

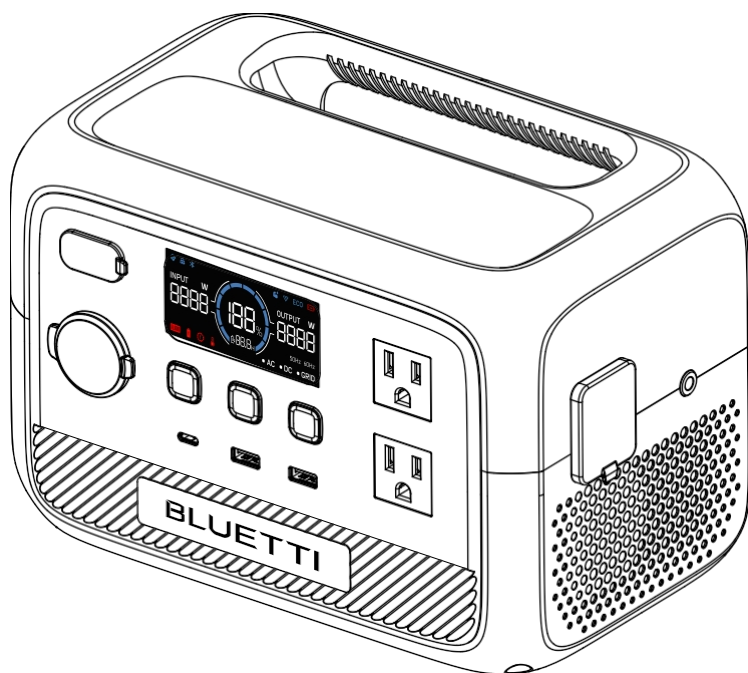
AC2P

Přenosná elektrárna

Uživatelská příručka v 1.0

Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí použití.





Varování

1. Před prvním přístroj nabijte.
2. Nepoužívejte solární panely s napětím otevřeného obvodu vyšším než 28 V. Rozsah vstupního solárního napětí pro jednotku je 12-28 V DC.
3. Jakmile hodnota SoC klesne pod 5 %, okamžitě jednotku nabijte. Pokud SoC klesne na 0, vypněte jednotku a před opětovným spuštěním ji alespoň 30 minut nabíjejte.
4. Jednotka je určena pouze pro použití mimo síť. Nepřipojujte její střídavý výstup k síti.
5. Pokud přístroj nepoužíváte déle než 3 měsíce, nabijte jej na 40-60 % SoC a uložte jej s vypnutým napájením. Pro optimální životnost baterie vybíjejte a nabíjejte jednotku každé 3 .

Děkujeme!

Děkujeme vám, že se společnost BLUETTI stala součástí vaší rodiny.

Od samého počátku se společnost BLUETTI snaží zůstat věrná udržitelné budoucnosti prostřednictvím ekologických řešení pro skladování energie a zároveň poskytovat výjimečné služby.

ekologicky šetrný zážitek pro naše domovy a náš svět.

Proto je společnost BLUETTI přítomna ve více než 100 zemích a důvěřují jí miliony zákazníků po celém světě.



Copyright© Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována nebo přenášena v jakékoli formě nebo jakýmkoli způsobem bez předchozího písemného souhlasu společnosti Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Oznámení

Produkty, služby a funkce společnosti BLUETTI podléhají podmínkám dohodnutým při nákupu. Upozorňujeme, že některé produkty, služby nebo funkce popsané v této příručce nemusí být v rámci kupní smlouvy k dispozici. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, společnost BLUETTI neposkytuje žádná výslovná ani předpokládaná prohlášení ani záruky týkající se obsahu této příručky.

Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi získáte na adrese: <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>

Máte-li jakékoli dotazy nebo připomínky k tomuto návodu, obraťte se na podporu společnosti BLUETTI, která vám poskytne další pomoc.

Obsah

1	Bezpečnostní pokyny	05
2	Balicí seznam	09
3	Představení produktu	10
4	Přehled produktů	11
5	Zapnutí / vypnutí napájení	12
6	LCD displej	13
7	Nabíjení	15
8	Vypouštění	17
9	Nastavení	18
10	Aplikace BLUETTI	20
11	Specifikace	21
12	Návod k obsluze tlačítek	22
13	Řešení problémů	23
	Příloha 1 Odhad doby provozu	25
	Příloha 2 Často kladené otázky	26

1. Bezpečnostní pokyny

Přečtěte si tuto příručku, kde najdete pokyny pro správné používání a bezpečnostní informace k výrobku. Bezpečnostní pokyny uvedené v této příručce jsou ilustrativní a zahrnují mimo jiné pokyny uvedené v této příručce. Skutečný provoz musí být v souladu se všemi platnými bezpečnostními normami. V případě jakýchkoli dotazů se neváhejte obrátit na podporu společnosti BLUETTI nebo na místní prodejce společnosti BLUETTI.

1.1 Prohlášení

Pro zajištění bezpečného provozu je nezbytné dodržovat a respektovat následující podmínky:

- Výrobek vždy provozujte nebo skladujte za podmínek uvedených v této příručce.
- Zabraňte neoprávněné demontáži, výměně součástí nebo úpravě softwarových kódů.

 Společnost BLUETTI neodpovídá za škody vzniklé v důsledku následujících okolností :

- události vyšší moci, jako jsou zemětřesení, požáry, bouře, záplavy nebo sesuvy půdy.
- Škody způsobené vlastní dopravou zákazníka.
- Poškození v důsledku nevhodných skladovacích podmínek uvedených v příručce.
- Poškození způsobené nedbalostí zákazníka, nesprávnou obsluhou nebo úmyslným jednáním.
- Poškození systému nebo hardwaru způsobené třetími stranami nebo zákazníky, mimo jiné v důsledku nesprávné manipulace a instalace, která není v souladu s pokyny uvedenými v této příručce.
- Použití výrobku se zařízeními, která vyžadují vysoce výkonný nepřerušitelný zdroj napájení (UPS), mimo jiné s datovými servery, pracovními stanicemi, lékařskými přístroji a dalšími podobnými zařízeními.

1.2 Obecné požadavky

POKYNY TÝKAJÍCÍ SE NEBEZPEČÍ POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ZRANĚNÍ OSOB
DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVÁNÍ:

Při používání tohoto výrobku je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, včetně následujících:

- Před použitím výrobku si přečtěte všechny pokyny.
- Aby se snížilo riziko poranění, je při používání výrobku v blízkosti dětí nutný přísný dohled.
- Nevkládejte do výrobku prsty ani ruce. A nevkládejte cizí předměty do žádného

porty výrobku.

- Použití nástavce, který není doporučen nebo prodáván výrobcem, může vést k nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.
- Abyste snížili riziko poškození elektrické zástrčky a kabelu, táhněte při odpojování výrobku za zástrčku, nikoli za kabel.
- Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor nebo spotřebič, protože mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může vést k požáru, výbuchu nebo zranění osob.
- Nepoužívejte výrobek s poškozeným kabelem nebo zástrčkou nebo s poškozeným výstupním kabelem.
- Nepokoušejte se vyměnit interní baterii nebo jakoukoli jinou součást výrobku nikým jiným než autorizovaným personálem. Nejsou zde žádné součásti, které by mohl servisovat koncový uživatel. Výrobek nerozebírejte, v případě servisu nebo opravy jej odneste kvalifikovanému servisnímu pracovníkovi. Nesprávná zpětná montáž může mít za následek riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, odpojte výrobek ze zásuvky předtím, než se pokusíte provést jakoukoli údržbu podle pokynů.
- **VAROVÁNÍ - NEBEZPEČÍ VÝBUŠNÝCH PLYNŮ.** Abyste snížili riziko výbuchu baterie, dodržujte tyto pokyny a pokyny zveřejněné výrobcem baterie a výrobcem zařízení, které hodláte používat v blízkosti baterie. Prohlédněte si varovné značky na těchto výrobcích a motorech.
- **OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**
 - a. Používejte kompletní oči a oděvu. Při práci v blízkosti baterie se nedotýkejte očí.
 - b. V blízkosti akumulátoru nebo motoru nikdy nekuřte ani nepřipouštějte jiskření nebo plamen.
 - c. Dbejte zvýšené opatrnosti, abyste snížili riziko pádu kovového nástroje na baterii. Mohlo by dojít k jiskření nebo zkratu baterie nebo jiných elektrických částí, což může způsobit výbuch.
- Při nabíjení interní baterie pracujte na dobře větraném místě a nijak neomezujte větrání.
- Za nepříznivých podmínek může z baterie vystříknout kapalina; vyhněte se kontaktu s ní. Dojde-li k náhodnému kontaktu, vypláchněte ji vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, dodatečně vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vystřikující z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- Nevystavujte výrobek ohni ani nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 °C může způsobit výbuch.
- Servis svěřte kvalifikovanému opraváři a používejte pouze identické náhradní díly. Tím bude zajištěna bezpečnost.

- Během skladování nebo používání na výrobek nic nenakládejte. Výrobek za provozu nehýbejte, protože vibrace a náhlé nárazy mohou vést ke špatnému spojení s hardwarem uvnitř.
- V případě požáru použijte pouze suchý práškový hasicí přístroj vhodný pro daný výrobek.
- **VAROVÁNÍ - NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.** Nikdy nepoužívejte výrobek k napájení elektrického nářadí, které by řezalo nebo mělo přístup k částem pod napětím nebo k vodičům pod napětím, ani k materiálům, které mohou obsahovat části pod napětím nebo vodiče pod napětím uvnitř, jako jsou stěny budov apod.

1.3 Pokyny k uzemnění

Výrobek je určen pro přenosné použití a obvykle nevyžaduje uzemnění. Pokud jej však připojíte k elektrické síti, je z důvodu bezpečnosti důležité zajistit správné uzemnění. Pokud by došlo k poruše nebo závadě, uzemnění zajistí cestu nejmenšího odporu pro elektrický proud a sníží tak riziko úrazu elektrickým proudem. Tento výrobek je vybaven napájecím kabelem střídavého proudu, který má uzemňovací vodič zařízení a uzemňovací zástrčku. Zástrčka musí být zapojena do zásuvky, která je řádně instalována a uzemněna v souladu se všemi místními předpisy a nařízeními.

VAROVÁNÍ:

Nesprávné připojení uzemňovacího vodiče zařízení může vést k nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Máte-li pochybnosti o správném uzemnění výrobku, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. Neupravujte zástrčku dodanou s výrobkem - pokud se nehodí do zásuvky, nechte kvalifikovaným elektrikářem nainstalovat správnou zásuvku.

1.4 Požadavky na manipulaci

Při přepravě nebo skladování dbejte na to, abyste výrobek neupustili, prudce do něj nenarazili nebo ho nenaklonili, protože by mohlo dojít k jeho vnitřnímu poškození. V případě potřeby použijte mechanickou pomoc, například vozíky nebo výškově nastavitelné pracovní stoly, abyste zajistili bezpečnou manipulaci.

Doporučený počet osob v závislosti na hmotnosti výrobku

Hmotnost	Počet osob
<18 kg (39,7 liber)	1
18kg~ 32kg (39,7lbs~ 70,5lbs)	2
32kg~ 55kg (70,5lbs~ 121,3lbs)	3
> 55 kg (121,3 liber)	4 nebo vozík

1.5 Pokyny pro skladování

- Pokud hodnota SoC klesne na 5 %, okamžitě výrobek nabijte.
- Před uskladněním výrobek nabijte na 40 až 60 % SoC, aby byl v optimálním stavu. Kromě toho výrobek vypněte a odpojte od něj všechna elektrická připojení.
- Výrobek skladujte na chladném a suchém místě, mimo dosah hořlavých nebo vznětlivých látek.

materiály a plyny.

- Výrobek lze bezpečně skladovat v teplotním rozmezí od -20 °C do 40 °C (-4°F až 104°F). Pokud však doba skladování přesáhne jeden měsíc, doporučuje se udržovat ideální skladovací teplotu kolem 30 °C (86 °F).

- Každé 3 měsíce proveďte úplný cyklus, abyste udrželi baterii v dobrém stavu. **NEDOPORUČUJE SE** skladovat výrobek po delší dobu, protože to může ovlivnit jeho výkonnost a celkovou životnost.

Pokud hodnota SoC klesne na 0 (během skladování nebo při spuštění), proveďte následující kroky bezpečnému restartování produktu:

- Okamžitě vypněte.

- Nabíjení do 48 hodin.

- Před nabíjením jej uchovávejte 6 hodin při okolní teplotě 5 °C až 35 °C. Doporučujeme nabíjet výrobek prostřednictvím zdroje střídavého proudu. Pokud nabíjíte prostřednictvím solární energie, ujistěte se, že váš solární systém poskytuje výkon vyšší než 100 W.



Zobrazený symbol vás má upozornit, abyste si před zahájením provozu a údržby přečetli pokyny uvedené v průvodní literatuře k výrobku.

- Připojte výrobek k zásuvce s uzemněním pomocí dodaného napájecího kabelu.

- Zásuvka by měla být instalována v blízkosti výrobku a z bezpečnostních důvodů by měla být snadno přístupná.

- nikdy nelikvidujte vhozením do ohně nebo horké trouby, ani mechanickým drcením nebo řezáním, protože by mohlo dojít k jejímu výbuchu.

- Neponechávejte baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou, protože to může vést k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny či plynu.

- Akumulátor vystavený extrémně nízkému tlaku vzduchu může způsobit výbuch nebo únik hořlavé kapaliny či plynu.

- Je třeba upozornit na ekologické aspekty likvidace baterií.

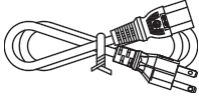
- Před instalací nebo provozem přístroje si přečtěte informace o elektrických a bezpečnostních údajích na vnějším spodním krytu.

ULOŽIT TYTO POKYNY

 Společnost **BLUETTI** nenese odpovědnost za poškození zařízení způsobené porušením výše uvedených pokynů.

2. Seznam balení

Standardní příslušenství

Položka	Obrázek	Množství.
AC2P Přenosný Elektrárna		1
Nabíjecí kabel AC		1
Solární nabíjecí kabel		1
Uzemňovací šrouby		1
Uživatelská příručka		1
Záruční list		1

Volitelné příslušenství

(K dispozici na oficiálních webových stránkách BLUETTI: <https://www.bluettipower.com>)

Položka	Obrázek
Nabíjecí kabel do auta	

3. Produkt Úvod

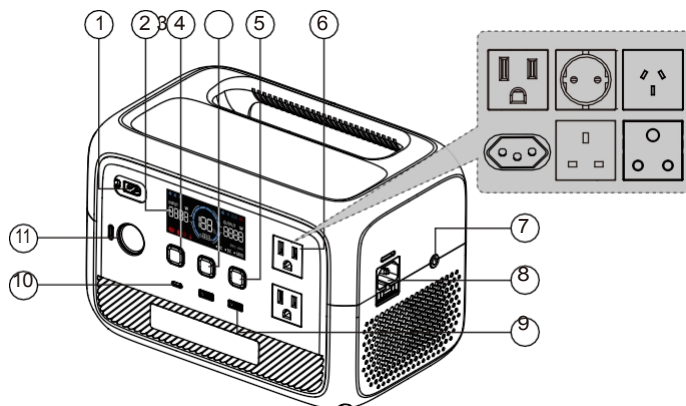
Představujeme vám BLUETTI AC2P, dokonalého partnera pro lehké a minimalistické cestování. Díky kapacitě 230,4 Wh a výkonu 300 W bez námahy nabíjí smartphony, fotoaparáty, světla, notebooky, drony a další zařízení. Ve spojení se solárními panely prodloužíte dobu jeho používání a zajistíte si tak napájení po celou dobu vaší cesty.

Není však určen jen na cesty - je ideální i pro domácí setkání. Napájejte svá oblíbená zařízení, ať už jde o hudební reproduktory, ambientní osvětlení nebo jiné zábavní pomůcky, a vytvořte tak nezapomenutelnou atmosféru. Připravte se poznat skutečný potenciál přenosného napájení s AC2P!

 **Nebezpečí:**

Nepřipojujte střídavý výstup AC2P k síti.

4. Přehled produktů



① Stejnoseměrný vstup

② LCD displej

③ Tlačítko napájení stejnosměrným proudem

④ Tlačítko POWER

⑤ Tlačítko napájení střídavým proudem

⑥ Zásuvka střídavého proudu

⑦ Uzemňovací pól

⑧ Vstup střídavého proudu

⑨ Port USB-A

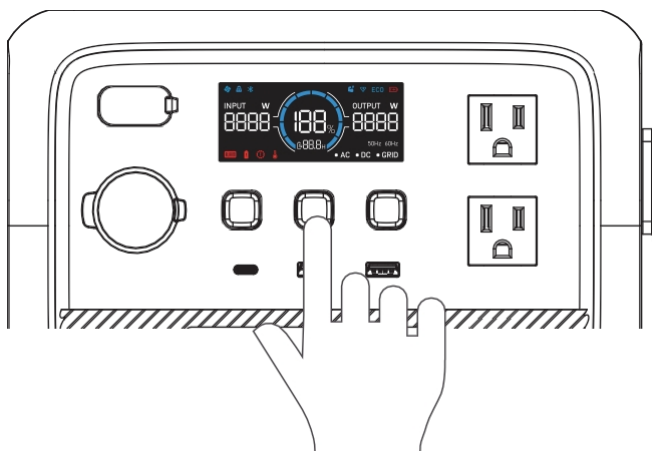
⑩ Port USB-C

⑪ Port pro zapalovač cigaret

5. Zapnutí napájení / OFF

 **Pozor:**

Umístěte jednotku na plošinu pevně a stabilně.



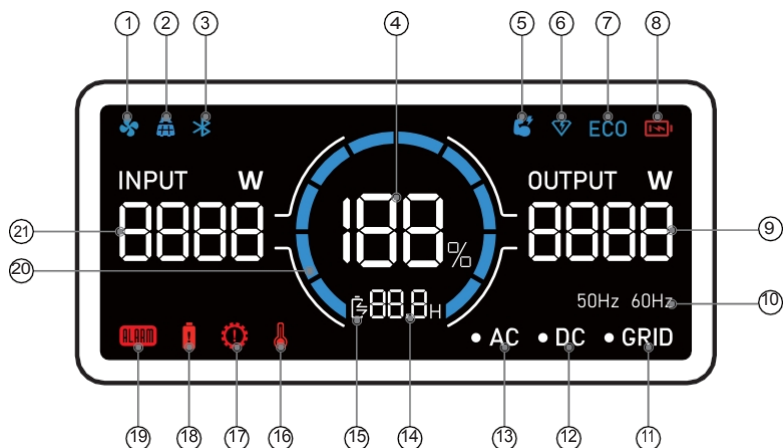
- **Zapnutí napájení:** Stiskněte a podržte tlačítko POWER po dobu asi 2 sekund, tlačítko se rozsvítí a indikuje, že AC2P je nyní v pohotovostním režimu.
- **Vypnutí:** Stisknutím a podržením tlačítka POWER na přibližně 2 sekundy přístroj vypnete.
- **AC ON / OFF:** Když je AC2P zapnutý, stisknutím tlačítka AC Power jej zapnete / vypnete.
- **DC ON / OFF:** Když je AC2P zapnutý, stisknutím tlačítka DC Power jej zapnete / vypnete.
- **Restartování:** Stisknutím tlačítka POWER AC2P nejprve vypnete a poté jej restartujete.

Poznámka: Když je AC2P zapnutý, můžete LCD displej aktivovat pomocí kteréhokoli tlačítka.

Pokud je střídavý a stejnosměrný proud vypnutý déle než 1 minutu, AC2P se automaticky vypne.

6. Displej LCD

AC2P je vybaven informativním LCD displejem, který nabízí snadný přístup ke všem důležitým informacím o stavu a výkonu jednotky. Po zapnutí jednotky se displej LCD rozsvítí, a když jednotku vypnete, displej se rovněž vypne.



- | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|
| ① Stav ventilátoru | ⑧ Upozornění na slabou baterii | ⑮ Stav nabití / vybití |
| ② Vstup PV | ⑨ Výstupní výkon | ⑯ Upozornění na vysokou teplotu |
| ③ Připojení Bluetooth | ⑩ Výstupní frekvence střídavého proudu | ⑰ Výstraha před nadproudem |
| ④ Kapacita baterie (SoC) | ⑪ Připojení k síti | ⑱ Upozornění na přetížení |
| ⑤ Režim zvedání výkonu | ⑫ Výstup stejnosměrného proudu | ⑲ Upozornění na poruchu |
| ⑥ Turbo nabíjení | ⑬ Výstup střídavého proudu | ⑳ Nabíjení / vybíjení |
| ⑦ Režim ECO | ⑭ Zbývajcí doba nabíjení / vybíjení | Progress |
| | | ㉑ Příkon |

Pokyny pro LCD

Startup	Rozsvícení displeje LCD
Vypnutí	Zhasnutí displeje LCD
Když rozsvítí, ventilátor je aktivován a pracuje správně. Pokud bliká, může být problém s ventilátorem.	
AC2P se nabíjí ze solárních panelů.	
AC2P se k aplikaci BLUETTI připojuje přes Bluetooth.	
Zbývajících kapacita baterie.	
AC2P pracuje v režimu Power Lifting Mode.	
AC2P se nabíjí v režimu Turbo Charging Mode.	
Režim ECO je povolen pro úsporu energie.	
SoC klesne pod 5 %.	
Celkový výstupní výkon v reálném čase.	
Výstupní frekvence střídavého proudu v reálném čase.	
AC2P se nabíjí z domácí sítě.	
Stejnoseměrný výstup je zapnutý.	
Výstup střídavého proudu je .	
Zbývajících doba nabíjení nebo vybíjení.	
 : Nabíjení  : Vybíjení	
Teplota uvnitř jednotky je vyšší než 70 °C.	
AC2P odebírá příliš velký proud, což může způsobit poškození jednotky. nebo jakýchkoli připojených zařízení.	
AC2P je přetížený.	
V zařízení AC2P se vyskytl problém, který může vyžadovat řešení problémů nebo opravu.	
Během nabíjení se lišta zvyšuje a během vybíjení se snižuje.	
Celkový příkon.	

7. Nabíjení

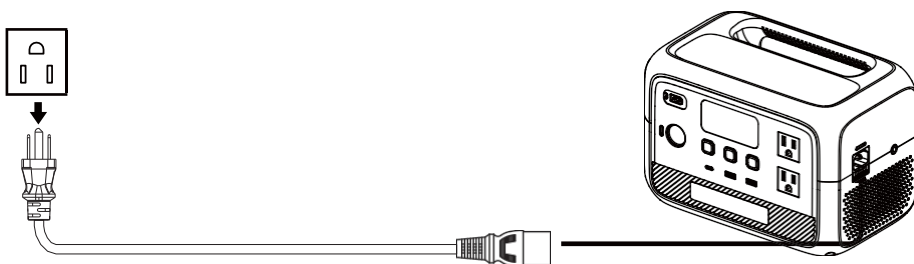
AC2P podporuje čtyři způsoby nabíjení: AC, solární, auto a generátor.

Pozor:

- Překontrolujte, zda jsou všechny kabely pevně .
- Zabraňte namočení zástrčky a zásuvky, aby nedošlo k jejich poškození.

7.1 Nabíjení střídavým proudem

Zapojte AC2P do standardní zásuvky a začněte nabíjet. Po úplném nabití se AC2P automaticky přestane nabíjet, aby se zabránilo přebíjení. Pro rychlé nabíjení můžete v aplikaci BLUETTI zapnout funkci Turbo Charging, která umožňuje dosáhnout 80 % kapacity za pouhých 45 minut při okolní teplotě 25 °C.



7.2 Solární nabíjení

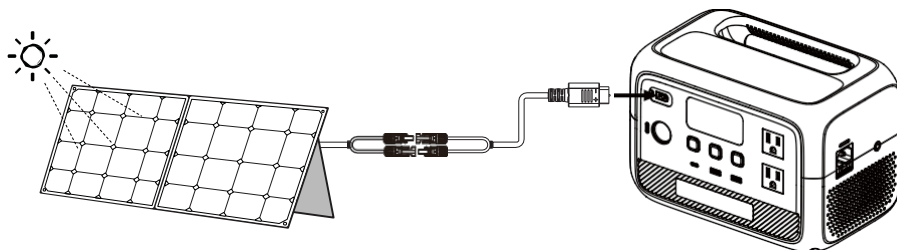
Připojte solární panely (sériově nebo paralelně) k AC2P pomocí kabelu pro solární nabíjení. Při příjmu trvalého příkonu 200 W se AC2P automaticky přestane nabíjet do doby, než se začne nabíjet. 1,5 hodiny. Upozorňujeme však, že doba nabíjení se může lišit v závislosti na povětrnostních podmínkách, intenzitě slunečního světla, orientaci panelu a dalších proměnných.

Poznámka: se, že váš solární panel (panely) splňuje následující požadavky: Voc:

12V-28V

Proud: 8,2A Max.

Výkon: 200W Max.

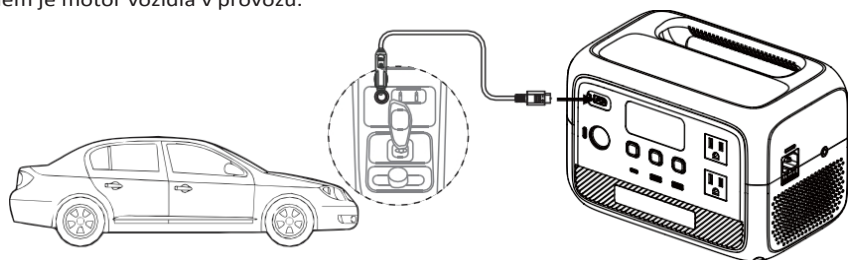


7.3 Nabíjení automobilů

Připojte AC2P k 12V portu zapalovače cigaret ve vozidle pomocí nabíjecího kabelu do auta. AC2P může nabíjet maximálním výkonem 96 W a po úplném se automaticky přestane nabíjet.

Poznámka: Ujistěte se, že vaše vozidlo splňuje následující podmínky pro nabíjení:

- Vozidlo je schopné dodávat energii.
- Během je motor vozidla v provozu.

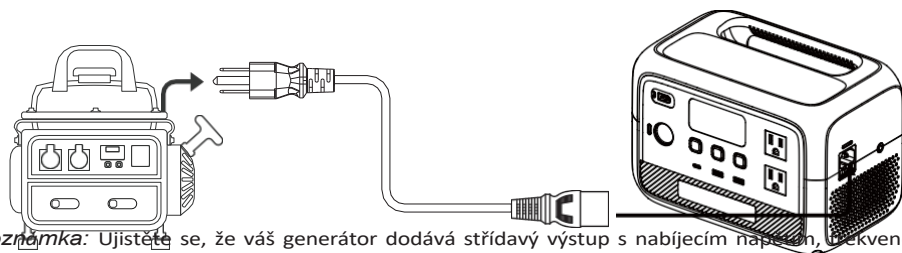


 **Pozor:**

AC2P je vybaven funkcí odpojení při nízkém napětí, která chrání baterii vozidla během nabíjení. Pokud vstupní napětí klesne pod 10,5 V, jednotka automaticky zastaví nabíjení, aby se zabránilo nadměrnému vybíjení a případnému poškození baterie.

7.4 Nabíjení generátoru

Připojte AC2P ke generátoru pomocí kabelu pro nabíjení střídavým proudem. AC2P se také automaticky přestane nabíjet, když je plně nabitý obvykle do 1,4 hodiny, pokud je výstup generátoru stabilní.



Poznámka: Ujistěte se, že váš generátor dodává střídavý výstup s nabíjecím napětím, frekvencí a napětím v režimu vlastní adaptace sítě, které odpovídají specifikacím AC2P.

Pokud celková potřeba energie připojených zařízení překročí výstupní kapacitu generátoru, zapněte režim samočinného přizpůsobení sítě, abyste zajistili bezproblémové nabíjení.

8. Vypouštění

8.1 Vybíjení střídavým proudem

Přístav	Obrázek	Specifikace	Kompatibilní zatížení
Zásuvka střídavého proudu x 2		120V/220V 50Hz / 60Hz	Spotřebiče s příkonem až 300 W.

Poznámka: Nepoužívejte AC2P pro zátěž vyšší než 300 W, protože by mohlo dojít k poškození AC2P a vašich zařízení.

8.2 Vybíjení stejnosměrným proudem

Přístav	Obrázek	Specifikace	Kompatibilní zatížení
Port pro zapalovač x 1		12V / 10A	12V DC spotřebiče s až 120 W. např. autochladnička
USB-A x 2		5V / 2,4A	Mobilní telefony a další drobný náklad.
USB-C x 1		5 / 9 / 12 / 15 / 20 V, 3A; 20V / 5A	Mobilní telefony, notebooky atd.

Poznámka: Pro zajištění optimálního výkonu se vyvarujte zkratování portů a udržujte je během používání nebo skladování v suchu. Kromě toho porty neblokujte ani nezakrývejte a zajistěte správné větrání.

9. Nastavení

AC2P nabízí pohodlné nastavení pomocí fyzických tlačítek nebo aplikace BLUETTI. Pomocí tlačítek umístěných na samotném zařízení máte přímou kontrolu různými nastaveními, jako je režim ECO, režim Power Lifting, výstupní frekvence, režimy nabíjení a další funkce. Pomocí aplikace BLUETTI App můžete navíc přistupovat k uživatelsky přívětivému rozhraní v telefonu a pohodlně tak sledovat a ovládat AC2P.

9.1 Režim nastavení

Když je displej zapnutý, stiskněte a podržte tlačítka AC a DC Power po dobu asi 2 sekund, dokud nezačne blikat výstupní frekvence, čímž vstoupíte do režimu nastavení.

9.2 Režim ECO

AC2P má dva úsporné režimy, které pomáhají šetřit energii a prodlužovat životnost baterie:

• Režim AC-ECO

Pokud v tomto režimu klesne výstupní výkon střídavého proudu pod určitou úroveň nebo na ní zůstane po nastavenou, střídavý proud se automaticky vypne.

• Režim DC-ECO

V tomto režimu se stejnosměrné napájení automaticky vypne, pokud výstupní výkon klesne pod určitou úroveň nebo na ní zůstane po nastavenou.

Pozor:

- Režimy AC-ECO a DC-ECO jsou ve výchozím nastavení povoleny pro úsporu energie a doporučujeme je mít stále zapnuté.
- Pomocí aplikace BLUETTI můžete samostatně zapnout nebo vypnout režim AC-ECO a režim DC-ECO. Pokud použijete LCD displej, budou zapnuty nebo vypnuty.
- Abyste zabránili přerušení nabíjení, vypněte režim ECO, pokud nabíjíte malé zařízení, které spotřebovává méně než 15 W energie.

V režimu nastavení stiskněte tlačítko DC Power a procházejte položky nastavení. Když na displeji bliká ikona **ECO**, stisknutím tlačítka AC Power Mode povolte nebo zakažte režim ECO.

9.3 Přepínání frekvence

Aktuální výstupní frekvence (50 Hz / 60 Hz) se zobrazuje v pravém dolním rohu displeje. Když je výstup střídavého proudu vypnutý, stiskněte v režimu nastavení tlačítko napájení střídavým proudem.

přepínejte možnosti frekvence podle svých požadavků.

9.4 Režim Power Lifting

Režim Power Lifting je speciálně navržen pro odporové zátěže do 600 W, včetně elektrických příkrývek, rychlovarných konvic, fénů a dalších topných zařízení. Chcete-li jej aktivovat, vstupte do režimu nastavení, pohybujte se tlačítkem DC Power, dokud se nezobrazí , a stisknutím tlačítka AC Power režim aktivujte.

Poznámka: Režim Power Lifting Mode není ve výchozím nastavení povolen a je vhodný pouze pro odporové zátěže s výkonem mezi 300 W-600 W.

Přestože AC2P zvládne vyšší nároky na výkon, jeho skutečný provozní výkon zůstává na 300 W.

9.5 Režim nabíjení AC

AC2P podporuje 3 režimy nabíjení střídavým proudem - standardní, turbo a tichý, aby vyhovoval vašim specifickým potřebám. V režimu nastavení se pomocí tlačítka stejnosměrného napájení pohybujte, dokud na obrazovce nezačne blikat ikona  (P03) . Poté stisknutím tlačítka napájení AC zvolte režim Turbo.

Režim	Doba dobíjení	Poznámka	Ikona
Standardní	2 hodiny	Šetrnější k baterii AC2P. Lze konfigurovat pouze pomocí aplikace BLUETTI.	Žádné
Turbo	80 % nabití za 45 minut; plné nabití za 80 minut	Hodí se, když je čas dobíjení prioritou.	
Silent	4 hodiny	Nabízí tichý provoz s nízkou spotřebou energie pro dlouhou výdrž baterie. Lze jej nakonfigurovat pouze pomocí aplikace BLUETTI.	Žádné

9.6 Režim vlastního přizpůsobení mřížky

Pokud se vám nedaří správně nabíjet AC2P pomocí generátoru nebo nestabilního napětí v síti, doporučujeme zapnout režim samočinného přizpůsobení síti prostřednictvím aplikace BLUETTI, abyste zajistili stabilní a bezpečné nabíjení jak pro AC2P, tak pro vaše zařízení.

9.7 Ukončení režimu nastavení

Chcete-li uložit nastavení AC2P a ukončit režim nastavení, stiskněte a podržte tlačítko napájení AC a DC.

Poznámka: Pokud do 1 minuty neprovedete žádnou operaci, AC2P automaticky ukončí režim nastavení a žádné změny se neuloží.

10. Aplikace BLUETTI

Pro stažení aplikace BLUETTI naskenujte níže uvedený QR kód nebo vyhledejte "BLUETTI" v App Store nebo Google Play.



Další podrobnosti naleznete v návodu k aplikaci BLUETTI APP.

11. Specifikace

Model	AC2P			
Kapacita baterie	230,4Wh / 9Ah			
Typ buňky	Fosfát lithia a železa (LiFePO4, LFP)			
Střídavý proud+ Stejnoseměrné nabíjení	270 W Max.			
Hmotnost	3,6kg / 7,9lbs			
Rozměry (D× Š× V)	250 mm × 156,5 mm × 174,5 mm / 9,8 palce× 6,16 palce × 6,87 palce			
Teplota nabíjení	0°C až 40°C / 32°F až 104°F			
Teplota vybíjení	-20°C až 40°C / -4°F až 104°F			
Teplota skladování	-20°C až 40°C / -4°F až 104°F			
Pracovní vlhkost	10 % až 90 %			
Výstup střídavého proudu				
Power	Celkem 300 W			
Napětí	100VAC	120VAC	220V	230VAC
Aktuální	3A	2.5A	1.36A	1.3A
Frekvence	50Hz / 60Hz			
Výstup stejnosměrného proudu				
Port pro zapalovač cigaret×1	12VDC / 10A			
USB-A × 2	5V / 2,4A			
USB-C×1	5 / 9 / 12 / 15 / 20VDC, 3A; 20VDC / 5A			
Vstup střídavého proudu				
Napětí	100VAC	120VAC	220V	230VAC
Max. Proud	5.7A	4.8A	2.6A	2.5A
Frekvence	50Hz / 60Hz			
UPS	Doba přepnutí ≤20 ms			
Nabíjecí výkon	270 W Max. (0%-80% za 45 minut při 10°C-30°C)			
Vstupní výkon	570 W Max. (průchozí nabíjení, 270W nabíjecí výkon+ 300W zátěžový výkon)			
Stejnoseměrný vstup				
Rozhraní	XT60PM-M			
Power	200 W Max.			
Aktuální	8,2 A Max.			
Napětí	12V až 28VDC			

12. Obsluha tlačítek Pokyny

Operace	Funkce	Popis
Stiskněte tlačítko napájení AC	Zapnutí / vypnutí výstupu střídavého proudu	/
Stiskněte tlačítko napájení DC	Zapnutí/vypnutí výstupu USB-A, USB-C, DC	/
Stiskněte současně tlačítka AC a DC Power a podržte je déle než 2 sekundy, dokud nezačne blikat výstupní frekvence.	Vstup do režimu nastavení / výstup z něj	IIV režimu nastavení zůstávají ikony aktuálně aktivovaných funkcí svítit, kromě blikající ikony výstupní frekvence. Pokud do 1 minuty neprovedete žádnou operaci, AC2P automaticky ukončí režim nastavení a nedojde k žádným změnám. bude zachráněn.
Stiskněte tlačítko DC Power v režimu nastavení.	Procházení položek nastavení	Položka nastavení blikání je vybrána a lze ji upravovat. V režimu nastavení se na levé zobrazí příslušné kódy: P01: Výstupní frekvence P03: Režim nabíjení P04: Režim zvedání výkonu P05: Režim ECO P06: Bluetooth
Stiskněte tlačítko napájení AC, když bliká položka nastavení.	Povolení nebo zakázání vybrané funkce	/
Stiskněte a podržte tlačítko DC Power v režimu nastavení.	Přepnutí stavové stránky	Příslušné informace si můžete prohlédnout na stavové stránce.  : Sériové číslo  : Kód chyby  : Historické závady : Verze

13. Řešení problémů

V režimu nastavení stiskněte a podržte tlačítko DC Power na déle než 2 sekundy, dokud se na displeji nezobrazí kód chyby. Pomocné pokyny naleznete v níže uvedené tabulce.

Kód chyby	Ikona alarmu	Popis	Řešení problémů
E001		Přetížení měniče	Zkontrolujte, zda není spotřeba energie vašich zařízení příliš vysoká. V případě potřeby snižte zátěž.
E002		Ochrana měniče proti přehřátí, vypnutí výstupu AC	Počkejte asi 10 minut, dokud se jednotka vychladne, pak opět zapněte výstup střídavého proudu.
E003		Zkrat měniče	1 Zkontrolujte, zda není spotřeba energie vašich zařízení příliš vysoká. 2 Zkontrolujte, zda jsou některá vaše elektrická zařízení způsobí zkrat.
E033		Fotovoltaické přepětí	Ujistěte se, že vstupní napětí fotovoltaického zdroje je v rozmezí v rozsahu 12V až 28VDC.
E039		Přehřátí PV	Počkejte asi 10 minut, dokud se jednotka vychladne, pak vstup PV znovu zapněte.
E065		Zkrat na stejnosměrném výstupu	1 Zkontrolujte, zda není spotřeba energie vašich zařízení příliš vysoká. 2 Zkontrolujte, zda jsou některá vaše elektrická zařízení způsobí zkrat.
E067		Nadměrný proud na výstupu DC	Zkontrolujte, zda není spotřeba energie vašich zařízení příliš vysoká. Snižte zátěž, pokud nezbytné.
E068		Přehřátí stejnosměrného výstupu	Počkejte asi 10 minut, dokud se jednotka vychladne a poté zařízení restartujte.
E085		Také teplota nabíjení vysoká	Počkejte, až jednotka vychladne, a teprve potom nabíjení.
E086		Také teplota nabíjení nízká	Ujistěte se, že je přístroj umístěn v okolní teplota 0 °C až 40 °C.
E087		Teplota vybíjení příliš vysoká	Počkejte, až jednotka vychladne, a teprve potom vybíjení.

E088		Příliš nízká teplota vybíjení	Ujistěte se, že je jednotka umístěna v prostředí s teplotou -20 °C až 40 .
E113		Přepětí v síti	Zkontrolujte, zda není síťové napětí příliš vysoké. V případě změňte vstupní zdroj.
E114		Podpětí v síti	Zkontrolujte, zda není síťové napětí příliš nízké. V případě změňte vstupní zdroj.
E115		Nadměrná frekvence sítě	Zkontrolujte, zda není frekvence sítě příliš vysoká. obraťte se na místního dodavatele energie, pokud nezbytné.
E116		Podfrekvence sítě	Zkontrolujte, zda není frekvence sítě příliš nízká. V případě se obraťte na místního dodavatele energie.
Ostatní	/	/	Kontaktujte prosím podporu společnosti BLUETTI pomoc.

Příloha 1 Odhad času operace

Chcete-li odhadnout dobu provozu AC2P, vezměte v úvahu zatížení, které použijete: Provozní doba = Kapacita baterie (Wh) x DoD x η ÷ (výkon zátěže + Vlastní spotřeba AC2P)

Poznámka: DoD označuje hloubku výtoku. AC2P pracuje při 90 % DoD pro delší životnost baterie.

η je účinnost konverze měniče, která je u AC2P obvykle vyšší než 85 %. Vlastní spotřeba AC2P je přibližně 12 W.

Např. pokud máte 40W chladničku, můžete ji provozovat přibližně 3,4 hodiny.

Doba provozu = $230,4\text{Wh} \times 90\% \times 85\% \div (40\text{W} + 12\text{W}) \approx 3,4$ hodiny.

Mějte prosím na paměti, že uvedená odhadovaná doba provozu je referenční a může se lišit v závislosti na skutečných podmínkách používání. Faktory, jako je nízká teplota a nadměrné zatížení, mohou výrazně ovlivnit kapacitu baterie, což vede ke průměrné době provozu.

Příloha 2 Často kladené otázky

Q1: Jak zjistím, zda budou moje zařízení s tímto produktem dobře fungovat?

A: Vyhodnoťte celkové trvalé zatížení vašich zařízení. nepřekročí maximální výstupní výkon AC2P (300 W), můžete tuto napájecí stanici použít k provozu svých zařízení. *Poznámka:* Některá zařízení s vestavěnými motory nebo kompresory se mohou spouštět při 2-4násobku jmenovitého výkonu, což může AC2P snadno přetížit.

Q2: Mohu k nabíjení tohoto výrobku používat solární panely jiných výrobců?

A: Ano, můžete. Ujistěte se však, že vaše solární panely mají napětí otevřeného obvodu 12-28 V a jsou vybaveny konektory MC4. Je také důležité nemíchat různé typy solárních panelů. Může se nabíjet a vybíjet ?

Q3: Ano, podporuje průchozí nabíjení. AC2P je vybaven prémiovou baterií LiFePO4 a patentovaným systémem Battery Management System, který zajišťuje, že se může nabíjet a vybíjet současně.

Otázka 4: Proč je nabíjecí výkon často příliš nízký?

A: AC2P má zabudovanou inteligentní BMS, která automaticky upravuje nabíjecí výkon v závislosti na teplotě baterie a SoC, čímž chrání baterii a prodlužuje její životnost.

Další informace naleznete na adrese:

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



@ BLUETTI Support @
BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti_official



service@
bluettipower.com

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

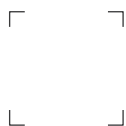
Přidat: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd No.168, Xili
Street, Nanshan, Shenzhen, Čína

Zákaznický servis

E-mail:

sale@bluettipower.comservice@bluettipower.com





Certifikát

Inspektor: _____

Q C: _____

Just Power On

P/N:17.0303.0725-00A0