectados estão danificados.
E065	Curto-circuito na saída de isqueiro	Verifique se a potência dos dispositivos conectados é muito alta.
E068	Superaquecimento da saída de isqueiro	Aguarde alguns minutos e tente novamente.
E085	Temperatura de carregamento muito alta	Espere a bateria esfriar antes de carregá-la.
E086	Temperatura de carregamento muito baixa	Temperatura de carregamento recomendada: 0 °C~40 °C.
E087	Temperatura de descarregamento muito alta	Espere a bateria esfriar antes de descarregá-la.
E088	Temperatura de descarregamento muito baixa	Temperatura de carregamento recomendada: -20 °C~40 °C.
E033	Sobretensão de entrada fotovoltaica	Verifique se a tensão de entrada fotovoltaica está na faixa de 12 a 60 Vcc.
Outros		Entre em contato com o suporte técnico da BLUETTI.

5.3. Abreviaturas

- MPPT: rastreamento do ponto de potência máxima
- SoC: estado de carga
- UPS: fonte de alimentação ininterrupta
- CA: corrente alternada
- CC: corrente contínua
- PV: fotovoltaica (painéis solares)
- DoD: taxa de descarga

For more information, please visit:

Web: <https://br.bluettipower.com/>



@ BLUETTI Support

@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti_official



support-br@bluettipower.com

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

Address: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd
No.168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen, China

Customer Service

Mail: support-br@bluettipower.com,
suporte@bluetti.com



PIN170303E0663-00A0