

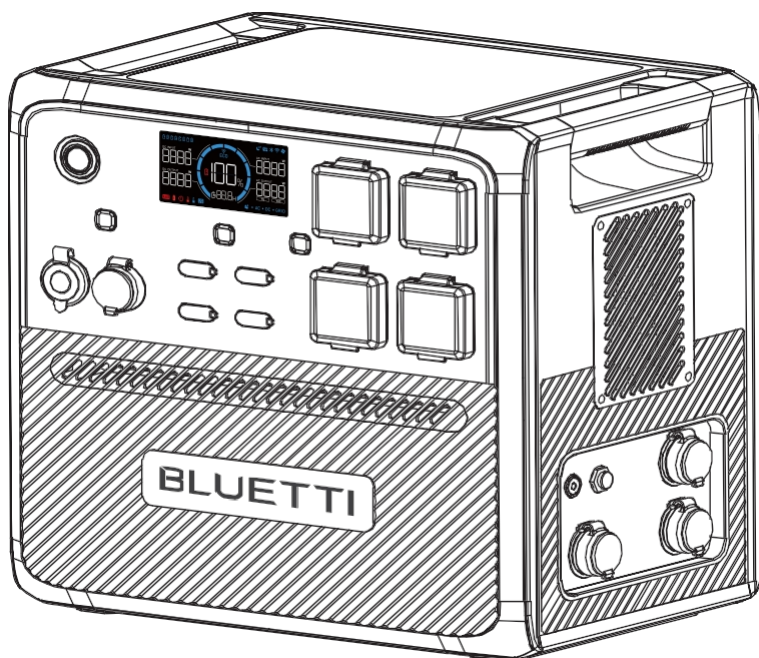
AC240P

Přenosná elektrárna

Uživatelská příručka V2.0

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





Varování

1. Před prvním použitím přístroj nabijte.
2. Nepoužívejte solární panely s napětím otevřeného obvodu vyšším než 60 V. Rozsah vstupního solárního napětí pro jednotku je 11V-60VDC.
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 měsíce.

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 výjimečný ekologický 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.



Autorská práva© 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	Balící seznam	09
3	Představení produktu	11
4	Přehled produktů	12
5	Zapnutí / vypnutí napájení	13
6	LED obrazovka	14
7	Nabíjení	16
8	Vypouštění	19
9	Nastavení	20
10	Rozšiřující připojení AC240P + B210P	24
11	Aplikace BLUETTI	25
12	Specifikace	26
13	Návod k obsluze tlačítek	28
14	Řešení problémů	29
	Příloha 1 Odhad doby provozu	30
	Příloha 2 Často kladené otázky	31

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 důležité 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 potřeby 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 od elektrické zásuvky, než začnete provádět 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 varovná označení na těchto výrobcích a motorech.
- **OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**
 - a. Používejte kompletní ochranu očí 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 80 °C může způsobit výbuch.
- Servis nechte provést kvalifikovaným opravářem a používejte pouze identické náhradní díly. Tím bude zajištěna bezpečnost.

• Při skladování nebo používání na výrobek nic neukládejte. Výrobek za provozu nehýbejte, protože vibrace a náhlé nárazy mohou vést ke špatnému spojení s hardwarem uvnitř.

• **UPOZORNĚNÍ:** Nepoužívejte tento výrobek za deště.

• V případě požáru použijte pouze suchý práškový hasicí přístroj vhodný pro daný výrobek.

• **VAROVÁNÍ - NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.** Výrobek nikdy nepoužívejte 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 mít za následek riziko

úrazu elektrickým proudem. Pokud máte 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 přístroj vypněte a odpojte od něj všechna elektrická připojení.

- Výrobek skladujte na chladném a suchém místě, mimo dosah hořlavých nebo vznětlivých materiálů a plynů.

- Výrobek lze bezpečně skladovat v teplotním rozmezí od -20 °C do 45 °C (-4°F až 113°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 přístroj skladovat delší dobu, protože to může ovlivnit jeho výkon a celkovou životnost.

Pokud hodnota SoC klesne na 0 (během skladování nebo při spuštění), proveďte následující kroky k 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.

- Baterii 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.

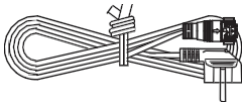
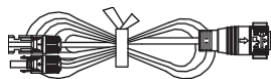
ULOŽIT TYTO POKYNY



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

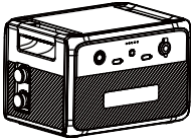
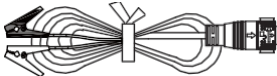
2. Seznam balení

Standardní příslušenství

Položka	Obrázek	Množství
Přenosná elektrárna		1
Nabíjecí kabel AC		1
Nabíjecí kabel do auta		1
Solární nabíjecí kabel		1
Uzemňovací šroub		1
Uživatelská příručka		1
Záruční list		1

Volitelné příslušenství

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

Položka	Obrázek
Rozšiřující baterie B210P	
Kabel USB-C na USB-C (výstup)	
Nabíjecí kabel olověného akumulátoru (Nabíjejte AC240P pomocí olověného akumulátoru)	
Napájecí kabel pro obytné vozy (Pro zařízení RV 12V)	 
Fotovoltaický regulátor napětí (Převod vysokého napětí solárního panelu na úroveň vhodnou pro nabíjení baterie)	
Napájecí kabel 12V (Pro 12V zařízení s portem DC5521, jako jsou routery, kamery atd.)	

3. Produkt Úvod

Seznamte se s napájecí stanicí BLUETTI AC240P, výjimečným energetickým řešením pro cestovatele, kteří vyžadují to nejlepší. S obrovským výkonem 2 400 W dokáže napájet vše od drobné elektroniky až po velké spotřebiče pro obytné vozy.

Nejen to, AC240P se může pochlubit také působivou kapacitou baterie, která se pohybuje od 1 843Wh až po ohromujících 10 443Wh se čtyřmi rozšiřujícími bateriemi B210P. A pokud potřebujete ještě více energie, můžete jednoduše připojit další AC240P a zajistit si tak nepřetržité napájení po celé dny.

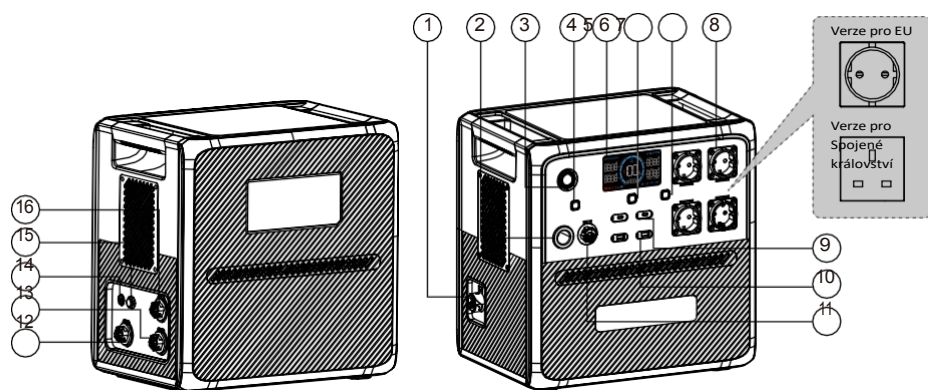
Správa AC240P je snadná díky aplikaci BLUETTI, která umožňuje snadné ovládání různých funkcí a nastavení přístroje. Díky funkcím, jako je režim ECO a režim UPS, můžete optimalizovat spotřebu energie a chránit své zařízení za všech okolností. Ať už kempujete nebo jste na výletě, AC240P představuje spolehlivé a snadno použitelné energetické řešení pro váš životní styl na cestách.



Nebezpečí:

Nepřipojujte střídavý výstup AC240P k síti.

4. Přehled produktů



- | | |
|---|---|
| ① Port pro rozšíření baterie | ⑨ Port USB-C |
| ② Port pro zapalovač cigaret | ⑩ Port USB-A |
| ③ Tlačítko napájení | ⑪ Přístav pro obytné vozy |
| ④ Tlačítko napájení stejnosměrným proudem | ⑫ Stejnosměrný vstup |
| ⑤ LED obrazovka | ⑬ Vstup střídavého proudu |
| ⑥ Tlačítko napájení USB | ⑭ Uzemňovací pól |
| ⑦ Tlačítko napájení střídavým proudem | ⑮ Odvzdušňovací ventil |
| ⑧ Výstup střídavého proudu | ⑯ Paralelní port (vyhrazená funkční rozhraní) |

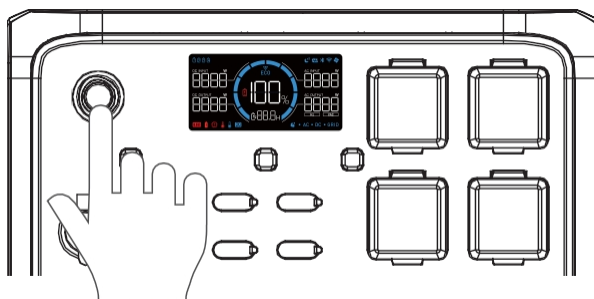
5. Zapnutí napájení / OFF



Pozor:

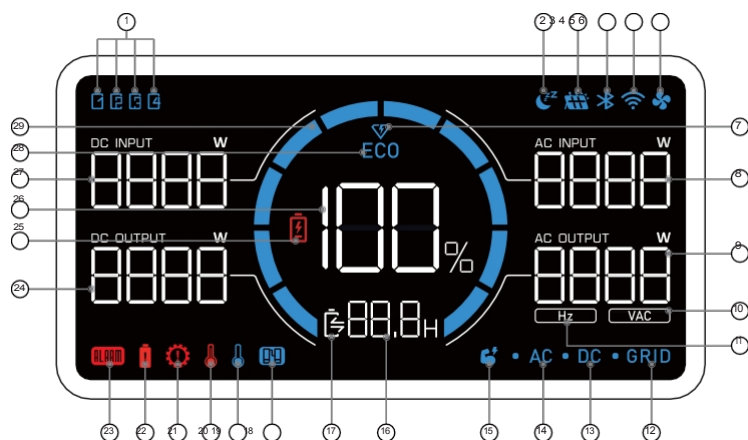
Umístěte jednotku na plošinu pevně a stabilně.

- **Zapnutí napájení:** Stiskněte tlačítko napájení a tlačítko se rozsvítí, což znamená, že AC240P je nyní v pohotovostním režimu.
- **Vypnutí:** Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu 2 sekund přístroj vypnete.
- **AC ON / OFF:** Když je AC240P zapnutý, stisknutím tlačítka AC Power jej zapnete / vypnete.
- **Zapnutí/vypnutí USB:** Když je AC240P zapnutý, stisknutím tlačítka napájení USB jej zapnete/vypnete.
- **DC ON / OFF:** Když je AC240P zapnutý, stisknutím tlačítka DC Power jej zapnete / vypnete.



6. Obrazovka LED

AC240P je vybaven informativním LED displejem, který nabízí snadný přístup ke všem důležitým informacím o stavu a výkonu jednotky. Po zapnutí jednotky se rozsvítí LED obrazovka, a když jednotku vypnete, obrazovka se rovněž vypne.



- | | | |
|--|--------------------------------------|--|
| ① Rozšiřující baterie | ⑫ Připojení k síti | ⑫ Výstraha před nadproudem |
| ② Tiché nabíjení | ⑬ Výstup stejnosměrného proudu | ⑬ Upozornění na poruchu |
| ③ DC vstup | ⑭ Výstup střídavého proudu | ⑭ Výstupní výkon stejnosměrného proudu |
| ④ Připojení Bluetooth | ⑮ Režim zvedání výkonu | ⑮ Upozornění na slabou baterii |
| ⑤ Připojení WiFi | ⑯ Zbývající doba nabíjení / vybíjení | ⑯ Kapacita baterie (SoC) |
| ⑥ Stav ventilátoru | ⑰ Stav nabití / vybití | ⑰ Vstupní napájení stejnosměrným proudem |
| ⑦ Turbo nabíjení | ⑱ Paralelní připojení | ⑱ Režim ECO |
| ⑧ Vstupní napájení střídavým proudem | ⑲ Upozornění na nízkou teplotu | ⑲ Průběh nabíjení / vybíjení |
| ⑨ Výstupní výkon střídavého proudu | ⑳ Upozornění na vysokou teplotu | |
| ⑩ Výstupní napětí AC | ㉑ Upozornění na přetížení | |
| ⑪ Výstupní frekvence střídavého proudu | | |

Pokyny pro LCD

Spuštění	Rozsvícení displeje LCD
Vypnutí	Zhasnutí displeje LCD
Každá ikona představuje připojenou rozšiřující baterii. AC240P může zobrazit až na 4 ikony baterií.	
AC240P se nabíjí v režimu tichého nabíjení.	
AC240P se nabíjí ze zdroje stejnosměrného proudu, například ze solárních panelů, olověné baterie atd.	
AC240P se připojuje k aplikaci BLUETTI přes Bluetooth.	
AC240P se připojuje k aplikaci BLUETTI prostřednictvím WiFi.	
Když se rozsvítí, ventilátor je aktivován a pracuje správně. Pokud bliká, je může být problém s ventilátorem.	
AC240P se nabíjí v režimu Turbo nabíjení.	
Nabíjení střídavým proudem v reálném čase.	
Celkový výstupní výkon střídavého proudu v reálném čase.	
Střídavé výstupní napětí v reálném čase.	
Výstupní frekvence střídavého proudu v reálném čase.	
AC240P se nabíjí z domácí sítě.	
Stejnoseměrný výstup je zapnutý.	
Výstup střídavého proudu je zapnutý.	
AC240P pracuje v režimu Power Lifting Mode.	
Zbývajících doba nabíjení nebo vybíjení.	
 : Nabíjení  : Vybíjení	
Jednotka AC240P pracuje v paralelním režimu s jinou jednotkou AC240P.	
Teplota uvnitř jednotky je nižší než -20 °C.	
Teplota uvnitř jednotky je vyšší než 70 °C.	
AC240P je přetížený.	
AC240P odebírá příliš velký proud, což může způsobit poškození napájení jednotky nebo připojených zařízení.	
U zařízení AC240P se vyskytl problém, který může vyžadovat řešení nebo opravu.	
Stejnoseměrný výstupní výkon v reálném čase.	
SoC klesne pod 5 %.	
Zbývajících kapacita baterie.	
Stejnoseměrný vstupní výkon v reálném čase.	
Režim ECO je aktivován za účelem úspory energie.	
Během nabíjení se lišta zvětšuje a během vybíjení se zmenšuje.	

7. Nabíjení

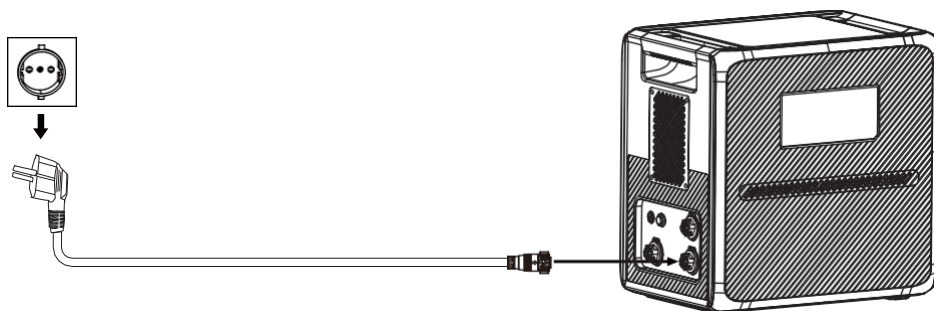
AC240P podporuje čtyři způsoby nabíjení: a olověný akumulátor.

 **Pozor:**

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

7.1 Nabíjení střídavým proudem

Zapojte AC240P do standardní zásuvky a začněte nabíjet. Po úplném nabití se AC240P automaticky přestane nabíjet, aby se zabránilo přebíjení. Pro rychlejší nabíjení můžete v aplikaci BLUETTI zapnout funkci Turbo Charging, která umožňuje dosáhnout 80 % kapacity za pouhých 45 minut při okolní teplotě 25 °C.

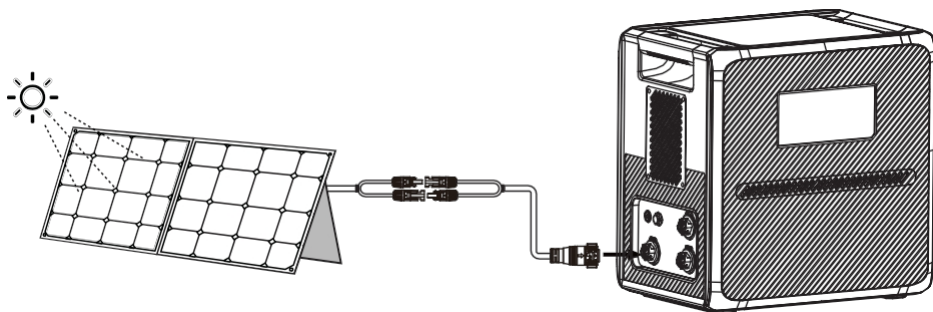


7.2 Solární nabíjení

Připojte solární panely (sériově nebo paralelně) k AC240P pomocí kabelu pro solární nabíjení. Při trvalém příkonu 1200 W lze AC240P nabít na 80 % za přibližně 1,3 hodiny. Mějte však na paměti, že doba nabíjení se může lišit v závislosti na povětrnostních podmínkách, intenzitě slunečního záření, orientaci panelů a dalších proměnných.

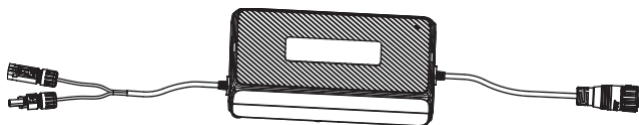
Poznámka:

- Ujistěte se, že vaše solární panely splňují následující požadavky: Voc: 11V-60V Proud: 21A Max. Výkon: 1200W Max.
- Solární panely, které nejsou odolné proti vodě, ztrácejí účinnost, pokud jsou dlouhodobě vystaveny dešti.



⚠ Pozor:

Solární panely s napětím naprázdno mezi 60 V a 145 V můžete stále používat k nabíjení AC240P. Jednoduše připojte solární panely k AC240P prostřednictvím regulátoru napětí PV a můžete si užívat bezproblémové a bezproblémové solární nabíjení.

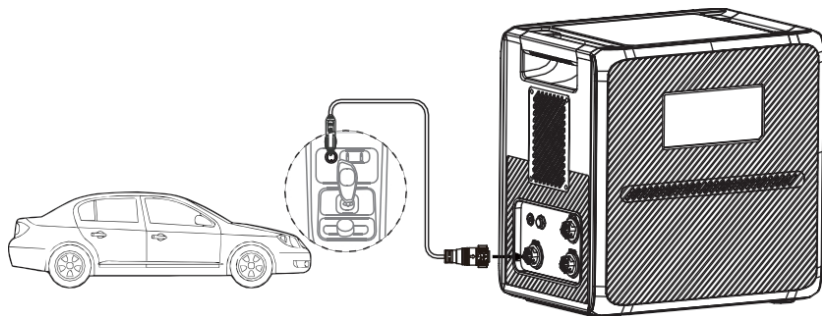


7.3 Nabíjení automobilů

Připojte AC240P k portu zapalovače cigaret 12V/24V vozidla pomocí nabíjecího kabelu do auta. Po úplném nabití se AC240P automaticky přestane nabíjet.

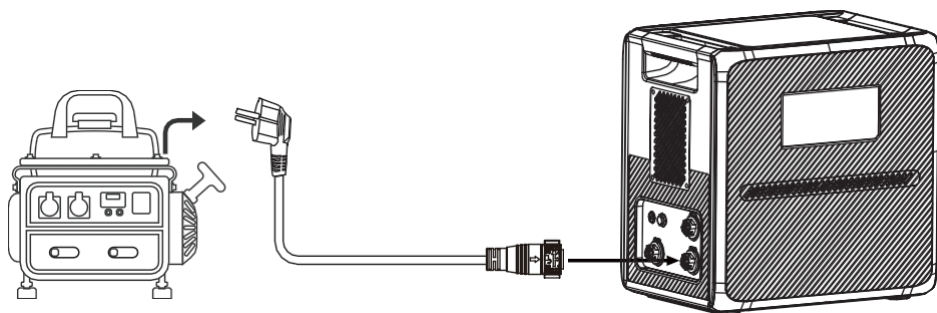
Poznámka: Ujistěte se, že vaše vozidlo splňuje následující podmínky pro nabíjení:

- Vozidlo je schopno dodávat energii o maximálním proudu 8,2 A.
- Během nabíjení je motor vozidla v chodu.



7.4 Nabíjení generátoru

Připojte AC240P ke generátoru pomocí kabelu pro nabíjení střídavým proudem. AC240P se také automaticky přestane nabíjet, když je plně nabitý.

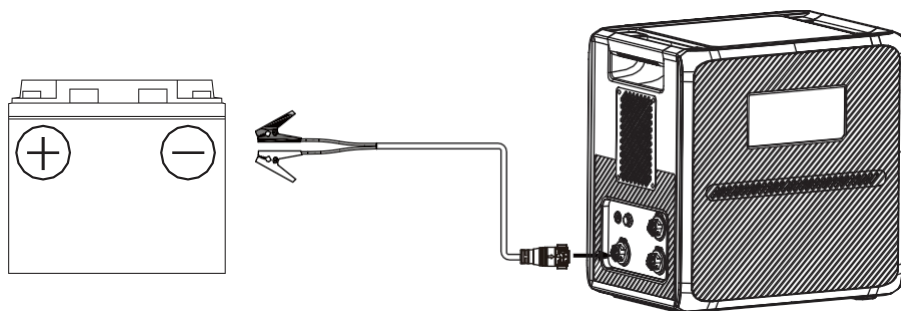


Poznámka: Ujistěte se, že váš generátor dodává střídavý výstup s nabíjecím napětím, frekvencí a napětím v režimu samočinné adaptace sítě, které odpovídají specifikacím AC240P.

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

7.5 Nabíjení olověných akumulátorů

Při této metodě se AC240P nabíjí propojením olověného akumulátoru a portu DC/PV AC240P pomocí volitelného nabíjecího kabelu olověného akumulátoru, jak je znázorněno na obrázku níže.



8. Vypouštění

Kromě portu zapalovače cigaret, USB-A a USB-C je AC240P vybaven také dvěma typy zásuvek a portem pro vozidla RV, což rozšiřuje možnosti nabíjení.

8.1 Vybíjení střídavým proudem

Přístav	Popis
Zásuvka střídavé ho proudu x 4	Pro elektrická zařízení na střídavý proud.

8.2 Vybíjení stejnosměrným proudem

Přístav	Obrázek	Specifikace	Kompatibilní zatížení
Port pro zapalovač x 1		12V / 10A	12V stejnosměrné spotřebiče.
USB-A x 2		QC 3.0, max. 18 W	Mobilní telefony a další drobný náklad.
USB-C x 2		PD 3.0, max. 100 W	Mobilní telefony, notebooky atd.
Port RV x 1		12V / 30A	12V stejnosměrné spotřebiče pro obytné vozy.

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

AC240P má maximální stejnosměrný výkon 430 W. Pokud je překročen výkon v reálném čase, AC240P nejprve vypne výstup USB, aby se snížil celkový výkon. Na obrazovce bliká

 a **ALARM** , a bliká indikátor tlačítka napájení USB.

Pokud je výstup v reálném čase stále překročen, AC240P vypne veškerý stejnosměrný výstup. Na obrazovce bliká  a **ALARM** , indikátor USB zhasne a tlačítko napájení stejnosměrným proudem bliká.

9. Nastavení

AC240P nabízí pohodlné nastavení buď prostřednictvím LED displeje, nebo aplikace BLUETTI. Pomocí LED obrazovky přístroje máte přímou kontrolu nad různými nastaveními, jako je režim Power Lifting Mode, ECO Mode, výstupní frekvence a režimy nabíjení. Pomocí aplikace BLUETTI App můžete navíc přistupovat k uživatelsky přívětivému rozhraní na svém telefonu a pohodlně tak sledovat a ovládat AC240P.

9.1 Režim nastavení

Když je obrazovka zapnutá, 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

Model AC240P má dva režimy ECO, které pomáhají šetřit energii a prodlužovat životnost baterie:

• Režim AC-ECO

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

Poznámka: Tento režim není k dispozici, pokud se AC240P nabíjí ze zdroje střídavého proudu, například ze zásuvky nebo generátoru.

• Režim DC-ECO

V tomto režimu se stejnosměrné napájení automaticky vypne, pokud po nastavenou dobu klesne pod určitou úroveň.



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 LED obrazovku, budou zapnuty nebo vypnuty současně.
- Abyste zabránili přerušení nabíjení, vypněte režim ECO, pokud nabíjíte malé zařízení, které spotřebovává méně než 60 W energie.

V režimu nastavení stiskněte tlačítko DC Power a procházejte položky nastavení. Když na obrazovce 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 obrazovky. V režimu nastavení se pohybujte stisknutím tlačítka DC Power, dokud se na obrazovce nezobrazí výstupní frekvence. Poté stiskněte tlačítko AC Power (Napájení střídavým proudem) a přepínejte možnosti frekvence podle svých požadavků.

Poznámka: Před nastavením frekvence vypněte tlačítko napájení AC.

9.4 Připojení WiFi a Bluetooth

Chcete-li připojit AC240P k aplikaci BLUETTI, zapněte nejprve WiFi nebo Bluetooth. V režimu nastavení stiskněte tlačítko stejnosměrného napájení a procházejte položky nastavení. Když na obrazovce bliká ikona , stisknutím tlačítka napájení AC zapněte Bluetooth. Podobně, když na obrazovce bliká ikona , stisknutím tlačítka napájení AC zapněte WiFi.

Poznámka: *Bluetooth* a *WiFi* ve výchozím nastavení zapnuty.

9.5 Režim Power Lifting

Režim Power Lifting je speciálně navržen pro odporové zátěže do 3 600 W, včetně elektrických příkrývek, rychlovarných konvic, fénů a dalších topných zařízení. Chcete-li jej aktivovat, vstupte do režimu nastavení, pohybujte se tlačítkem napájení stejnosměrným proudem, dokud se nezobrazí , a stisknutím tlačítka napájení střídavým proudem režim aktivujte.

Poznámka: Režim Power Lifting Mode není ve výchozím nastavení povolen a je vhodný pouze pro odporové zátěže s výkonem mezi 2 400 W a 3 600 W.

Přestože AC240P zvládne vyšší nároky na napájení, jeho skutečný provozní výkon zůstává na 2400 W.

9.6 Režim nabíjení AC

AC240P 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  nebo . Poté stisknutím tlačítka napájení AC zvolte režimy nabíjení. Užitečné pokyny naleznete v tabulce níže.

Režim	Dobíjení energie			Popis	Poznámka	Ikona
	AC	PV	AC+PV			
Standardní	800 W Max.	800 W Max.	800 W Max.	Plně nabitý za přibližně 3 hodiny	Šetrnější k baterii AC240P.	Žádné
Turbo	2200 W Max.	1200 W Max.	2200 W Max.	80% nabití v 45 minut	Hodí se při dobíjení je prioritou.	
Silent	800 W Max.	800 W Max.	800 W Max.	Nízká provozní hluchnost méně než 45 dB	Nabízí tichý provoz s nízkou spotřebou energie pro dlouhou výdrž baterie.	

9.7 Režim UPS

Při zapnutém režimu UPS může AC240P zajistit nepřerušované napájení základních spotřebičů při výpadku proudu. Prostřednictvím aplikace BLUETTI jsou navíc k dispozici čtyři různé režimy, takže si můžete vybrat tu nejlepší možnost pro své potřeby.

• Standardní režim UPS

V tomto režimu se AC240P a jeho rozšiřující baterie (pokud existují) vždy nabíjejí pomocí dostupné solární energie nebo energie ze sítě, čímž je zajištěna jejich připravenost poskytovat záložní napájení v případě výpadku sítě. Při výpadku sítě převezmou jednotky AC240P bezproblémově napájení a udrží vaše zařízení v chodu bez přerušení.

• Režim časového řízení UPS

Tento režim umožňuje naprogramovat AC240P na nabíjení mimo špičku, kdy je elektřina levnější. V době špičky, kdy je elektřina dražší, se pak AC240P plynule přepne na napájení vašich zařízení, čímž vám pomůže ušetřit peníze na účtech za elektřinu.

• Režim PV Priority UPS

V tomto režimu se AC240P nabíjí převážně solární energií, aby se šetřila energie. Můžete také nastavit konkrétní prahovou hodnotu stavu nabití (SoC). AC240P se nabíjí ze sítě, dokud nedosáhne určeného SoC, a poté se pro zbývající kapacitu plynule přepne na solární nabíjení.

• Přizpůsobený režim UPS

V tomto režimu můžete přizpůsobit nastavení UPS svým jedinečným potřebám. Vytvářejte personalizované plány nabíjení a vybíjení, nastavte limity SoC baterie a dokonce ovládejte spínač nabíjení ze sítě a spínač plánovaného nabíjení podle svých rozmanitých požadavků.

9.8 Režim samočinné adaptace mřížky

Pokud nemůžete nabíjet AC240P pomocí generátoru nebo nestabilního síťového napětí z důvodu nestabilního napětí, doporučujeme povolit režim samočinného přizpůsobení síti prostřednictvím aplikace BLUETTI, abyste zajistili stabilní a bezpečné nabíjení jak pro AC240P, tak pro vaše zařízení.

9.9 Max. Vstupní proud sítě

Max. Vstupní proud sítě je ve výchozím nastavení nastaven na 10 A. Pokud síťový proud neodpovídá tomuto nastavení, upravte nastavení v aplikaci BLUETTI.

Pozor:

Pokud potřebujete zvýšit nastavení nad výchozí hodnotu 10 A, obraťte se na zákaznický servis společnosti BLUETTI a vyžádejte si heslo pro provedení potřebných úprav.

9.10 Ukončení režimu nastavení

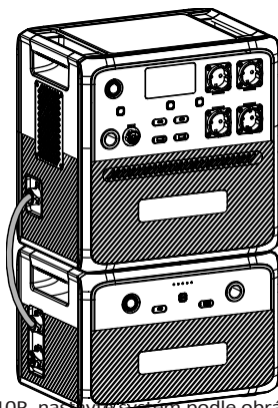
Chcete-li uložit nastavení AC240P a ukončit režim nastavení, stiskněte a podržte současně tlačítka DC a AC Power.

Poznámka: Pokud do 1 minuty neprovedete žádnou operaci, AC240P automaticky ukončí režim nastavení a žádné změny se neuloží.

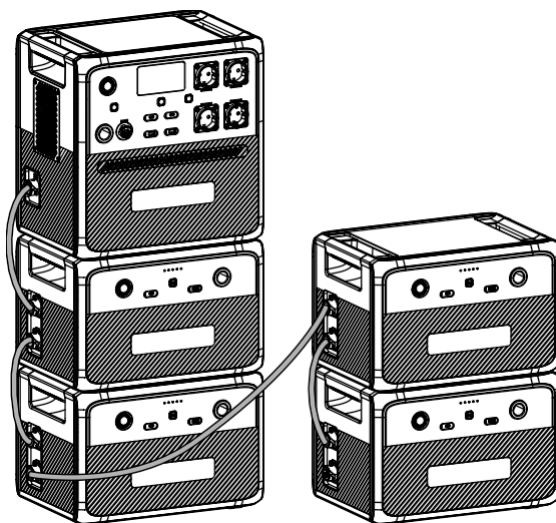
10. AC240P+ B210P Rozšíření Připojení

Jednotka AC240P podporuje až 4 rozšiřující baterie B210P s celkovou kapacitou až 10 443Wh. Pro připojení obou jednotek postupujte podle následujících kroků:

1. Ujistěte se, že jsou AC240P i B210P vypnuté.
2. Připojte je pomocí rozšiřujícího kabelu baterie.
3. Zapněte AC240P a B210P se automaticky zapne. Na obrazovce AC240P se zobrazí .



Pokud chcete přidat další jednotky B210P, nastavte systém podle obrázku.



Pozor:

AC240P se připojuje k hornímu rozšiřujícímu portu baterie B210P.

11. 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.

12. Specifikace

Model	AC240P
Kapacita baterie	1 843Wh (30Ah)
Typ buňky	Fosfát lithia a železa (LiFePO , LFP)
AC+ DC vstup	2 400 W Max.
Výstup AC+DC	2 500 W Max.
Hmotnost	33kg / 72lbs
Rozměry (D× Š× V)	419,5 mm× 293,5 mm× 409,5 mm / 16,5 palce× 11,6 palce× 16,1 palce
Teplota nabíjení	0°C až 40°C
Teplota vybíjení	-20 °C až 40 °C
Teplota skladování	Až 1 měsíc: -Až 3 měsíce: -20°C až 30°C Až 12 měsíců: -20°C až 25°C
Pracovní vlhkost	10 % až 90 %
Hluk	53 dB
Pracovní nadmořská výška	2 000 m / 6 561 stop
Výstup střídavého proudu	
Power	Celkem 2 400 W
Výkon při přetížení	2500W<load<3000W@2min ; 3000W<load<3600W@10s ; 3600W<load@500ms ;
Napětí	230VAC
Aktuální	10.5A
Frekvence	50Hz / 60Hz
Výstup stejnosměrného proudu	
Port pro zapalovač cigaret× 1	12VDC / 10A
USB-A × 2	18 W Max. (QC3.0: 5V / 3A; 9V / 2A; 12V / 1,5A)
USB-C× 2	100 W Max. (PD3.0: 5 / 9 / 12 / 15 / 20V 3A; 20V / 5A, s vestavěným čipem EMarker)
Přístav pro obytné vozy× 1	12VDC / 30A
Celkový stejnosměrný výstupní výkon	430W

Vstup střídavého proudu	
Napětí	230VAC
Aktuální	10.5A
Frekvence	50Hz / 60Hz
UPS	Doba přepnutí ≤15 ms
Power	0-80 % za 45 min. max. 2 200 W (ve dvojici s B210P max. 2 400 W)
Stejnoseměrný vstup	
Rozhraní	2pólová letecká zásuvka
Power	1 200 W Max.
Aktuální	21A Max.
Napětí	11V až 60VDC
Rozšiřující port baterie	
Napětí	44,8 V až 57,6 V DC
Vstupní proud	60A Max.

13. Obsluha tlačítek Pokyny

Operace	Funkce	Popis
Stiskněte tlačítko napájení AC	Zapnutí / vypnutí výstupu střídavého proudu	/
Stiskněte tlačítko napájení DC	Zapnutí/vypnutí portu zapalovače cigaret a portu RV výstup	/
Stiskněte tlačítko napájení USB	Zapnutí/vypnutí USB výstup	/
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	V režimu nastavení zůstávají ikony aktuálně povolených funkcí svítit, kromě blikajícího výstupu. ikona frekvence. Pokud do 1 minuty neprovedete žádnou operaci, AC240P automaticky ukončí režim nastavení a žádné změny se neuloží.
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 straně zobrazí příslušné kódy: P01: Výstupní frekvence P03: Režim nabíjení P04: Režim zvedání výkonu P05: Režim ECO P06: Bluetooth P07: WiFi
Stiskněte tlačítko napájení AC, když položka nastavení bliká	Povolení nebo zakázání vybraná 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 chyby  :Verze

14. Řešení problémů

V režimu nastavení stiskněte a podržte tlačítko stejnosměrného napájení pro přepnutí stavové stránky, dokud se na obrazovce současně nezobrazí ikona  a 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 11V-60VDC.
E039		Přehřátí PV	Počkejte asi 10 minut, dokud se jednotka vychladne, pak vstup PV znovu zapněte.
E065		Zkrat stejnosměrného 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 °C.
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. obraťte se na místního dodavatele energie, pokud nezbytné.
Ostatní	/	/	Kontaktujte prosím podporu společnosti BLUETTI pomoc.

Příloha 1 Odhad času operace

Chcete-li odhadnout dobu provozu AC240P, vezměte v úvahu zatížení, které použijete: Provozní doba= Kapacita baterie (Wh) x DoD x η ÷ (výkon zátěže+ Vlastní spotřeba AC240P)

Poznámka: DoD označuje hloubku výtoku. AC240P pracuje při 95 % DoD pro delší životnost baterie.

η je účinnost konverze měniče, která je u AC240P obvykle vyšší než 85 %.

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 zkrácení průměrné doby 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. Pokud nepřekročí maximální výstupní výkon AC240P (2400 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 AC240P snadno přetížit.

Mohu k nabíjení tohoto výrobku používat solární panely jiných výrobců?

Q2: Ano, můžete. Ujistěte se však, že vaše solární panely mají napětí otevřeného obvodu 11 V-60 V a jsou vybaveny konektory MC4. Je také důležité nemíchat různé typy solárních panelů.

Může se nabíjet a vybíjet současně?

Ano, podporuje průchozí nabíjení. AC240P je vybaven špičkovou baterií LiFePO4 a patentovaným

Q3: systémem Battery Management System, který zajišťuje, že se může nabíjet a vybíjet současně.

A:

Otázka 4: Proč je nabíjecí výkon často příliš nízký?

Odpověď: AC240P má vestavěnou inteligentní BMS, která automaticky upravuje nabíjecí výkon v závislosti na teplotě baterie a SoC, čímž chrání baterii a prodlužuje její životnost.

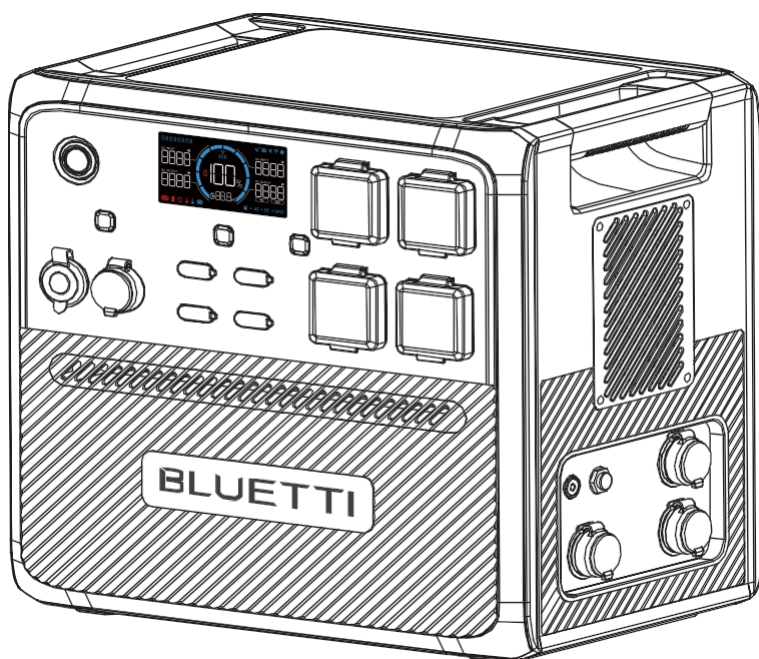
AC240P

Elektrárna Tragbare

Benutzerhandbuch v2.0

Lesen Sie dieses Handbuch vor Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.





Warnung

1. Laden Sie das Gerät vor dem ersten Gebrauch auf.
2. Verwenden Sie keine Solarpaneele mit einer Leerlaufspannung von mehr als 60 V. Der Eingangsspannungsbereich für Solarstrom beträgt 11-60 VDC.
3. Laden Sie das Gerät umgehend auf, wenn der Wert für den Ladezustand unter 5 % fällt. Wenn der Wert für den Ladezustand auf 0 fällt, schalten Sie das Gerät aus und laden Sie es mindestens 30 Minuten lang auf, bevor Sie es neu starten.
4. Das Gerät ist nur für den netzunabhängigen Betrieb geeignet. Schließen Sie den AC-Ausgang nicht an das Stromnetz an.
5. Wenn Sie das Gerät länger als 3 Monate nicht benutzen, laden Sie es auf einen Ladezustand von 40-60 % auf und schalten Sie es vor der Lagerung aus. Zur Optimierung der Lebensdauer der Batterie sollten Sie das Gerät alle 3 Monate ent- und aufladen.

Vielen Dank!

Danke, dass Sie BLUETTI in den Kreis Ihrer Familie aufgenommen haben.

BLUETTI engagiert sich von jeher für eine nachhaltige Zukunft - mit außergewöhnlich umweltfreundlichen Energiespeicherlösungen, von denen nicht nur Haushalte, sondern wir alle profitieren.

Aus diesem Grund wird BLUETTI in mehr als 100 Ländern gerne genutzt und genießt das Vertrauen von Millionen Kunden auf der ganzen Welt.



Autorská práva© Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Shenzhen PowerOak Newener Co. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt oder übertragen werden.

Hinweis

Für die Produkte, Dienstleistungen und Funktionen von BLUETTI gelten die beim Kauf vereinbarten Bedingungen. Bitte beachten Sie, dass einige der in diesem Handbuch beschriebenen Produkte, Dienstleistungen oder Funktionen möglicherweise nicht im Rahmen Ihres Kaufvertrags verfügbar sind. Sofern im Vertrag nicht anders angegeben, gibt BLUETTI keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf den Inhalt dieses Handbuchs.

Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Hier können Sie die neueste Version herunterladen: <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>
Wenn Sie Fragen oder Bedenken bezüglich dieses Handbuchs haben, wenden Sie sich an den BLUETTI Support, um Unterstützung zu erhalten.

Inhalt

1	Sicherheitshinweise	37
2	Packliste	41
3	Produkteinführung	43
4	Produktübersicht	44
5	Ein-/Ausschalten	45
6	LED-Bildschirm	46
7	Laden	48
8	Entladen	51
9	Nastavení	52
10	Erweiterungsanschluss AC240P+ B210P	56
11	Aplikace BLUETTI	57
12	Technické údaje	58
13	Anweisungen zur Bedienung der Tasten	60
14	Fehlerbehebung	61
	Anhang 1 Schätzung der Betriebszeit	63
	Anhang 2 Často kladené otázky	63

1. Sicherheitshinweise

Studieren Sie dieses Handbuch, um sich über den vorschriftsmäßigen Gebrauch des Produkts und diesbezügliche Sicherheitshinweise zu informieren. Die darin aufgeführten Sicherheitsanforderungen dienen der Veranschaulichung, erheben jedoch keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Der tatsächliche Betrieb muss allen geltenden Sicherheitsnormen entsprechen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den BLUETTI Support oder an Ihren BLUETTI Händler.

1.1 Erklärung

Zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs müssen die folgenden Bedingungen beachtet und eingehalten werden:

- Betreiben oder lagern Sie dieses Produkt stets unter den in dieser Anleitung genannten Bedingungen.
- Vermeiden Sie die unbefugte Demontage, den unbefugten Austausch von Bauteilen und die unbefugte Änderung von Softwarecodes.

 BLUETTI haftet nicht für Schäden, die auf folgende Umstände zurückzuführen sind:

- Ereignisse höherer Gewalt wie Erdbeben, Brände, Stürme, Überschwemmungen oder Erdbeben.
- Schäden, die durch den kundenseitigen Transport verursacht wurden.
- Schäden, die auf unzureichende Lagerungsbedingungen gemäß den Angaben im Handbuch zurückzuführen sind.
- Schäden, die durch Fahrlässigkeit des Kunden, unsachgemäße Bedienung oder vorsätzliche Handlungen verursacht wurden.
- System- oder Hardwareschäden, die durch Dritte oder Kunden verursacht wurden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf unsachgemäße Handhabung und Installation, die nicht mit den Anweisungen in diesem Handbuch übereinstimmen.
- Verwendung der Powerstation mit Produkten, die eine leistungsstarke unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) benötigen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Daten-server, Workstations, medizinische Ausrüstung und ähnliche Geräte.

1.2 Allgemeine Anforderungen

HINWEISE BEZÜGLICH DER GEFAHR VON BRAND, STROMSCHLAG ODER VERLETZUNG WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN

VAROVÁNÍ:

Bei der Verwendung dieses Produkts sollten immer grundlegende Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden, z. B.:

- Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Zur Verringerung der Verletzungsgefahr ist eine genaue Überwachung erforderlich, wenn das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet wird.
- Stecken Sie weder Ihre Finger noch Ihre Hände in das Produkt. Führen Sie auch keine Fremdkörper in Anschlüsse des Produkts ein.

- Die Verwendung von Zubehörteilen, die nicht vom Hersteller empfohlen oder verkauft werden, kann zu Brand-, Stromschlag- oder Verletzungsgefahr führen.
- Um das Risiko einer Beschädigung des Steckers und des Kabels zu verringern, ziehen Sie beim Trennen des Produkts von der Stromversorgung am Stecker und nicht am Kabel.
- Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkumulatoren oder Geräte, da diese ein unvorhersehbares Verhalten zeigen können, das zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen kann.
- Betreiben Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Kabel/Stecker oder einem beschädigten Ausgangskabel.
- Versuchen Sie nicht, die interne Batterie oder eine andere Komponente des Produkts auszutauschen. Überlassen Sie dies autorisiertem Fachpersonal. Es gibt keine vom Endbenutzer zu wartenden Komponenten. Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander, sondern bringen Sie es zu einem qualifizierten Kundendienst, wenn eine Wartung oder Reparatur erforderlich ist. Bei unsachgemäßem Zusammenbau besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlages.
- Um das Risiko eines Stromschlags zu verringern, trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung, bevor Sie mit der Wartung beginnen.
- **WARNUNG: GEFAHR VON EXPLOSIVEN GASEN.** Um das Risiko einer Batterieexplosion zu verringern, befolgen Sie diese Anweisungen sowie die Anweisungen vom Batteriehersteller und vom Hersteller der Geräte, die Sie in der Nähe der Batterie verwenden möchten. Überprüfen Sie die Warnhinweise auf den Produkten und Motoren.
- **PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMASSNAHMEN**
 - a. Tragen Sie einen vollständigen Augenschutz und Schutzkleidung. Vermeiden Sie bei Arbeiten in der Nähe der Batterie den Kontakt mit den Augen.
 - b. Rauchen Sie niemals in der Nähe der Batterie oder des Motors und lassen Sie dort keine Funken oder Flammen zu.
 - c. Achten Sie insbesondere darauf, dass kein Metallwerkzeug auf die Batterie fällt. Dies könnte Funken entstehen lassen oder einen Kurzschluss der Batterie oder anderer elektrischer Teile verursachen, was wiederum zu einer Explosion führen kann.
- Arbeiten Sie beim Laden der internen Batterie in einem gut belüfteten Bereich und schränken Sie die Belüftung in keiner Weise ein.
- Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten. Vermeiden Sie den Kontakt mit einer derartigen Flüssigkeit. Spülen Sie bei versehentlichem Kontakt die betroffene Stelle mit Wasser. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie außerdem umgehend einen Arzt auf. Aus der Batterie austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Setzen Sie das Produkt keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Bei Feuer oder Temperaturen über 80 °C besteht Explosionsgefahr.
- Lassen Sie die Wartung von einem qualifizierten Servicetechniker durchführen, der nur identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird die Sicherheit gewährleistet.

- Stapeln Sie keine Gegenstände auf dem Produkt, während es gelagert wird oder in Betrieb ist. Bewegen Sie das Produkt nicht, während es in Betrieb ist, da Vibrationen und plötzliche Stöße die Verbindungen der Gerätehardware beeinträchtigen können.
- **VORSICHT:** Verwenden Sie dieses Produkt nicht im Regen
- Verwenden Sie im Brandfall ausschließlich einen für das Produkt geeigneten Trockenlöscher.
- **WARNUNG: GEFAHR VON STROMSCHLAG.** Verwenden Sie das Produkt niemals zur Versorgung von Elektrowerkzeugen, um stromführende Teile oder stromführende Leitungen oder Materialien, in denen sich stromführende Teile oder stromführende Leitungen befinden könnten (z. B. Wände in Gebäuden usw.), zu durchtrennen oder auf diese zuzugreifen.

1.3 Anweisungen zur Erdung

Das Produkt ist für den tragbaren Einsatz konzipiert und erfordert normalerweise keine Erdung. Wenn Sie es jedoch an das Stromnetz anschließen, ist es aus Sicherheitsgründen wichtig, auf eine ordnungsgemäße Erdung zu achten. Sollte es zu einer Fehlfunktion oder einem Ausfall kommen, stellt die Erdung einen Weg mit dem geringsten Widerstand für den elektrischen Strom dar, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Dieses Produkt ist mit einem Wechselstromkabel mit einem Geräteerdungsleiter und einem Erdungsstecker ausgestattet. Der Stecker muss in eine Steckdose gesteckt werden, die gemäß allen örtlichen Vorschriften und Verordnungen ordnungsgemäß installiert und geerdet ist.

VAROVÁNÍ:

Bei unsachgemäßem Anschluss des Geräteerdungsleiters besteht die Gefahr eines Stromschlags. Wenn Sie Zweifel haben, ob das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist, wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker. Modifizieren Sie den mit dem Produkt gelieferten Stecker nicht. Wenn er nicht in die Steckdose passt, lassen Sie von einem qualifizierten Elektriker eine geeignete Steckdose installieren.

1.4 Anforderungen an die Handhabung

Achten Sie beim Transport und bei der Lagerung darauf, das Gerät nicht fallen zu lassen, gewaltsam zu stoßen oder zu kippen, da dies zu inneren Schäden führen kann. Verwenden Sie bei Bedarf mechanische Hilfsmittel wie Wagen oder höhenverstellbare Werkbänke, um eine sichere Handhabung zu gewährleisten.

Empfohlene Personenanzahl nach Produktgewicht

Gewicht	Anzahl Personen
< 18 kg	1
18 kg ~ 32 kg	2
32 kg ~ 55 kg	3
> 55 kg	4 oder ein Wagen

1.5 Aufbewahrungshinweise

- Wenn der Ladezustand auf 5 % fällt, laden Sie das Produkt umgehend auf.
- Laden Sie das Produkt vor der Lagerung auf einen Ladezustand von 40 bis 60 % auf, um es in optimalem Zustand zu halten. Schalten Sie außerdem das Gerät aus und trennen Sie alle elektrischen Verbindungen vom Gerät.

- Lagern Sie das Produkt an einem kühlen und trockenen Ort und halten Sie es von entflammaren oder brennbaren Materialien und Gasen fern.
 - Das Produkt kann bei Temperaturen zwischen -20 und 45 °C sicher gelagert werden. Bei einer Lagerdauer von mehr als einem Monat wird jedoch empfohlen, eine ideale Lagertemperatur von etwa 30 °C bereitzustellen.
 - Lassen Sie das Produkt alle 3 Monate einen Komplettzyklus absolvieren, um die Batterie zu pflegen. Es wird davon abgeraten, das Gerät über einen längeren Zeitraum zu lagern, da dies seine Leistung und Gesamtlebensdauer beeinträchtigen kann.
- Wenn der Ladezustand auf 0 fällt (während der Lagerung oder beim Einschalten), ergreifen Sie die folgenden Maßnahmen für einen sicheren Neustart des Produkts:
- Schalten Sie das Gerät umgehend ab.
 - Laden Sie das Gerät innerhalb von 48 Stunden.
 - Sorgen Sie vor dem Aufladen 6 Stunden lang für eine Umgebungstemperatur von 5 bis 35 °C. Es wird empfohlen, das Produkt an einer Wechselstromquelle zu laden. Beim Laden mit Solarenergie ist darauf zu achten, dass die Solaranlage mehr als 100 W Leistung liefert.



Dieses Symbol erinnert Sie daran, dass Sie vor dem Betrieb und der Wartung die Anweisungen im dem Produkt beiliegenden Informationsmaterial lesen sollten.

- Schließen Sie das Produkt mit dem mitgelieferten Netzkabel an eine Steckdose mit Erdungsanschluss an.
- Die Steckdose sollte in der Nähe des Produkts installiert und aus Sicherheitsgründen leicht zugänglich sein.
- Entsorgen Sie eine Batterie niemals durch Werfen in Feuer oder einen heißen Ofen oder durch mechanisches Zerkleinern bzw. Schneiden, da sie dadurch explodieren kann.
- Vermeiden Sie das Belassen der Batterien in Umgebungen mit extrem hohen Temperaturen, da dies zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen führen kann.
- Wenn die Batterie extrem niedrigem Luftdruck ausgesetzt wird, kann dies zu einer Explosion oder zum Austreten von entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen führen.
- Es muss auf die Umweltaspekte der Batterieentsorgung geachtet werden.
- Dbejte na elektrické pokyny a informace o bezpečnosti, které naleznete na domovské stránce přístroje, před instalací nebo uvedením do provozu.

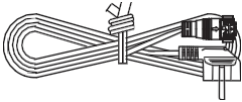
BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNG AUF



BLUETTI haftet nicht für Geräteschäden, die durch die Missachtung der vorgenannten Hinweise verursacht werden.

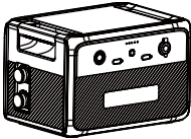
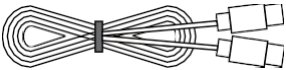
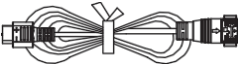
2. Packliste

Standardzubehör

Artikel	Bild	Anz.
Elektrárna Tragbare		1
AC-Ladekabel		1
Autoladekabel		1
Solarladekabel		1
Erdungsschraube		1
Benutzerhandbuch		1
Garantiekarte		1

Optionales Zubehör

(Na oficiálních webových stránkách BLUETTI: <https://www.bluettipower.com>)

Artikel	Obrázek
Erweiterungsbatterie B210P	
USB-C-zu-USB-C-Kabel (Ausgang)	
Bleibatterie-Ladekabel (K dodávce AC240P se stromečkem z bleibaterie)	
Wohnmobil-Netzkabel (Pro 12V řidiče ve vozidlech)	 
PV-Spannungsregler (Wandeln Sie die hohe Spannung des Solarpaneels in ein geeignetes Niveau). zum Laden der Batterie um)	
12-V-Gleichstrom-Netzkabel (pro 12 V zařízení s DC5521-Anschluss, z. B. Router, kamera atd.)	

3. Produkteinführung

Lernen Sie die BLUETTI AC240P Power Station kennen: Eine außergewöhnliche Energielösung für Reiseliebhaber, die nur das Beste wollen. Mit einer gewaltigen Leistung von 2 400 W kann es alles versorgen, von kleinen elektronischen Geräten bis hin zu großen Wohnmobilgeräten.

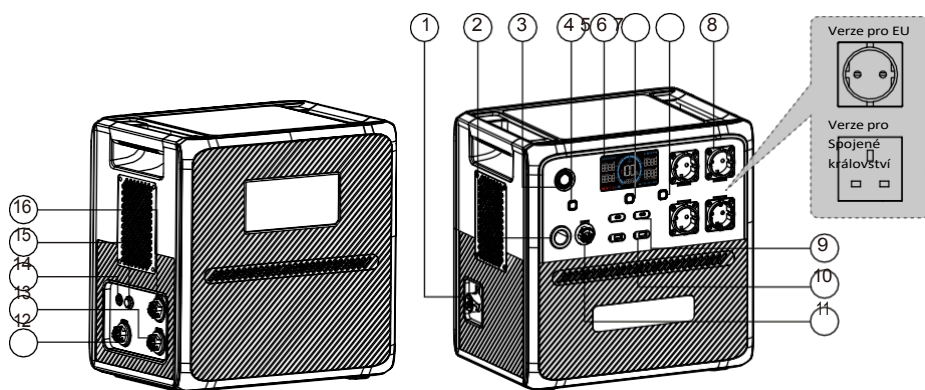
Darüber hinaus verfügt der AC240P über eine beeindruckende Akkukapazität, die von 1.843 Wh bis zu erstaunlichen 10.443 Wh mit vier B210P Erweiterungsakkus reicht. Und wenn Sie noch mehr Strom benötigen, können Sie einfach einen weiteren AC240P anschließen, um tagelang ununterbrochen Strom zu haben.

Die Verwaltung des AC240P ist dank der BLUETTI App, mit der Sie die verschiedenen Funktionen und Einstellungen des Geräts ganz einfach steuern können, ein Kinderspiel. Mit Funktionen wie ECO-Modus und USV-Modus können Sie Ihren Stromverbrauch optimieren und Ihr Gerät jederzeit schützen. Ob beim Camping oder auf einem Roadtrip, der AC240P bietet eine zuverlässige und einfach zu bedienende Energielösung für Ihren Lebensstil unterwegs.

 Gefahr:

Schließen Sie den Wechselstromausgang des AC240P nicht an das Stromnetz an.

4. Produktübersicht



① Batterieerweiterungsanschluss

② Zigarettenanzünderbuchse

③ Ein-/Ausschalttaste

④ DC-Taste

⑤ LED-Bildschirm

⑥ Napájení přes USB

⑦ AC-Taste

⑧ AC-Ausgang

⑨ USB-C-Anschluss

⑩ USB-Anschluss

⑪ Wohnmobilanschluss

⑫ DC-Eingang

⑬ AC-Eingang

⑭ Erdungspol

⑮ Entlüftungsventil

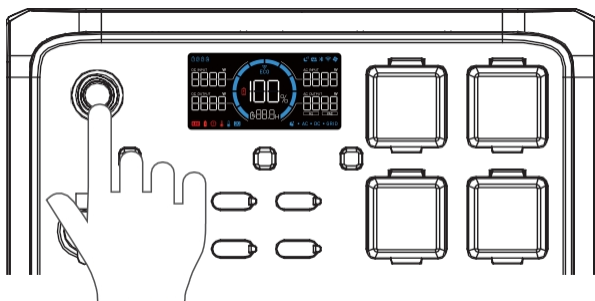
⑯ Parallelanschluss(Funktionale Schnittstellen beibehalten)

5. Ein-/Ausschalten

 Zu beachten:

Bitte stellen Sie das Gerät fest und stabil auf die Plattform.

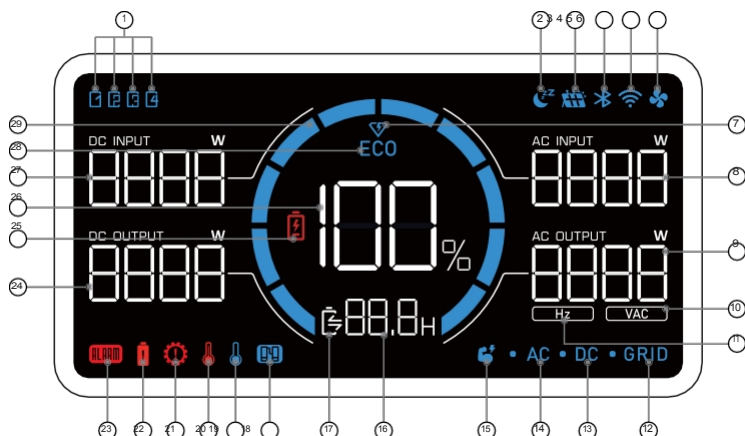
- **Einschalten:** Drücke den Power Knopf . Die Taste leuchtet auf und zeigt damit an, dass der AC240P jetzt im Standby-Modus ist.
- **Ausschalten:** Halten Sie die Einschalttaste mindestens zwei Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- **AC ein/aus:** Vložit AC ein-/auszuschalten, aby se AC ein-/auszuschalten vypnul.
- **USB ein/aus:** V případě, že je AC240P připojen k USB, stiskněte tlačítko Drücken Sie bei eingeschalteter AC240P die USB-Einschalttaste, um AC ein-/auszuschalten.
- **DC ein/aus:** V případě, že je AC240P v provozu, je nutné jej vyjmout a nainstalovat na něj další tlačítko, abyste jej mohli použít.



6. LED- Bildschirm

Der AC240P verfügt über ein informatives LED-Display, das einen einfachen Zugang zu allen wichtigen Informationen über den Status und die Leistung des Geräts bietet.

Wenn Sie das Gerät einschalten, leuchtet der LED-Bildschirm auf, und wenn Sie das Gerät ausschalten, schaltet sich auch der Bildschirm aus.



① Erweiterungsbatterie

② Geräuschloses Laden

③ DC-Eingang

④ Bluetooth-Verbindung

⑤ WLAN-Verbindung

⑥ Lüfterstatus

⑦ Schnellladen

⑧ AC-Eingangsleistung

⑨ AC-Ausgangsleistung

⑩ AC-Ausgangsspannung

⑪ AC-Ausgangsfrequenz

⑫ Netzanschluss

⑬ DC-Ausgang

⑭ AC-Ausgang

⑮ "Power Lifting"-Modus

⑯ Verbleibende Lade-/Entladezeit

⑰ Lade-/Entladestatus

⑱ Parallele Verbindung

⑲ Alarm při nízké teplotě vzduchu

⑳ Alarm bei Hochtemperatur

㉑ Alarm bei Überlastung

㉒ Alarm bei Überstrom

㉓ Alarm bei Störung

㉔ DC-Ausgangsleistung

㉕ Warnung bei niedrigem Batteriestand

㉖ Batterie (Ladezustand)

㉗ DC-Eingangsleistung

㉘ ECO-Modus

㉙ Fortschritt der Ladung/Entladung

LCD-Hinweise	
Hochfahren	LCD leuchtet auf
Herunterfahren	LCD erlischt
Jedes Symbol steht für eine angeschlossene Erweiterungsbatterie. Der AC240P kann bis zu 4 Batteriesymbole anzeigen.	
Der AC240P lädt im stillen Lademodus.	
Der AC240P wird von einer Gleichstromquelle, z. B. einem Solarpanel, geladen, Blei-Säure-Batterien, usw.	
Der AC240P verbindet sich über Bluetooth mit der BLUETTI App.	
Der AC240P verbindet sich über WLAN mit der BLUETTI App.	
Wenn sie aufleuchtet, ist der Lüfter aktiviert und funktioniert ordnungsgemäß. Wenn sie blinkt, liegt möglicherweise ein Problem mit dem Lüfter vor.	
Der AC240P lädt im stillen Schnelllademodus.	
Die Wechselstromladeleistung in Echtzeit.	
Die gesamte Wechselstromleistung in Echtzeit.	
Die Wechselstromspannung in Echtzeit.	
Die Wechselstromfrequenz in Echtzeit.	
Der AC240P wird über das Stromnetz geladen.	
Der Gleichstromausgang wird eingeschaltet.	
Der Wechselstromausgang wird eingeschaltet.	
Der AC240P befindet sich im Power-Lifting-Modus.	
Die verbleibende Zeit für das Laden oder Entladen.	
 :Ládin  :Entladen	
Der AC240 arbeitet im Parallelbetrieb mit einem anderen AC240P-Gerät.	
Die Temperatur im Inneren des Geräts ist niedriger als -20 °C.	
Die Temperatur im Inneren des Geräts ist höher als 70 °C.	
Der AC240P ist überlastet.	
Der AC240P nimmt zu viel Strom auf, was zu Schäden am Gerät oder an verbundenen Geräten führen kann.	
Es liegt ein Problem mit dem AC240P vor, das möglicherweise eine Fehlersuche oder Reparatur erfordert.	
Echtzeit-DC-Ausgangsleistung.	
Die Ladezustand sinkt unter 5 %.	
Die verbleibende Batteriekapazität.	
Echtzeit-DC-Eingangsleistung.	
Der ECO-Modus ist aktiviert, um Strom zu sparen.	
Der Balken steigt während des Ladens und sinkt während des Entladens.	

7. Laden

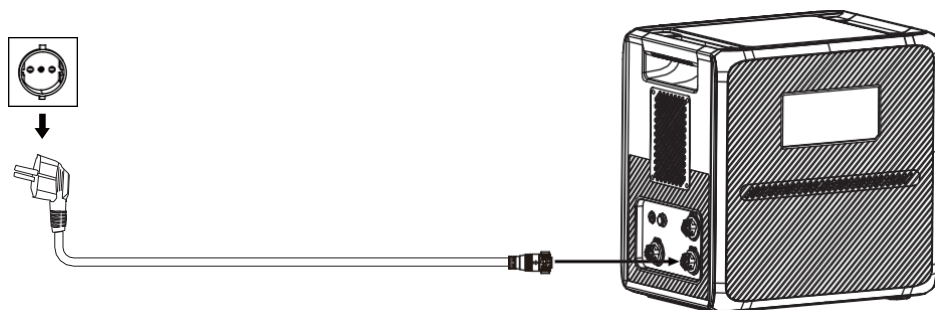
AC240P unterstützt fünf Lademethoden: Wechselstrom, Solar, Auto, Generator und Blei-Säure-Batterie.

 Zu beachten:

- Vergewissern Sie sich, dass alle Kabel fest eingesteckt sind.
- Vermeiden Sie das Nasswerden des Steckers und Anschlusses, um mögliche Schäden zu vermeiden.

7.1 Wechselstrom laden

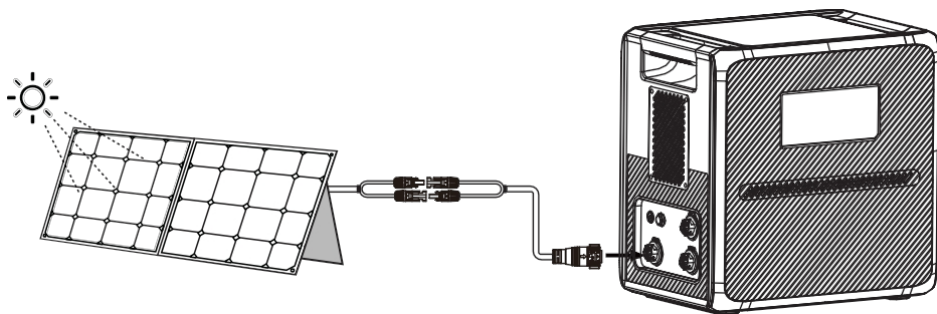
Schließen Sie die AC240P an eine handelsübliche Haushaltssteckdose an und starten Sie den Ladevorgang. Sobald sie vollständig aufgeladen ist, stoppt die AC240P automatisch den Ladevorgang, um eine Überladung zu vermeiden. Für eine schnelle Aufladung können Sie in der BLUETTI App das Schnellladen aktivieren, mit dem das Laden bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C auf 80%ige Kapazität in nur 45 Minuten ermöglicht wird.



7.2 Laden mit Solarstrom

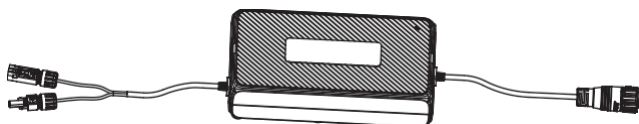
Verbinden Sie die Solarmodule (in Reihe oder parallel) über das Solarladekabel mit AC240P. Bei einer kontinuierlichen Eingangsleistung von 1200 W kann der AC240P in etwa 1,3 Stunden bis zu 80 % aufgeladen werden. bitte beachten Sie jedoch, dass die Ladezeit je nach Wetterbedingungen, Sonneneinstrahlung, Ausrichtung der Paneele und anderen Variablen variieren kann.

Hinweis: Zjistěte, zda Ihre Solarpaneele die folgenden Anforderungen erfüllen: Voc: 11-60 V Stromstärke: max. 21 A Leistung: max. 1.200 W



⚠ Zu beachten:

Solarpaneele mit einer Leerlaufspannung zwischen 60 V und 145 V können zum Laden der AC240P verwendet werden. Schließen Sie die Solarpaneele einfach über den PV-Spannungsregler an die AC240P an, um sie nahtlos und mühelos mit Solarstrom aufzuladen.

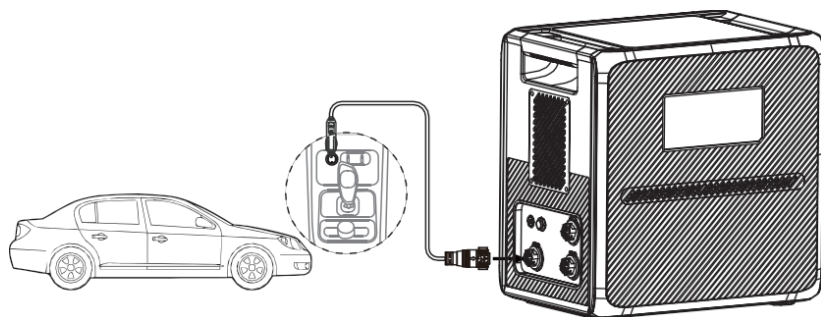


7.3 Náklad na auto

Schließen Sie AC240P über das Autoladekabel an den 12V/24V-Zigarettenanzünder des Fahrzeugs an. Die AC240P beendet den Ladevorgang automatisch, sobald sie vollständig aufgeladen ist.

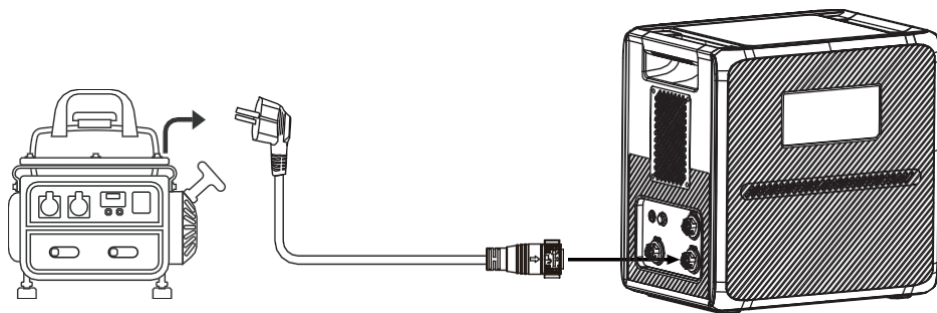
Hinweis: Ihr Fahrzeug muss die folgenden Anforderungen erfüllen, um ein Aufladen zu ermöglichen:

- Das Fahrzeug kann Strom mit einer maximalen Stromstärke von 8,2 A liefern.
- Der Motor des Fahrzeugs läuft während des Ladevorgangs.



7.4 Náklad na generátor

Schließen Sie die AC240P mit dem AC-Ladekabel an einen Generator an. Die AC240P beendet den Ladevorgang automatisch, wenn sie vollständig aufgeladen ist.

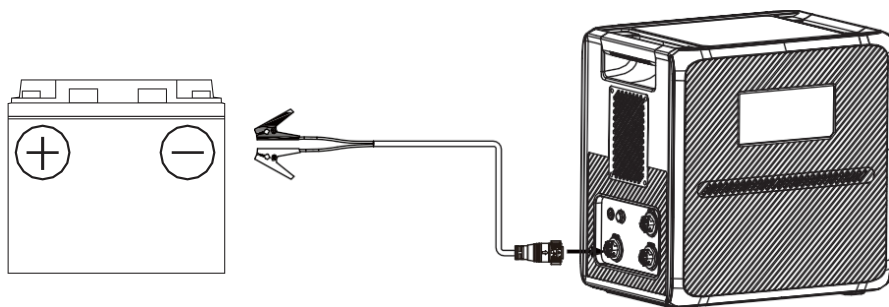


Hinweis: Zjistěte si, zda Ihr Generator den Wechselstromausgang mit der Ladespannung, der Frequenz und der Spannung des Netzanpassungsmodus liefert, die den Spezifikationen des AC240P entsprechen.

Wenn der Gesamtstrombedarf Ihrer angeschlossenen Geräte die Ausgangskapazität des Generators übersteigt, schalten Sie den Netzselbstanpassungsmodus ein, um einen reibungslosen Ladevorgang zu gewährleisten.

7.5 Laden von Blei-Säure-Batterien

Bei dieser Methode wird der AC240P geladen, indem die Blei-Säure-Batterie und der DC/PV-Anschluss des AC240P über das optionale Ladekabel für Blei-Säure-Batterien verbunden werden (siehe Abbildung unten).



8. Entladen

Kromě připojení pro Zigarettenzünder, USB-A a USB-C je AC240P vybaven také dvěma druhy síťových konektorů a jedním připojením pro Wohnmobile, které rozšiřuje jeho možnosti.

8.1 Wechselstrom-Entladen

Anschluss	Bild	Beschreibung
Wechselstrom-Netzsteckdose x 4		Für elektrische Wechselstromgeräte.

8.2 DC-Entladung

Anschluss	Bild	Technické údaje	Kompatibilní Ladungen
Zigarettenzünderbuchse x 1		12 V/10 A	12-V-Gleichstromgeräte
USB-A x 2		QC 3.0, max. 18 W	Mobilní telefony a jiné mobilní telefony.
USB-C x 2		PD 3.0, max. 100 W	Handy, notebooky a další.
Wohnmobilianschluss x 1		12 V/30 A	12-V-DC im Wohnmobil.

Hinweis: V případě, že se jedná o optimální výdrž, vyměňte baterie za jiné a zastavte je při používání a vyprazdňování. Außerdem dürfen die Anschlüsse nicht blockiert oder abgedeckt werden und es muss für eine ausreichende Belüftung gesorgt werden.

Der AC240P hat eine maximale DC-Leistung von 430 W. Wenn die Echtzeitleistung überschritten wird, schaltet der AC240P zuerst den USB-Ausgang aus, um die Gesamtleistung zu verringern. Auf dem Bildschirm blinken die Anzeigen  und **ALARM**, und die Anzeige der USB-Netztaste blinkt.

Wenn die Echtzeitleistung weiterhin überschritten wird, schaltet der AC240P die gesamte Gleichstromleistung ab. Auf dem Bildschirm blinken die Anzeigen  und **ALARM**, die USB-Anzeige erlischt und die Gleichstromtaste blinkt.

9. Nastavení

Die AC240P ermöglicht Ihnen das Anpassen der Einstellungen entweder über den LED-Bildschirm oder über die BLUETTI App. Über das LED-Display des Geräts haben Sie direkte Kontrolle über verschiedene Einstellungen wie den Power-Lifting-Modus, den ECO-Modus, die Ausgangsfrequenz und die Lademodi. Zusätzlich können Sie mit der BLUETTI App über eine benutzerfreundliche Schnittstelle auf Ihrem Telefon den AC240P bequem überwachen und steuern.

9.1 Moduseinstellung

Halten Sie bei eingeschaltetem Bildschirm mehr als zwei Sekunden lang die AC- und die DC-Taste gedrückt, bis die Ausgangsfrequenz blinkt, um in den Einstellmodus zu gelangen.

9.2 ECO-Modus

Der AC240P verfügt über zwei ECO-Modi, die Ihnen helfen, Strom zu sparen und die Akkulaufzeit zu verlängern:

• AC-ECO-Modus

In diesem Modus schaltet sich das Gerät automatisch ab, wenn die AC-Leistung für eine bestimmte Zeit unter einen bestimmten Wert fällt.

Hinweis: Pokud je AC240P připojen k nějakému zařízení Wechselstrom- quelle (Steckdose, Generator apod.), není tento režim použitelný (Dieser Modus ist nicht verfügbar, wenn die AC240P an einer Wechselstrom- quelle (Steckdose, Generator etc.) geladen wird).

• DC-ECO-Modus

In diesem Modus wird die Gleichstromversorgung automatisch abgeschaltet, wenn der Gleichstromausgang für eine bestimmte Zeit unter einen bestimmten Wert fällt.

 Zu beachten:

- Die Modi AC-ECO und DC-ECO sind standardmäßig aktiviert, um Energie zu sparen, und es wird empfohlen, sie immer aktiviert zu lassen.
 - Verwenden Sie die BLUETTI App, um den AC-ECO-Modus und den DC-ECO-Modus separat zu aktivieren oder zu deaktivieren. Wenn Sie den LED-Bildschirm verwenden, werden sie gleichzeitig ein- oder ausgeschaltet.
 - Um eine Unterbrechung des Ladevorgangs zu vermeiden, deaktivieren Sie den ECO-Modus, wenn Sie ein kleines Gerät mit einem Stromverbrauch von weniger als 60 W aufladen.
- Drücken Sie im Einstellmodus die Taste DC Power, um durch die Einstellungsoptionen zu navigieren. Wenn das Symbol **ECO** auf dem Bildschirm blinkt, drücken Sie die Taste AC Power, um den ECO-Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren.

9.3 Frequenzumschaltung

Die aktuelle Ausgangsfrequenz (50 Hz/60 Hz) wird unten rechts auf dem Bildschirm angezeigt. Halten Sie im Einstellmodus die DC-Taste gedrückt, bis die Ausgangsfrequenz auf dem Bildschirm angezeigt wird. Drücken dann die Taste AC Power, um die Frequenzoptionen entsprechend Ihren Anforderungen umzuschalten.

Hinweis: V případě, že se vám podaří nastavit frekvenci, vyměňte síťovou kartu za jinou.

9.4 WLAN- & Bluetooth-Verbindung

Um den AC240P mit der BLUETTI App zu verbinden, schalten Sie zuerst das WLAN oder Bluetooth ein. Drücken Sie im Einstellmodus die Taste DC Power, um durch die Einstellungsoptionen zu navigieren. Wenn das Symbol  auf dem Bildschirm blinkt, drücken Sie die Taste AC Power, um Bluetooth einzuschalten. Wenn das Symbol  auf dem Bildschirm blinkt, drücken Sie die AC Power-Taste, um das WiFi einzuschalten.

9.5 Power Lifting"-Modus

Der Power-Lifting-Modus ist speziell für Widerstandslasten bis zu 3.600 W ausgelegt, darunter Heizdecken, Wasserkocher, Haartrockner und andere Heizgeräte. Um ihn zu aktivieren, rufen Sie den Einstellungsmodus auf, navigieren Sie mit der Taste DC Power, bis das Symbol  erscheint, und drücken Sie die Taste AC Power, um den Modus zu aktivieren.

Hinweis: Der Power-Lifting-Modus ist standardmäßig nicht aktiviert und eignet sich nur für ohmsche Lasten mit einer Nennleistung zwischen 2.400 W - 3.600W.

Obwohl die AC240P höhere Leistungsanforderungen bewältigen kann, bleibt die tatsächliche Betriebsleistung bei 2.400 W.

9.6 AC-Lademodus

AC240P je vybaven třemi AC-Lademodi "Turbo" (Schnellladen), "Standard" a "D".

"Silent" (geräuschlos) zur Erfüllung der jeweiligen speziellen Anforderungen. Navigieren Sie im Einstellungsmodus mit der Gleichstromtaste, bis das Symbol  und  auf dem Bildschirm zu blinken beginnt. Drücken Sie dann die Netztaste, um die Lademodi auszuwählen. In der nachstehenden Tabelle finden Sie nützliche Hinweise.

Modus	Ladeleistung			Beschreibung	Anmerkung	Symbol
	AC	PV	AC+PV			
Standardní	800 W Max.	800 W Max.	800 W Max.	Vollständig aufgeladen in etwa 3 Stunden	Dies schont die Batterie der AC240P.	Keine
Turbo	2200 W Max.	1200 W Max.	2200 W Max.	80%ige Aufladung in 45 Minuten	Praktisch, wenn die Ladezeit hohe Priorität hat.	
Geräuschlos	800 W Max.	800 W Max.	800 W Max.	Geringes Betriebsgeräusch von weniger als 45dB	Bietet einen leisen, stromsparenden Betrieb, der eine lange Batterielebensdauer sicherstellt.	

9.7 USV-Modus

Wenn der USV-Modus aktiviert ist, kann der AC240P Ihre wichtigsten Geräte bei einem Stromausfall unterbrechungsfrei mit Strom versorgen. Über die BLUETTI App sind vier verschiedene Modi verfügbar, aus denen Sie die beste Option für Ihre Bedürfnisse auswählen können.

• USV-Modus "Standardní UPS"

In diesem Modus werden der AC240P und seine Erweiterungsbatterien (falls vorhanden) immer mit verfügbarem Solar- oder Netzstrom aufgeladen, so dass sie im Falle eines Netzausfalls bereit sind, Notstrom zu liefern. Wenn das Stromnetz ausfällt, übernehmen die AC240P-Geräte nahtlos den Betrieb Ihrer Geräte ohne Unterbrechung.

• USV-Modus "Time Control"

In diesem Modus können Sie den AC240P so programmieren, dass er außerhalb der Spitzenlastzeiten lädt, wenn der Strom günstiger ist. In Spitzenzeiten, wenn der Strom teurer ist, schaltet der AC240P nahtlos auf die Stromversorgung Ihrer Geräte um und hilft Ihnen so, Geld bei Ihrer Stromrechnung zu sparen.

• USV-Modus "PV Priority"

In diesem Modus wird der AC240P hauptsächlich durch Solarenergie geladen, um Strom zu sparen. Sie können auch einen bestimmten Schwellenwert für den Ladezustand (State of Charge, SoC) festlegen. AC240P lädt vom Netz bis zum Erreichen des vorgesehenen SoC und schaltet dann nahtlos auf Solarladung für die verbleibende Kapazität um.

• USV-Modus "Na míru"

In diesem Modus können Sie Ihre USV-Einstellungen an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen. Erstellen Sie personalisierte Zeitpläne für das Laden und Entladen, legen Sie SoC-Grenzwerte für die Batterie fest und steuern Sie sogar den Netzladeschalter und den Schalter für planmäßiges Laden entsprechend Ihren unterschiedlichen Anforderungen.

9.8 Netzelbstanpassungsmodus

Wenn Sie den AC240P aufgrund der instabilen Spannung nicht mit einem Generator oder einer instabilen Netzspannung laden können, wird empfohlen, den Netzelbstanpassungsmodus über die BLUETTI-App zu aktivieren, um ein stabiles, sicheres Ladeergebnis für den AC240P und Ihre Geräte zu gewährleisten.

9.9 Max. Netzeingangsstrom

Hinweis: Maximální síťový rozsah je stanoven na 10 A. Wenn der Netzstrom nicht mit dieser Einstellung übereinstimmt, passen Sie die Einstellung in der BLUETTI-App an.

 Zu beachten:

Wenn Sie die Einstellung über den Standardwert von 10 A hinaus erhöhen möchten, wenden Sie sich bitte an den BLUETTI-Kundendienst und fordern Sie ein Passwort an, um die erforderlichen Einstellungen vorzunehmen.

9.10 Beenden des Einstellmodus

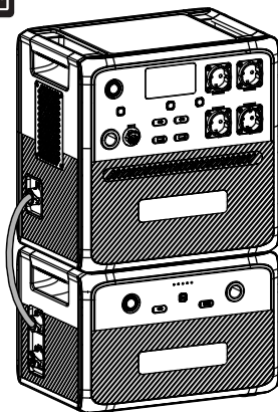
Um Ihre AC240P-Einstellungen zu speichern und den Einstellungsmodus zu verlassen, halten Sie gleichzeitig die Tasten DC und AC Power gedrückt.

Hinweis: V případě, že do jedné minuty nedojde k žádnému spuštění, AC240P se automaticky vypne a žádné změny nebudou provedeny.

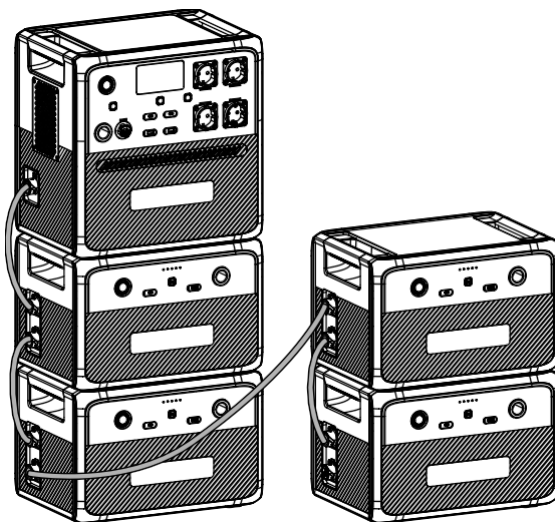
10. Erweiterungsanschluss AC240P + B210P

Die AC240P-Einheit unterstützt bis zu 4 B210P-Erweiterungsbatterien mit einer Gesamtkapazität von bis zu 10.443Wh. Gehen Sie folgendermaßen vor, um die beiden Geräte zu verbinden:

1. Stellen Sie sicher, dass sowohl AC240P als auch B210P ausgeschaltet sind.
2. Spojte obě zařízení s bateriovým kabelem.
3. Schalten Sie die AC240P ein. Die B210P schaltet sich automatisch ein. Auf dem Bildschirm der AC240P wird  angezeigt.



Wenn Sie weitere B210P-Einheiten hinzufügen möchten, richten Sie das System bitte wie abgebildet ein.



 Zu beachten:

Die AC240P wird an den oberen Batterieerweiterungsanschluss der B210P angeschlossen.

11. Aplikace BLUETTI

Scannen Sie den nachstehenden QR-Code oder suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach "BLUETTI", um die BLUETTI App herunterzuladen.



Ausführliche Angaben finden Sie in der Anleitung der BLUETTI APP.

12. Technische Daten

Modell	AC240P
Batteriekapazität	1,843 Wh (30 Ah)
Zellentyp	Lithium-Eisenfosfát (LiFePO ₄ , LFP)
AC- und DC-Eingang	Max. 2.400 W
AC+DC Ausgang	Max. 2.500 W
Gewicht	33 kg
Abmessungen (L× B× H)	419,5 mm× 293,5 mm× 409,5 mm
Ladetemperatur	0 °C až 40 °C
Entladetemperatur	-20 °C až 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	Do 1 měsíce: -20 °C až 40 °C Do 3 měsíců: -20 °C až 30 °C Do 12 měsíců: -20 °C až 25 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 90 %
Lärmschall	Max. 53 dB
Arbeitshöhe	2.000 m
AC-Ausgang	
Leistung	2.400 W gesamt
Überlastungsleistung	2500W<Poslední<3000W@2min ; 3000W<Poslední< 3600W@10s ; 3600W< Poslední @500ms ;
Spannung	230 VAC
Strom	10.5 A
Frequenz	50 Hz/60 Hz
DC-Ausgang	
Zigarettenanzünderbuchse× 1	12 VDC/10 A
USB-A× 2	Max. 18 W (QC3.0: 5 V/3 A; 9 V/2 A; 12 V/1,5 A)
USB-C× 2	Max. 100 W (PD3.0: 5/9/12/15/20 V 3 A; 20 V/5 A, mit integriertem EMark-Chip)
Wohnmobilianschluss× 1	12 V DC/30 A
DC-Gesamtausgangsleistung	430W

AC-Eingang	
Spannung	230 VAC
Strom	10.5 A
Frequenz	50 Hz/60 Hz
USV	Umschaltzeit ≤15 ms
Leistung	0-80% za 45 min 2.200W Max. (Paar mit B210P für 2.400W Max.)
DC-Eingang	
Schnittstelle	2-polige Buchse für Einsatz im Luftverkehr
Leistung	Max. 1.200 W
Strom	Max. 21 A
Spannung	11 V DC bis 60 V DC
Batterieerweiterungsanschluss	
Spannung	44,8 V DC bis 57,6 V DC)
Eingangsstrom	Max. 60 A

14. Anweisungen zur Bedienung der Tasten

Bedienung	Funkce	Beschreibung
Drücken Sie die Taste AC Power	Wechselstromausgang ein-/ausschalten	/
Drücken Sie die Taste DC Power	Ein-/Ausschalten des Zigarettenanzünderanschlusses und des Wohnmobilausgangs	/
Drücken Sie die Taste USB Power	USB-Ausgang ein-/ausschalten	/
Drücken Sie die Tasten AC und DC Power gleichzeitig und halten Sie für mehr als 2 Sekunden gedrückt, bis die Ausgangsfrequenz blinkt.	Aufrufen/verlassen des Einstellungsmodus	Im Einstellungsmodus leuchten die Symbole für die derzeit aktivierten Funktionen mit Ausnahme des blinkenden Symbols für die Ausgangsfrequenz weiter. Wenn innerhalb von einer Minute keine Eingabe erfolgt, beendet die AC240P den Einstellmodus automatisch und es werden keine Änderungen gespeichert.
Drücken Sie die Taste DC Power im Einstellmodus	Navigieren Sie durch die Einstellungselemente	Das blinkende Einstellungselement ist ausgewählt und kann bearbeitet werden. Im Einstellmodus werden die entsprechenden Codes auf der linken Seite angezeigt: P01: Ausgangsfrequenz P03: Lademodus P04: "Power Lifting"-Modus P05: ECO-Modus P06: Bluetooth P07: WLAN
Drücken Sie die Taste AC Power, wenn die Einstelloption blinkt	Aktivieren oder deaktivieren Sie die ausgewählte Funktion.	/
Drücken und halten Sie die Taste DC Power im Einstellmodus	Umschalten der Statusseite	Die entsprechenden Informationen können Sie auf der Statusseite einsehen.  :Číslo série  :Fehlercode  : Historische Fehler  :Verze

15. Fehlerbehebung

Halten Sie im Einstellungsmodus die Gleichstromtaste gedrückt, um die Statusseite zu wechseln, bis das Symbol  und der Fehlercode gleichzeitig auf dem Bildschirm erscheinen. In der nachstehenden Tabelle finden Sie nützliche Hinweise.

Fehlercode	Symbol alarmu	Beschreibung	Fehlerbehebung
E001		Überlastung Wechselrichter	Prüfen Sie, ob der Stromverbrauch der angeschlossenenen Geräte zu hoch ist. Verringern Sie gegebenenfalls die Last.
E002		Übertemperaturschutz des Wechselrichters, Wechselstromausgang aus	Warten Sie etwa 10 Minuten, bis das Gerät abgekühlt ist, und schalten Sie dann den Wechselstromausgang wieder ein.
E003		Kurzschluss Wechselrichter	1. Prüfen Sie, ob der Stromverbrauch der angeschlossenenen Geräte zu hoch ist. 2. Prüfen Sie, ob eines der elektrischen Geräte einen Kurzschluss verursacht.
E033		PV-Überspannung	Vergewissern Sie sich, dass die PV-Eingangsspannung im Bereich von 11 V bis 60 VDC liegt.
E039		PV-Übertemperatur	Warten Sie etwa 10 Minuten, bis das Gerät abgekühlt ist, und aktivieren Sie dann den PV-Eingang wieder.
E065		Kurzschluss im DC-Ausgang	1. Prüfen Sie, ob der Stromverbrauch der angeschlossenenen Geräte zu hoch ist. 2. Prüfen Sie, ob eines der elektrischen Geräte einen Kurzschluss verursacht.
E067		Überstrom DC-Ausgang	Prüfen Sie, ob der Stromverbrauch der angeschlossenenen Geräte zu hoch ist. Verringern Sie gegebenenfalls die Last.
E068		Kurzschluss im DC-Ausgang	Warten Sie etwa 10 Minuten, bis das Gerät abgekühlt ist, und starten Sie dann Ihre Geräte neu.
E085		Ladetemperatur zu hoch	Lassen Sie das Gerät vor dem Laden abkühlen.
E086		Ladetemperatur zu niedrig	Achten Sie darauf, dass sich das Gerät in einer Umgebungstemperatur von 0 - 40 °C befindet.
E087		Entladetemperatur zu hoch	Lassen Sie das Gerät vor dem Entladen abkühlen.

E088		Entladetemperatur zu niedrig	Achten Sie darauf, dass das Gerät in einer Umgebungstemperatur von -20 - 40 °C befindet.
E115		Überfrequenz im Netz	Prüfen Sie, ob die Netzfrequenz zu hoch ist Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren örtlichen Stromversorger.
E116		Unterfrequenz im Netz	Prüfen Sie, ob die Netzfrequenz zu niedrig ist. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren örtlichen Stromversorger.
Sonstige	/	/	Wenden Sie sich bitte an den BLUETTI Support, um Unterstützung zu erhalten.

Anhang 1 Schätzung der Betriebszeit

Wenn Sie die Betriebszeit der AC240P abschätzen möchten, müssen Sie die versorgte Last berücksichtigen:

Betriebszeit= Batteriekapazität (Wh) x DoD x η ÷ (Nutzleistung+ Eigenverbrauch der AC240P)

Hinweis: DoD (Depth of Discharge) steht für die Entladungstiefe. AC240P arbeitet mit 95% DoD für eine längere Batteriebensdauer.

η ist der Umwandlungswirkungsgrad des Wechselrichters, der bei AC240P in der Regel über 85 % liegt.

Bitte beachten Sie, dass die angegebene geschätzte Betriebszeit nur als Anhaltspunkt dient und je nach den tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren kann. Faktoren wie niedrige Temperaturen und übermäßige Belastungen können die Batteriekapazität erheblich beeinträchtigen, was zu einer Verkürzung der durchschnittlichen Betriebszeit führt.

Anhang 2 Často kladené otázky

F1: Woher weiß ich, ob meine Geräte mit diesem Produkt harmonisieren?

A: Ermitteln Sie die Dauergesamtlast Ihrer Geräte. Wenn die maximale Ausgangsleistung der AC240P (2400 W) nicht überschritten wird, können Sie Ihre Geräte mit dieser Powerstation betreiben.

Hinweis: V případě, že je AC240P v provozu, je možné, aby se na něj navázalo více motorů nebo kompresorů, než je tomu u AC240P.

Kann ich dieses Produkt mit Solarpaneelen anderer Hersteller laden?

Ja, das können Sie. Achten Sie jedoch darauf, dass Ihre Solarpaneele eine Leerlaufspannung von 11-60 V und MC4-Stecker haben. Es ist auch wichtig, stets nur dieselbe Art von Solarpaneelen zu

F2: verwenden.

A: Kann damit gleichzeitig ge- und entladen werden?

Ja. Das Durchgangsladen wird unterstützt. Die AC240P besitzt eine hochwertige LiFePO4-Batterie und ein eigenes Batteriemanagementsystem, damit sie gleichzeitig ge- und entladen werden kann.

F3: Warum ist die Ladeleistung häufig zu niedrig?

A: AC240P verfügt über ein integriertes intelligentes BMS, das die Ladeleistung automatisch an die Batterietemperatur und den SoC anpasst und so die Batterie schützt und ihre Lebensdauer verlängert.

F4:

A:

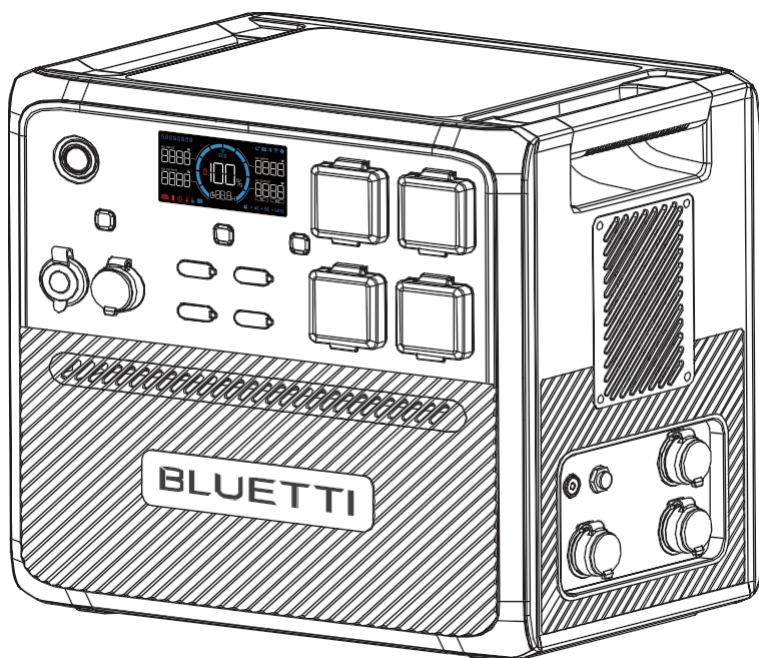
AC240P

Station d'énergie portable

Guide d'utilisateur V2.0

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil, puis conservez-le pour vous y référer ultérieurement.





Avertissement

1. Nabíjте přístroj před prvním použitím.
2. N'utilisez pas de panneaux solaires avec une tension en circuit ouvert supérieure à 60 V. La plage de tension d'entrée solaire pour l'unité est de 11 V à 60 V CC.
3. Nabíjте přístroj ihned, jakmile hodnota SoC klesne pod 5 %. Pokud SoC klesne na 0, odpojte přístroj a nabíjте jej po dobu nejméně 30 minut před opětovným zapnutím.
4. L'unité est destinée à une utilisation hors réseau uniquement. Nectez pas sa sortie CA au réseau.
5. Pokud přístroj nepoužíváte déle než 3 měsíce, nabíjте jej na 40-60 % SoC a vypněte jej. Pro optimální životnost baterie vybiјte a nabíjте přístroj po dobu 3 měsíců.

Merci !

Merci d'avoir choisi BLUETTI.

Dès les premières heures, BLUETTI s'est efforcé de promouvoir la durabilité pour un avenir meilleur, en proposant des solutions de stockage d'énergie vertes. Les produits BLUETTI vous proposent une expérience écologique exceptionnelle, pour le respect de nos maisons et de notre monde.

Proto je BLUETTI přítomna ve více než 100 zemích a získala důvěru milionů klientů po celém světě.



Autorská práva© Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Tous droits réservés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'accord écrit préalable de Shenzhen PowerOak Newener Co, Ltd.

Avis

Les produits, services et fonctionnalités de BLUETTI sont soumis aux conditions générales convenues lors de l'achat. Veuillez noter que certains produits, services ou fonctionnalités décrits dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles dans le cadre de votre contrat d'achat. Sauf indication contraire dans le contrat, BLUETTI ne fait aucune représentation ou garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, concernant le contenu de ce manuel.

Obsah příručky je možné měnit bez předchozího upozornění. Veuillez obtenir la dernière version sur : <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>

Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant ce manuel, veuillez contacter l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.

Table des matières

1	Consignes de sécurité	69
2	Liste d'emballage	73
3	Présentation du produit	75
4	Présentation du produit	76
5	Mise sous tension/hors tension	77
6	Écran LED	78
7	Nabíjení	80
8	Décharge	83
9	Nastavení (paramètres)	84
10	Připojení AC240P+ B210P	88
11	Fonctionnement parallèle	89
12	Aplikace BLUETTI	90
13	Spécifications	90
14	Návod k použití tlačítek	92
15	Dépannage	93
Annexe 1 Estimation du temps de fonctionnement		94
Příloha 2 Často kladené dotazy		94

1. Consignes de sécurité

Lisez ce manuel pour obtenir des instructions sur l'utilisation appropriée et les informations de sécurité du produit. Les instructions de sécurité fournies ici sont à des fins d'illustration et incluent, sans s'y limiter, celles répertoriées dans ce manuel. Pravidelné používání musí být v souladu se všemi platnými bezpečnostními normami. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à contacter l'assistance BLUETTI ou vos revendeurs BLUETTI locaux.

1.1 Déclaration

Pour garantir un fonctionnement sûr, il est essentiel de respecter les conditions suivantes :

- Utilisez ou stockez toujours le produit dans les conditions spécifiées dans ce manuel.
- Évitez tout démontage, tout remplacement des composants ou toute modification des codes logiciels non autorisés.

 Společnost BLUETTI není odpovědná za škody vzniklé v důsledku následujících okolností:

- Événements de force majeure tels que tremblements de terre, incendies, tempêtes, inondations ou coulées de boue.
- Dommages causés par le propre transport du client.
- Dommages résultant de conditions de stockage inadéquates telles que spécifiées dans le manuel.
- Škody způsobené nedbalostí klienta, špatným používáním nebo úmyslným jednáním.
- Poškození systému nebo materiálu způsobená uživateli nebo zákazníky, včetně, ale bez omezení, nesprávné manipulace a instalace, která není v souladu s pokyny tohoto návodu.
- Utilisation du produit avec des appareils nécessitant une alimentation sans interruption (UPS) hautes performances, y compris, mais sans s'y limiter, les serveurs de données, les postes de travail, les équipements médicaux et autres appareils similaires.

1.2 Obecné požadavky

CONSIGNES RELATIVES AU RISQUE D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT :

Lors de l'utilisation de ce produit, des précautions de base doivent toujours être suivies, notamment les suivantes :

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Aby se snížilo riziko úrazu, je nutný důkladný dohled, pokud je výrobek používán v blízkosti dětí.
- Ne mettez pas les doigts ou les mains dans le produit. Et n'insérez pas d'objets étrangers dans les ports du produit.
- Používání nedoporučeného nebo výrobcem neprodáváného příslušenství může způsobit riziko zapálení, elektrického výbuchu nebo poranění těla.

- Pour réduire le risque d'endommagement de la fiche et du cordon électriques, tirez sur la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous débranchez le produit.
- N'utilisez pas de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié, car ils pourraient présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou des blessures.
- N'utilisez pas le produit avec un cordon ou une fiche endommagés, ou un câble de sortie endommagé.
- N'essayez pas de remplacer la batterie interne ou tout autre composant du produit par une personne autre que le personnel autorisé. Il n'existe aucun composant réparable par l'utilisateur final. Ne démontez pas le produit, apportez-le à un technicien qualifié lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire. Nesprávná oprava může způsobit riziko zapálení nebo poškození elektrického proudu.
- Abyste snížili riziko vzniku elektrického poškození, před provedením uvedených oprav výrobek odpojte od zdroje.
- **AVERTISSEMENT - RISQUE DE GAZ EXPLOSIFS.** Pour réduire le risque d'explosion de la batterie, suivez ces instructions et celles publiées par le fabricant de la batterie et le fabricant de tout équipement que vous comptez utiliser à proximité de la batterie. Examinez les mises en garde sur ces produits et moteurs.
- **OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**
 - a. Portez une protection complète des yeux et des vêtements. Évitez de toucher les yeux lorsque vous travaillez à proximité de la batterie.
 - b. Ne fumez jamais et ne laissez jamais d'étincelles ou de flammes à proximité de la batterie ou du moteur.
 - c. Soyez extrêmement prudent pour réduire le risque de laisser tomber un outil métallique sur la batterie. Cela pourrait produire des étincelles ou court-circuiter la batterie ou d'autres pièces électriques, ce qui pourrait provoquer une explosion.
- Lorsque vous chargez la batterie interne, travaillez dans un endroit bien ventilé et ne limitez en rien la ventilation.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie, évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Pokud se kapalina dostane do kontaktu s očima, okamžitě se obraťte na lékaře. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer des irritations ou des brûlures.
- N'exposez pas le produit au feu ou à une température excessive. Vystavení výrobku ohni nebo teplotě vyšší než 80 °C může způsobit riziko výbuchu.
- Svěřte opravu výrobku kvalifikovanému opraváři, který používá výhradně identické výměnné díly, aby byla zajištěna trvalá bezpečnost.
- Ne placez rien sur la surface supérieure du produit lors de l'utilisation ou du stockage. Ne déplacez pas le produit pendant son fonctionnement, car les vibrations et les chocs soudains peuvent conduire à de mauvaises connexions avec le matériel à l'intérieur.

- **POZOR** : n'utilisez pas ce produit sous la pluie
- En cas d'incendie, seul un extincteur à base de poudre sèche est adapté au produit.
- **AVERTISSEMENT - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** N'utilisez jamais le produit pour alimenter des outils électriques dans le but de couper ou d'accéder à des pièces ou des câbles sous tension, ou à des matériaux pouvant contenir des pièces ou des câbles sous tension, tels que les murs d'un bâtiment, etc.

1.3 Consignes de mise à la terre

Le produit est conçu pour une utilisation portable et ne nécessite généralement pas de mise à la terre. Cependant, si vous le connectez au réseau électrique, il est important d'assurer une mise à la terre appropriée pour des raisons de sécurité. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Ce produit est équipé d'un cordon d'alimentation CA doté d'un conducteur de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre. La fiche musí být odbočena do správně nainstalované a na zem umístěné skříně v souladu s místními předpisy a nařízeními.

AVERTISSEMENT :

Při špatném připojení vodiče pro připojení k zemi může dojít k nebezpečí poškození elektrického proudu. Pokud máte pochybnosti o tom, zda je výrobek správně připojen k zemi, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit - si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

1.4 Exigences de manipulation

Pendant le transport ou le stockage, veillez à éviter de faire tomber, de heurter violemment ou d'incliner le produit car cela pourrait des dommages internes. V případě potřeby použijte mechanickou pomoc, např. vozíky nebo výškově nastavitelná ramena, abyste zajistili bezpečnou manipulaci.

Nombre de personnes recommandé en fonction du poids du produit

Poids	Počet osob
<18 kg	1
18 kg~ 32 kg	2
32 kg~ 55 kg	3
>55 kg	4 ou un chariot

1.5 Pokyny pro skladování

- Lorsque le SoC chute à 5 %, veuillez charger le produit immédiatement.
- Před uskladněním výrobku nabijte na 40 % až 60 % SoC, abyste jej udrželi v optimálních podmínkách. De plus, éteignez l'appareil et débranchez toutes les connexions électriques de celui-ci.

- Výrobek skladujte na bezpečném a chráněném místě, přičemž dbejte na to, abyste se vyhnuli zápalným nebo hořlavým látkám a plynům.

- Výrobek může být skladován v bezpečném prostředí při teplotě od -20 °C do 45 °C. Cependant, si la durée de stockage dépasse un mois, il est recommandé de maintenir une température idéale de stockage autour de 30°C (86°F).

- Faites un cycle complet du produit tous les 3 mois pour maintenir la santé de la batterie. Il n'est PAS recommandé de stocker l'appareil pendant des périodes prolongées, car cela pourrait affecter ses performances et sa durée de vie globale.

Si le SoC tombe à 0 (pendant le stockage ou au démarrage), effectuez les actions suivantes pour redémarrer le produit en toute sécurité :

- Arrêtez immédiatement.

- Chargez dans les 48 heures.

- Před nabíjením uchovávejte přístroj 6 hodin při teplotě od 5 °C do 35 °C (41 °F do 95 °F). Il est recommandé de charger le produit via une source CA. Pokud nabíjíte prostřednictvím sluneční energie, ujistěte se, že váš systém sluneční energie má výkon vyšší než 100 W.

 Le symbole affiché est destiné à vous rappeler de lire les instructions de la documentation accompagnant le produit avant l'utilisation et l'entretien.

- Připojte výrobek k přívodnímu kabelu s připojením k zemi pomocí dodaného napájecího kabelu.

- Z bezpečnostních důvodů musí být přívodní kabel nainstalován v blízkosti výrobku a snadno přístupný.

- Ne jetez jamais une batterie au feu ou dans un four chaud, ni en l'écrasant ou en la coupant mécaniquement, car cela pourrait la exploser.

- Évitez de laisser les batteries dans des environnements à température extrêmement élevée, car cela peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

- La batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

- Il convient d'attirer l'attention sur les aspects environnementaux de l'élimination des piles.

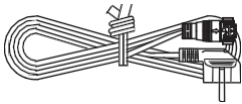
- Veuillez vous référer aux informations sur le boîtier inférieur extérieur pour obtenir des informations électriques et de sécurité avant d'installer ou d'utiliser l'appareil.

CONSERVEZ CES POKYNY

 BLUETTI ne sera pas responsable de tout dommage matériel causé par la violation des instructions ci-dessus.

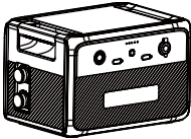
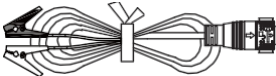
2. Liste d'emballage

Standardní příslušenství

Článek	Obrázek	Qté.
Station d'énergie portable		1
Câble de charge CA		1
Câble de charge pour voiture		1
Câble de recharge solaire		1
Vis de mise à la terre		1
Manuel d'utilisation		1
Carte de garantie		1

Accessoires en option

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

Článek	Obrázek
Prodlužovací baterie B210P	
Kabel USB-C versus USB-C (třídění)	
Câble de charge par batterie au plomb (Nabíjení AC240P pomocí baterie au plomb)	
Câble d'alimentation pour camping-car (napájecí kabel pro kempinkový vůz) (Pro zařízení 12 V v kempinkovém voze)	
Régulateur de tension PV (Přepočítejte zvýšené napětí solárního panelu na hodnotu vhodnou pro nabíjení baterie).	
Câble d'alimentation 12 V (Pro přístroje 12 V s portem DC5521, jako jsou traséry, fotografické přístroje atd.)	

3. Présentation du produit

Découvrez la centrale électrique BLUETTI AC240P, une solution énergétique exceptionnelle pour les passionnés de voyages qui exigent le meilleur. Avec une puissance de sortie massive de 2 400 W, il peut tout alimenter, des petits appareils électroniques aux gros appareils électroménagers pour camping-car.

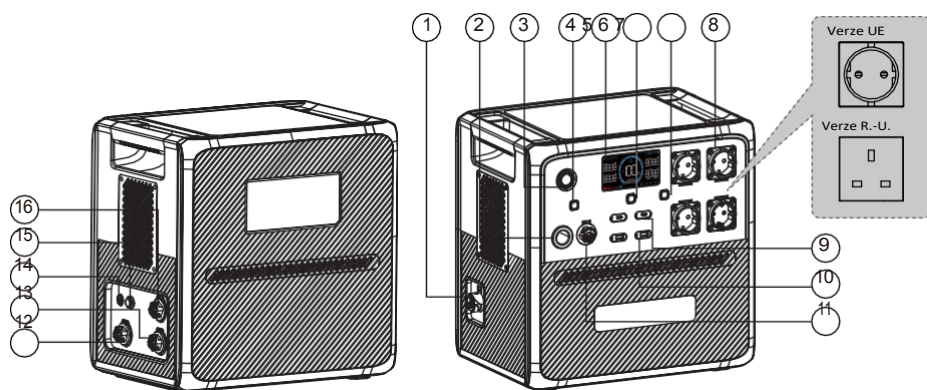
Nejen to, ale AC240P má také impozantní kapacitu baterie od 1 843 Wh do 10 443 Wh se čtyřmi bateriemi s rozšířením B210P. Et si vous avez besoin d'encore plus de puissance, vous pouvez simplement connecter un autre AC240P pour bénéficier d'une alimentation ininterrompue pendant plusieurs jours.

La gestion de l'AC240P est un jeu d'enfant grâce à l'application BLUETTI, qui vous permet de contrôler facilement les différentes fonctions et paramètres de l'appareil. Avec des fonctionnalités telles que le mode ECO et le mode UPS, vous pouvez optimiser votre consommation électrique et protéger votre appareil à tout moment. Ať už jste v kempu nebo na cestách, AC240P nabízí spolehlivé a snadno použitelné energetické řešení pro váš styl života na cestách.

 Nebezpečí :

Necotez pas la sortie CA de l'AC240P au réseau.

4. Présentation du produit



① Port pro prodlužovací baterii

② Port allume-cigare

③ Bouton d'alimentation

④ Bouton d'alimentation CC

⑤ Écran LED

⑥ Bouton d'alimentation USB

⑦ Bouton d'alimentation CA

⑧ Sortie CA

⑨ Port USB-C

⑩ Port USB-A

⑪ Port pour camping-car

⑫ Entrée CC

⑬ Entrée CA

⑭ Pôle de mise à la terre

⑮ Soupape de purge

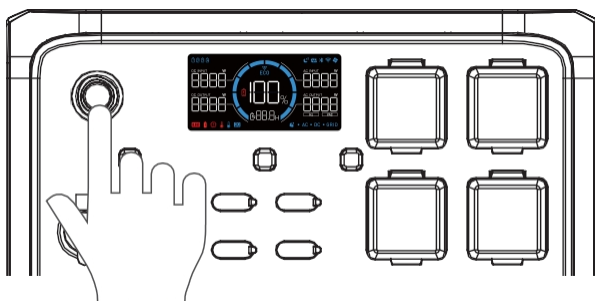
⑯ Port parallèle (vyhrazená funkční rozhraní)

5. Mise sous tension/hors tension

Avertissement :

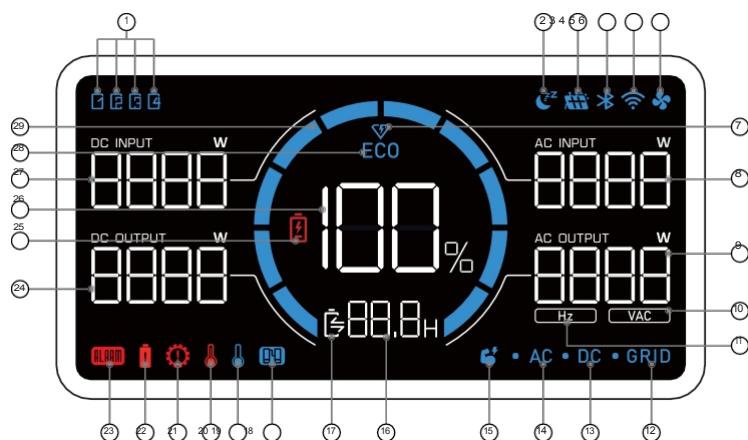
Veuillez placer l'appareil sur la plate-forme de manière ferme et stable.

- Mise sous tension : appuyez sur le bouton d'alimentation et le bouton s'allume, indiquant que l'AC240P est maintenant en veille.
- Éteindre : Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour éteindre l'appareil.
- AC ON/OFF : Lorsque l'AC240P est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation AC pour l'allumer/l'éteindre.
- USB ON/OFF : Když je AC240P zapnutý, stiskněte tlačítko USB pro zapnutí/vypnutí.
- DC ON/OFF : Lorsque l'AC240P est allumé, appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour l'allumer/l'éteindre.



6. Écran LED

L'AC240P dispose d'un écran LED, qui permet un accès facile à toutes les informations importantes sur l'état et les performances de l'appareil. Lorsque vous allumez l'appareil, l'écran LED s'allume et lorsque vous éteignez l'appareil, l'écran s'éteint également.



- | | | |
|--------------------------|---|--|
| ① Prolužovací baterie | ⑫ Připojení k síti | ②② Alerte de surintensité |
| ② Charge silencieuse | ⑬ Sortie CC | ②③ Alerte de défaillance |
| ③ Entrée CC | ⑭ Sortie CA | ②④ Puissance de sortie CC |
| ④ Připojení Bluetooth | ⑮ Režim Augmentation de la puissance | ②⑤ Alerte de batterie faible (slabá baterie) |
| ⑤ Připojení k wifi | ⑯ Temps de charge/décharge restant (zbývající doba nabíjení) | ②⑥ Kapacita baterie (SoC) |
| ⑥ Stav ventilátoru | ⑰ Stav nabití/nabíjení | ②⑦ Puissance d'entrée CC |
| ⑦ Nabíjení turba | ⑱ Souběžné připojení | ②⑧ Mode ÉCO |
| ⑧ Puissance d'entrée CA | ⑲ Alerte de température basse (upozornění na nízkou teplotu) | ②⑨ Postup nabíjení/dobíjení |
| ⑨ Puissance de sortie CA | ⑳ Alerte de température élevée (upozornění na zvýšenou teplotu) | |
| ⑩ Tension de sortie CA | ㉑ Upozornění na příplatek | |
| ⑪ Fréquence de sortie CA | | |

Indikace na displeji LCD	
Mise en marche	LCD displej se rozsvítí
Arrêt	L'écran LCD s'éteint
Každá ikône představuje připojenou baterii. L'AC240P může nainstalujte 4 baterie.	
L'AC240P se nabíjí v režimu tichého nabíjení.	
L'AC240P se nabíjí z jednoho zdroje napájení CC, například ze solárních panelů, baterií apod.	
L'AC240P se připojuje k aplikaci BLUETTI prostřednictvím Bluetooth.	
L'AC240P se připojuje k aplikaci BLUETTI prostřednictvím wifi.	
Lorsque l'icône est allumée, le ventilateur est activé et fonctionne correctement. Lorsque l'icône clignote, le ventilateur présente sûrement un problème.	
L'AC240P se nabíjí v režimu Turbo.	
La puissance de charge CA en temps réel.	
La puissance de sortie CA totale en temps réel.	
La tension de sortie CA en temps réel.	
La fréquence de sortie CA en temps réel.	
L'AC240P se dobíjí z domácí sítě.	
La sortie CC est activée.	
La sortie CA est activée.	
L'AC240P funguje v režimu Augmentation de la puissance.	
Le temps restant de charge ou de décharge.	
 : poplatek  : décharge	
L'AC240P fonctionne en mode parallèle avec une autre unité AC240P.	
Teplota v jednotce je nižší než -20 °C.	
La température dans l'appareil dépasse les 70 °C.	
L'AC240P est surchargé.	
L'AC240P consomme trop, ce qui peut endommager l'appareil ou les dispositifs connectés.	
L'AC240P présente un problème qui peut nécessiter un dépannage ou une réparation.	
La puissance de sortie CC en temps réel.	
Le SoC descend en dessous de 5 %.	
L'autonomie restante.	
La puissance d'entrée CC en temps réel.	
Režim ÉCO je aktivován pro úsporu energie.	
La barre s'allonge pendant la charge et diminue pendant la décharge.	

7. Nabíjení

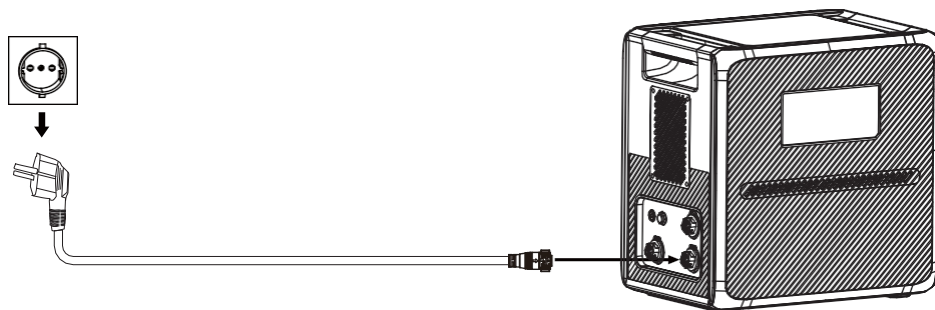
L'AC240P může nabíjet čtyřmi způsoby: CA, solaire, voiture, générateur et batterie au plomb.

 Avertissement :

- Nově zkontrolujte, zda jsou všechny kabely pevně rozvětvené.
- Évitez de mouiller la fiche et la prise afin de ne pas les endommager.

7.1 Nabíjení v CA

Připojte AC240P ke standardnímu nástěnnému držáku a začněte nabíjet. Po úplném nabití se AC240P automaticky nabije, aby se zabránilo přebíjení. Pro rychlejší nabíjení použijte funkci Turbo Charging v aplikaci BLUETTI, která umožňuje nabíjení s kapacitou 80 % za pouhých 45 minut při teplotě okolí 25 °C.

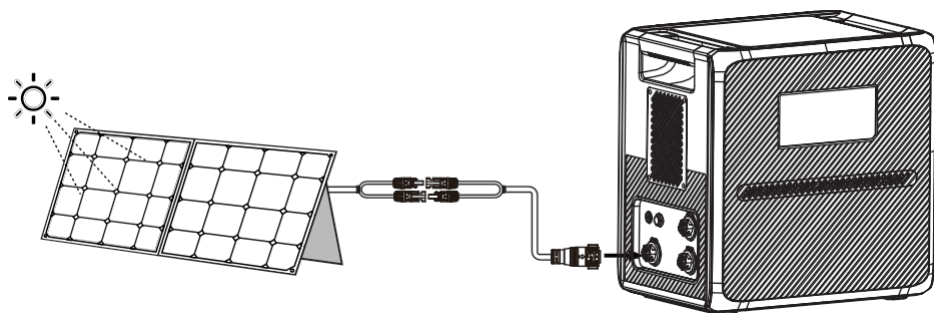


7.2 Dobíjení solárního systému

Připojte solární panely (v sérii nebo paralelně) k AC240P pomocí kabelu pro nabíjení solárních panelů. Pokud má AC240P trvalý příkon 1 200 W, může být nabitý na 80 % za 1,3 hodiny. Přesto si uvědomte, že doba nabíjení se může lišit v závislosti na meteorologických podmínkách, intenzitě slunečního světla, orientaci panelu a dalších proměnných.

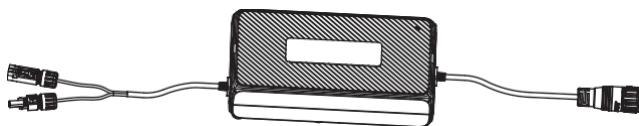
Remarque :

- Ujistěte se, že vaše solární panely jsou v souladu s těmito požadavky: Voc : 11-60 V Intensité : 21 A
max Výkon : 1 200 W max.
- Les panneaux solaires non étanches perdent de leur efficacité s'ils sont exposés à la pluie pendant une longue période.



⚠ Avertissement :

Pour les panneaux solaires ayant une tension en circuit ouvert comprise entre 60V et 145V, vous pouvez toujours les utiliser pour charger l'AC240P. Připojte jednoduše panely solární k AC240P prostřednictvím regulátoru napětí PV a můžete využívat transparentní a beznapěťové nabíjení.

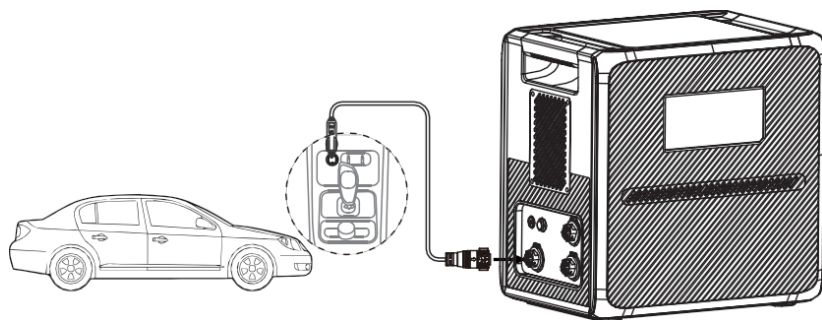


7.3 Dobíjení vozu

Připojte AC240P k portu 12 V/24 V ve vozidle prostřednictvím nabíjecího kabelu vozidla. L'AC240P arrête automatiquement la charge une fois qu'il est complètement chargé.

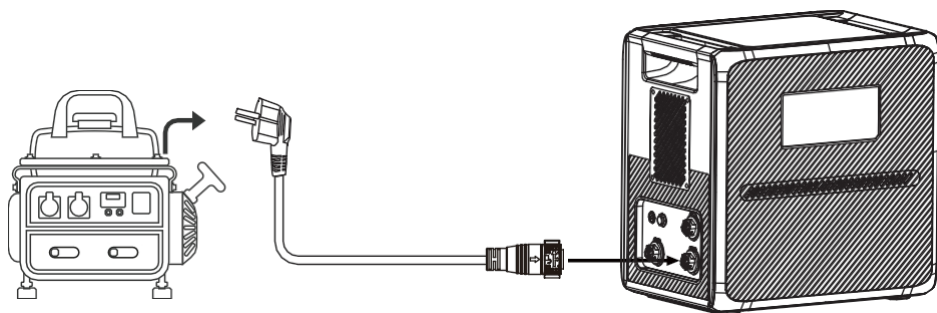
Remarque : Assurez-vous que votre véhicule remplit les conditions de recharge suivantes :

- Le véhicule est capable de fournir de l'énergie avec un courant maximum de 8,2 A.
- Le moteur du véhicule tourne pendant le processus de charge.



7.4 Dobíjení generátoru

Připojte AC240P ke generátoru pomocí nabíjecího kabelu CA. L'AC240P arrête également automatiquement la recharge lorsqu'il est complètement rechargé.

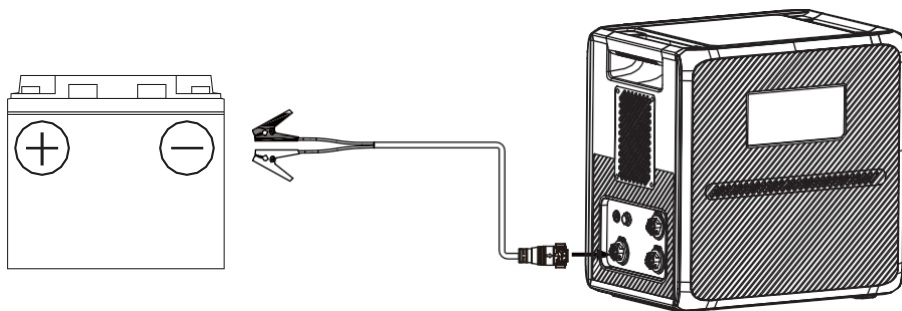


Remarque : Ujistěte se, že váš generátor poskytuje třídění CA s napětím nabíjení, frekvencí a napětím v režimu automatického přizpůsobení sítě, které odpovídají specifikacím AC240P.

Pokud celková spotřeba připojených zařízení přesahuje kapacitu generátoru, zapněte režim automatické adaptace zařízení, abyste zajistili plynulé nabíjení.

7.5 Nabíjení baterií au plomb

Tento způsob spočívá v nabíjení AC240P připojením baterie k plombě a portu CC/PV AC240P pomocí volitelného kabelu pro nabíjení baterie k plombě, jak je znázorněno na obrázku.



8. Décharge

Kromě žárovkových portů, USB-A a USB-C disponuje AC240P také dvěma typy vstupů CA a jedním portem RV, které nabízejí řadu možností nabíjení.

8.1 Nabíjení CA

Přístav	Popis
4× Prises CA	Pour les appareils électriques CA.

8.2 Nabíjení CC

Přístav	Obrázek	Spécifications	Kompatibilní poplatky
1× port allume-cigare		12 V / 10 A	Přístroje 12 V CC.
2× USB-A		QC 3.0, max. 18 W	Téléphones portables et autres petites charges.
2× USB-C		PD 3.0, max. 100 W	Přenosné telefony, přenosné počítače atd.
Port pour camping-car x 1		12 V / 30 A	Appareils pour camping-car 12 V CC.

Remarque : pour garantir des performances optimales, évitez de court-circuiter les ports et maintenez-les au sec pendant leur utilisation ou leur stockage. De plus, ne bloquez ni ne couvrez les ports tout en leur assurant une ventilation adéquate.

L'AC240P a une sortie CC maximale de 430 W. Si la sortie en temps réel est dépassée, l'AC240P désactive d'abord la sortie USB pour réduire la sortie totale. L'écran fait clignoter les symboles  et , et le voyant du bouton d'alimentation USB clignote.

Si la sortie en temps réel est toujours dépassée, l'AC240P coupe toutes les sorties CC.

L'écran fait clignoter les symboles  et , le voyant USB s'éteint et le bouton d'alimentation CC clignote.

9. Nastavení (paramètres)

L'AC240P nabízí možnost nastavení svých parametrů prostřednictvím LED displeje nebo aplikace BLUETTI. Avec l'écran LED de l'appareil, vous avez un contrôle direct sur divers paramètres tels que le mode Augmentation de la puissance, le mode ECO, la fréquence de sortie et les modes de charge. De plus, en utilisant l'application BLUETTI, vous pouvez accéder à une interface conviviale sur votre téléphone pour surveiller et contrôler facilement l'AC240P.

9.1 Mode Réglage

Lorsque l'écran est allumé, appuyez sur les boutons d'alimentation CA et CC et maintenez-les enfoncés pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que le voyant de fréquence de sortie clignote pour accéder au Mode Réglage.

9.2 Mode ÉCO

L'AC240P dispose de deux modes ÉCO qui vous permettent d'économiser de l'énergie et de prolonger la durée de vie de la batterie :

- Režim CA-ÉCO

V tomto režimu se při poklesu výkonu CA pod určitou hodnotu v průběhu zadaného časového období napájení CA automaticky přeruší.

Upozornění: tento režim není k dispozici, pokud AC240P nabíjíte pomocí zdroje CA, například nástěnného nebo generátoru.

- Režim CC-ÉCO

V tomto režimu se při poklesu výkonu třídění CC pod určitou hodnotu v daném časovém úseku automaticky přeruší napájení CC (l'alimentation CC se coupe automatiquement).

Avertissement :

- Les modes CA-ÉCO et CC-ÉCO sont activés par défaut pour économiser de l'énergie, et il est recommandé de les garder activés tout le temps.
- Utilisez l'application BLUETTI pour activer ou désactiver séparément le mode CA-ÉCO et le mode CC-ÉCO. Si vous utilisez l'écran LED, ils s'allumeront ou s'éteindront en même temps.
- Abyste zabránili přerušení nabíjení, zapněte režim ÉCO, pokud nabíjíte malé zařízení se spotřebou menší než 60 W.

En mode Réglage, appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour parcourir les éléments de réglage. Lorsque l'icône **ECO** clignote à l'écran, appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour activer ou désactiver le mode ÉCO.

9.3 Commutation de fréquence

Aktuální kmitočet (50 Hz/60 Hz) je uveden na le coin inférieur droit de l'écran. En mode réglage, appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour naviguer jusqu'à ce que la fréquence de sortie apparaisse à l'écran. Ensuite, appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour changer les options de fréquence en fonction de vos besoins.

Remarque : éteignez le bouton d'alimentation secteur avant de régler la fréquence.

9.4 Připojení Bluetooth a wifi

Pro připojení AC240P k aplikaci BLUETTI aktivujte především wifi nebo Bluetooth. En mode Réglage, appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour parcourir les éléments de réglage. Lorsque l'icône  clignote à l'écran, appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour activer le Bluetooth. De même, lorsque l'icône  clignote à l'écran, appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour activer le wifi.

Připomínka: le Bluetooth et le wifi sont activés par défaut

9.5 Mode Augmentation de la puissance

Režim Augmentation de la puissance je speciálně navržen pro ošetření trvalých náplní o výkonu až 3 600 W, včetně elektrických kabelů, bouřek a dalších zařízení.

sèche-cheveux et autres appareils chauffants. Pour l'activer, accédez au mode Réglage, naviguez avec le bouton d'alimentation CC jusqu'à ce que  apparaisse, puis appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour activer le mode.

Remarque : le mode Augmentation de la puissance n'est pas activé par défaut et ne convient qu'aux charges résistives d'une puissance nominale comprise entre 2 400 W et 3 600 W.

Přestože AC240P dokáže uspokojit i vyšší nároky na výkon, jeho maximální výkon je 2 400 W.

9.6 Mode de recharge CA

Pro uspokojení vašich specifických potřeb nabízí AC240P 3 režimy nabíjení CA: Standard, Turbo a Silence.

En Mode Réglage, utilisez le bouton d'alimentation CC pour naviguer jusqu'à ce que l'icône  ou  commence à clignoter sur l'écran.

Appuyez ensuite sur le bouton d'alimentation CA pour choisir les modes de charge. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour obtenir des consignes utiles.

Režim	Puissance de recharge			Popis	Remarque	Icône
	CA	PV	CA+PV			
Standardní	max. 800 W	max. 800 W	max. 800 W	Charge complète en 3 heures environ	Plus respectueux de la batterie de l'AC240P.	Aucune
Turbo	2 200 W max.	1 max. 200 W	2 200 W max.	Nabíjení na 80 % za 45 minut	Pratique lorsque le temps de recharge est une priorité.	
Ticho	max. 800 W	max. 800 W	max. 800 W	Bruit de fonctionnement inférieur à 45 dB	Offre un fonctionnement silencieux et peu énergivore pour une longue durée de vie de la batterie.	

9.7 Režim ASI

S aktivovaným režimem UPS může AC240P při výpadku proudu zajistit vnitřní napájení základních přístrojů. Prostřednictvím aplikace BLUETTI je k dispozici čtyři různé režimy, které umožňují vybrat tu nejlepší variantu pro vaše potřeby (quatre modes différents sont disponibles via l'application BLUETTI, vous permettant de choisir la meilleure option pour vos besoins).

• Režim " Standardní UPS " (standard ASI)

V tomto režimu se AC240P a jeho rozšiřující baterie (v daném případě) stále nabíjejí při použití solární energie nebo dostupné sítě, což zaručuje, že v případě výpadku sítě budou napájeny bezpečně. En cas de panne du réseau, les unités AC240P prennent le relais en toute transparence pour que vos appareils fonctionnent sans aucune interruption.

• Režim UPS à contrôle du temps

Ce mode vous permet de programmer l'AC240P pour qu'il se recharge pendant les heures creuses, lorsque l'électricité est moins chère. Ensuite, pendant les heures de pointe, l'électricité est plus chère, l'AC240P bascule en toute transparence pour alimenter vos appareils, vous aidant ainsi à économiser de l'argent sur vos factures d'électricité.

• Režim UPS prioritaire PV

V tomto režimu se AC240P nabíjí hlavně ze sluneční energie a šetří tak energii. Vous pouvez également définir un seuil d'état de charge (SoC) spécifique. L'AC240P se nabíjí z části sítě až do dosažení určeného SoC, poté přejde transparentně na dobíjení ze solárního zdroje, čímž získá zbývající kapacitu.

• Mode UPS personnalisé

V tomto režimu přizpůsobte parametry své UPS tak, aby odpovídaly vašim jedinečným potřebám. Créez des programmes personnalisés pour la charge et la décharge, définissez les limites du SoC de la batterie et contrôlez même le commutateur de charge du réseau et le commutateur de charge programmé en fonction de vos divers besoins.

9.8 Režim Réseau auto-adaptatif

Pokud nemůžete nabíjet AC240P pomocí generátoru nebo pokud je napětí v síti nestabilní, doporučujeme aktivovat režim automatické adaptace sítě prostřednictvím aplikace BLUETTI, abyste zajistili stabilní a bezpečné nabíjení AC240P a vašich zařízení. .

9.9 " Max. Vstupní proud sítě " (courant d'entrée max du réseau)

Maximální vstupní proud sítě je 10 A. Pokud příkon sítě neodpovídá tomuto nastavení, upravte nastavení v aplikaci BLUETTI.  **Avertissement :**

Si vous avez besoin d'augmenter le réglage au-delà de la valeur par défaut de 10 A, veuillez contacter le service client de BLUETTI et demander un mot de passe pour effectuer les ajustements nécessaires.

9.10 Ukončit režim Réglage

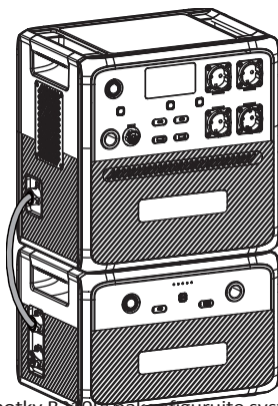
Chcete-li zapsat své parametry AC240P a ukončit režim konfigurace, stiskněte a ponechte zapnutá tlačítka CC a CA.

Remarque : Si vous n'effectuez aucune opération en 1 minute, l'AC240P quittera automatiquement le mode de réglage et aucune modification ne sera enregistrée.

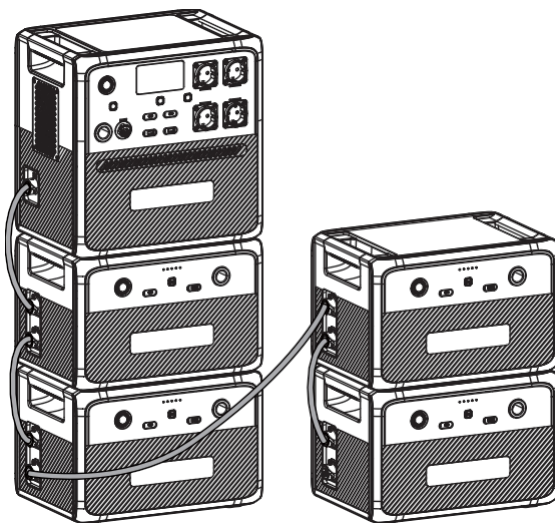
10. Připojení AC240P + B210P

Jednotka AC240P umožňuje nabíjení 4 baterií s rozšířením B210P s celkovou kapacitou 10 443 Wh. Pro připojení obou jednotek postupujte podle těchto pokynů:

1. Vérifiez que l'AC240P et le B210P sont éteints.
2. Připojte je pomocí kabelu pro připojení rozšiřující baterie.
3. Rozsviďte AC240P. Le B210P s'allume automatiquement.  s'affiche sur l'écran de l'AC240P



Pokud si přejete přidat doplňkové jednotky B210P, nakonfigurujte systém podle pokynů.



 Avertissement :

L'AC240P se připojuje k portu pro rozšíření baterie B210P.

11. Aplikace BLUETTI

Scannez le code QR ci-dessous ou recherchez " BLUETTI " dans l'App Store ou Google Play pour télécharger l'application BLUETTI.



Pour plus de détails, veuillez consulter les CONSIGNES RELATIVES À L'APPLICATION BLUETTI.

12. Spécifications

Modèle	AC240P
Kapacita baterie	1 843 Wh (30 Ah)
Typ baterie	Fosfát železa a lithia (LiFePO4, LFP)
Entrée CA+ CC	2 max. 400 W
Sortie CA+CC	2 max. 500 W
Poids	33 kg / 72 liber
Rozměry (DxlxV)	419,5 mm× 293,5 mm× 409,5 mm / 16,5 pouces× 11,6 pouces× 16,1 pouces
Température de charge	Od 0 °C do 40 °C
Température de décharge	Od -20 °C do 40 °C
Température de stockage	Do 1 měsíce: -20 °C až 40 °C Do 3 měsíců: -20 °C až 30 °C Do 12 měsíců: -20 °C až 25 °C
Humidité de fonctionnement	Mezi 10 % a 90 %
Bruit	53 dB
Nadmořská výška opérationnelle	2 000 m
Výprava CA	
Alimentation	2 400 W au celkem
Puissance de surcharge	2 500 W<nabíjení<3 000 W, 2 min ; 3 000 W<nabíjení<3 600 W, 10 s ; 3 600 W<nabíjení, 500 ms ;
Napětí	230 V CA
Intensité	10,5 A
Fréquence	50 Hz/ 60 Hz
Sortie CC	
1× port allume-cigare	12 V CC / 10 A
2× USB-A	Maximálně 18 W. (QC3.0: 5 V/3 A ; 9 V/2 A ; 12 V/1,5 A).
2× USB-C	Maximálně 100 W. (PD3.0 : 5/9/12/15/20 V 3 A ; 20 V/5 A, s integrovaným značkovačem EM puce)
Port pour camping-car x1	12 V CC/30 A
Puissance de sortie CC totale	430 W

Entrée CA	
Napětí	230 V CA
Intensité	10,5 A
Fréquence	50 Hz/ 60 Hz
ASI	Délai de commutations ≤ 15 ms
Alimentation	0-80 % en 45 min 2 200 W max. (couplage avec B210P pour 2 400 W max.)
Entrée CC	
Rozhraní	Letecká prise à 2 broches
Alimentation	1 max. 200 W
Intensité	21 A max.
Napětí	11 V à 60 V CC
Port pro prodlužovací baterii	
Napětí	44,8 V à 57,6 V CC
Intensité d'entrée	max. 60 A

13. Návod k použití tlačítek

Fonctionnement	Funkce	Popis
Appuyer sur le bouton d'alimentation CA	Activer/désactiver la sortie (Spustit/odstranit třídění) CA	/
Appuyer sur le bouton d'alimentation CC	Allumer/éteindre le port allume-cigare et la sortie du port pour camping-car	/
Appuyer sur le bouton d'alimentation USB	Activer/désactiver la sortie USB	/
Appuyer simultanément sur les boutons d'alimentation CA et CC et les maintenir enfoncés pendant plus de 2 secondes jusqu'à ce que la fréquence de sortie clignote.	Entrer dans/Quitter le mode Réglage (Vstoupit do/ukončit režim Réglage)	V režimu Réglage zůstanou ikony aktuálně aktivovaných funkcí zapnuté, s výjimkou ikony fréquence de sortie clignotante. Pokud během jedné minuty neprovedete žádnou akci, l'AC240P automaticky ukončí režim Réglage a žádná změna nebude zaznamenána.
Appuyer sur le bouton d'alimentation CC en mode Réglage (stiskněte tlačítko napájení CC v režimu Réglage)	Naviguer dans les éléments de configuration	L'élément de réglage clignotant est sélectionné et modifiable. En mode Réglage, les codes correspondants seront affichés sur le côté gauche : P01 : fréquence de sortie P03 : mode de charge (způsob nabíjení) P04 : mode Augmentation de la puissance (Zvýšení výkonu) P05 : mode ÉCO P06 : Bluetooth P07 : wifi
Appuyer sur le bouton d'alimentation CA lorsque l'élément de réglage clignote	Activer ou désactiver la fonction sélectionnée.	/
Appuyer longuement sur le bouton d'alimentation CC en mode Réglage (dlouze stisknout tlačítko napájení CC v režimu Réglage)	Changer la page d'état	Vous pouvez afficher les informations pertinentes sur la page d'état.  : numéro de série  : code d'erreur  : défauts historiques  : verze

15. Dépannage

En mode Réglage, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation CC pour changer la page d'état jusqu'à ce que l'icône  et le code d'erreur apparaissent simultanément sur l'écran. Veuillez consulter le tableau ci-dessous pour obtenir des conseils utiles.

Kód d'erreur	Icône d'alarme	Popis	Dépannage
E001		Surcharge du convertisseur	Vérifiez si la consommation électrique de vos appareils connectés est trop élevée. Réduisez la charge si nécessaire.
E002		Ochrana proti odcizení převodovky, sortie CA désactivée	Vydržte asi 10 minut, dokud se přístroj nezahléje, a pak znovu spusťte třídič CA.
E003		Court-circuit du convertisseur	1. Vérifiez si la consommation électrique de vos appareils connectés est trop élevée. 2. Vérifiez si l'un de vos appareils électriques provoque un court-circuit.
E033		Přepětí PV	Ujistěte se, že napětí navstupu PV je mezi 11 V a 60 V CC.
E039		Surchauffe PV	Vydržte asi 10 minut, dokud se přístroj neosvěží, a poté znovu spusťte vstup PV.
E065		Court-circuit de la sortie CC	1. Vérifiez si la consommation électrique de vos appareils connectés est trop élevée. 2. Vérifiez si l'un de vos appareils électriques provoque un court-circuit.
E067		Surintensité de sortie CC	Vérifiez si la consommation électrique de vos appareils connectés est trop élevée. Réduisez la charge si nécessaire.
E068		Surchauffe de la sortie CC	Vydržte asi 10 minut, dokud se přístroj neosvěží, a znovu jej namontujte.
E085		Température de charge trop élevée	Před opětovným nabitím dbejte na to, aby se přístroj znovu nabil.
E086		Température de charge trop basse	Ujistěte se, že je přístroj vystaven okolní teplotě. mezi 0°C a 40 .°C
E087		Température de décharge trop élevée (tropická teplota vybíjení)	Před vypnutím přístroje dbejte na to, aby se přístroj opětovně zklidnil.
E088		Température de décharge trop basse (nízká teplota vybíjení)	Ujistěte se, že je přístroj vystaven okolní teplotě. mezi -20°C a 40 .°C
E099		Surfréquence du réseau	Vérifiez que la fréquence du réseau n'est pas trop élevée. Contactez votre fournisseur d'électricité local si nécessaire.

E100		Sous-fréquence du réseau	Vérifiez que la fréquence du réseau n'est pas trop faible. V případě potřeby se obraťte na místního dodavatele elektrické energie.
Ostatní	/	/	Veuillez contacter l'équipe de support BLUETTI pour obtenir de l'aide.

Annexe 1 Estimation du temps de fonctionnement

Pour estimer le temps de fonctionnement de l'AC240P, tenez compte de la charge que vous appliquez :
 Temps de fonctionnement= Capacité de la batterie (Wh)× DoD× η ÷ (Puissance de charge+ autoconsommation de l'AC240P)

Remarque : " DoD " correspond à la profondeur de décharge. L'AC240P fonctionne à 95 % de DoD pour une durée de vie prolongée de la batterie.

η est l'efficacité de conversion du convertisseur, soit 85 % pour l'AC240P. Mějte na paměti, že odhadovaná doba provozu je uvedena jako příklada může se lišit v závislosti na podmínkách používání. Některé faktory, jako například nízká teplota a nadměrné nabíjení, mohou mít značný vliv na kapacitu baterie a zkrátit její normální dobu provozu.

Příloha 2 Často kladené otázky

Q1 : Comment puis-je savoir si mes appareils fonctionneront bien avec ce produit ?

R : Veuillez évaluer la charge constante totale de vos appareils. Si elle ne dépasse pas la puissance de sortie maximale de l'AC240P (2400W), vous pouvez utiliser cette station d'alimentation pour faire fonctionner vos appareils.

Upozornění : Některé přístroje s vestavěnými motory nebo kompenzátory mohou mít výkon 2 až 4krát vyšší než jmenovitý výkon, což může usnadnit přepnutí AC240P.

Q2 : Puis-je utiliser des panneaux solaires tiers pour charger ce produit ?

R : Oui, c'est possible. Cependant, assurez-vous que vos panneaux solaires ont une tension de circuit ouvert de 11V-60V et sont équipés de connecteurs MC4. Il est également important de ne pas mélanger différents types de panneaux solaires.

Otázka 3: Může se nabíjet a nabíjet v jednom okamžiku?

R : Oui, il prend en charge la charge pass-through. L'AC240P est équipé d'une batterie LiFePO4 de première qualité et d'un système de gestion de la batterie exclusif qui lui permet de se charger et de se décharger en même temps.

Q4 : Pourquoi la puissance de charge est-elle souvent trop faible ?

R : L'AC240P dispose d'un BMS intelligent intégré qui ajuste automatiquement la puissance de charge en fonction de la température de la batterie et du SoC, protégeant ainsi la batterie et prolongeant sa durée de vie.

Další informace naleznete na adrese:



@ BLUETTI Support @
BLUETTI Official



DE: @Bluetti Deutschland UK:
@Bluetti United Kingdom



DE: @bluetti_de
UK: @bluetti_uk



Společnost: Adresa: POWEROAK
GmbH Lise-Meitner-Str. 14 28816 Stuhr
Německo
E-mail: sale-de@bluettipower.com



Společnost: , LTD.: POWEROAK ENERGY UK CO., LTD.
Adresa: Unit 2 NorthGate, Bolsover Business Park,
Woodhouse Lane Chesterfield Anglie, S44 6BD E-mail:
sale-uk@bluettipower.com

Zákaznický servis(DE)

Tel: **+49 8006 273016**

Hodiny služby: Pondělí až pátek 9:00
- 17:00 místního času.

Zákaznický servis(Velká Británie)

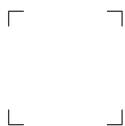
Tel: **+44 8000 472906**

Hodiny služby: Pondělí až pátek 9:00 - 17:00 místního
času.

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

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





Certifikát

Inspektor: _____

Q C: _____

Just Power On