

Elite 320

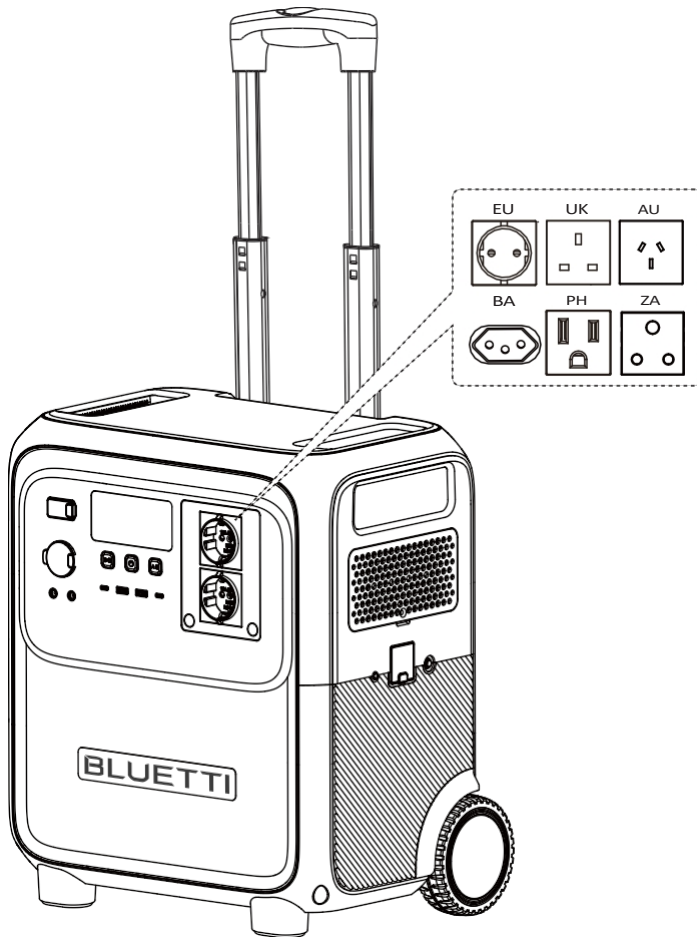
Přenosná elektrárna

Návod k použití v2.0

Důležité pokyny

- * Pro optimální výkon před prvním použitím aktualizujte zařízení na nejnovější verzi firmwaru.
- * Pokyny najdete v příloze „Aktualizace firmwaru pomocí aplikace BLUETTI“.
- * Před použitím si tento návod přečtěte a pochopte a mějte jej po ruce pro budoucí použití.





⚠ Tipy

1. Předprvním použitím zařízení plně nabijte.
2. Nepoužívejte solární panely s napětím v otevřeném obvodu vyšším než 60 V. Rozsahvstupního napětí solárního panelu pro zařízení je 12 V–60 V.
3. Pokud úroveň nabití baterie (SoC) klesne pod 5 %, zařízení včas dobijte. Pokud úroveň nabití klesne na 0, zařízení vypnětea předopětovným spuštěním jej nechte nabíjet alespoň30 minut.
4. Toto zařízení je určeno pouze pro použití mimo síť. Nepřipojujte výstup střídavého proudu zařízení k síti.
5. Pokud zařízení nepoužíváte déle než 3 měsíce, nabijte jej na 40–60 % SoC a uložte jej s vypnutým napájením.
- 6.Pro optimální životnost baterie zařízení každé 3 měsíce vybijte a nabijte.

Právní informace

Copyright © 2025 Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena.

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

Upozornění

Produkty a služby společnosti BLUETTI podléhají podmínkám dohodnutým při nákupu. Některé aspekty popsané v této příručce nemusí být v rámci vaší kupní smlouvy k dispozici. Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, společnost BLUETTI neposkytuje žádné výslovné ani implicitní prohlášení ani záruky týkající se obsahu této příručky.

Obsah tohoto návodu se může změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi si prosím stáhněte z oficiálních webových stránek společnosti BLUETTI.

Máte-li jakékoli dotazy nebo připomínky k této příručce, obraťte se prosím na podporu BLUETTI, kde vám rádi pomohou.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

F19, BLD č. 1, Kaidaer, Tongsha RD č. 168, ulice Xili, Nanshan, Šen-čen, Čína Webové stránky:

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

Obsah



1. Bezpečnostní informace	05
2. Seznam balení	08
3. Seznamte se s vaším Elite 320	09
3.1 Přehled	09
3.2 LCD displej	10
4. Používání zařízení Elite 320	11
4.1 Zapnutí/vypnutí	11
4.2 Možnosti nabíjení	12
4.3 Napájení vašich zařízení	14
5. Nastavte si Elite 320	15
5.1 Režim nastavení	15
5.2 Režim nabíjení ze sítě	16
5.3 Režim zvedání břemen	16
5.4 Režim ECO	16
6. Zobrazit informace o zařízení	17
7. Funkce UPS	17
8. Režim automatického přizpůsobení sítě	20
9. Údržba a péče	21
10. Obnova systémového přepínače	21
11. Technické parametry	22
12. Řešení problémů a často kladené otázky	23
Příloha	24

1. Bezpečnostní informace o zařízení

POKYNY TÝKAJÍCÍ SE RIZIKA POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM NEBO ZRANĚNÍ OSOB

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

- Před použitím výrobku si přečtěte všechny pokyny.
- S výrobkem zacházejte opatrně, zabraňte jeho pádu, silným nárazům nebo naklonění.
- Aby se snížilo riziko úrazu, je nutné při používání výrobku v blízkosti dětí zajistit pečlivý dohled.
- Nevkládejte prsty ani cizí předměty do otvorů výrobku.
- Použití příslušenství, které výrobce nedoporučuje nebo neprodává, může vést k riziku požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.
- Během provozu s výrobkem nepohybujte, aby nedošlo ke zhoršení spojení.
- Nevystavujte baterii vysokým teplotám, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavých kapalin či plynů.
- Výrobek nepoužívejte v dešti ani v prostředí s vysokou vlhkostí.
- Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor ani zařízení. Poškozené nebo upravené akumulátory se mohou chovat nepředvídatelně, což může vést k požáru, výbuchu nebo riziku zranění.
- S výrobkem zacházejte opatrně v prostředí s nízkým atmosférickým tlakem, abyste předešli výbuchům nebo únikům.
- Produkt nabíjejte v dobře větraném prostoru.
- Při nesprávném zacházení může z baterie výrobku vytékat kapalina; vyhněte se kontaktu s ní. Dojde-li k náhodnému kontaktu, opláchněte postižené místo vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, vyhledejte navíc lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- V případě požáru použijte suchý práškový hasicí přístroj vhodný pro daný výrobek.
- Baterii produktu nikdy nevyhazujte do ohně, horké trouby ani ji neřežte.
- Produkt nepoužívejte s poškozeným napájecím kabelem, zástrčkou nebo výstupním kabelem.
- Abyste snížili riziko poškození elektrické zástrčky a kabelu, při odpojování produktu táhněte za zástrčku, nikoli za kabel.
- Výrobek nerozebírejte; v případě nutnosti servisu nebo opravy jej předejte kvalifikovanému servisnímu technikovi. Nesprávná montáž může vést k nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Před jakýmkoli zásahem do zařízení odpojte zařízení ze zásuvky, abyste předešli úrazu elektrickým proudem.
- **VAROVÁNÍ – NEBEZPEČÍ VÝBUŠNÝCH PLYNŮ.** Dodržujte tyto pokyny a pokyny vydané výrobcem jakéhokoli zařízení, které hodláte používat v blízkosti výrobku, abyste snížili riziko výbuchu baterie.

- **VAROVÁNÍ – NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.** Nikdy nepoužívejte tento výrobek k napájení elektrického nářadí určeného k řezání nebo k zásahům do částí pod napětím, kabeláže nebo materiálů, které je obsahují, jako jsou například stěny budov.
- Servisní zásahy nechte provádět kvalifikovaným opravářem, který používá pouze identické náhradní . Tím zajistíte zachování bezpečnosti výrobku.
-   Symboly na zařízení a jeho příslušenství mají za úkol připomenout, abyste si před uvedením do provozu a údržbou přečetli pokyny v dokumentaci přiložené k výrobku.
- Zásuvka by měla být umístěna v blízkosti výrobku a měla by být z bezpečnostních .
- **POZOR:** Výstup z portů USB-C, DC5521 a zapalovače cigaret je podle normy IEC 62368-1 klasifikován jako PS3. Aby se snížilo riziko požáru, doporučuje se u všech připojených zařízení nebo příslušenství použít ochranná opatření, jako je protipožární kryt.
- Teleskopickou rukojeť používejte pouze k přepravě. Po použití ji zcela zasuňte.

Upozornění



Není povoleno v letadlech.

Likvidace a recyklace

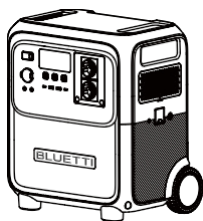
1. Staré elektronické součásti a baterie odevzdejte v určených recyklačních centrech. Tím zabráníte nesprávné likvidaci a podpoříte zpětné získávání materiálů.
2. Pokud je to možné, baterie nejprve zcela vybijte a poté je vložte do určených sběrných nádob na baterie. Baterie v tomto výrobku obsahují nebezpečné chemické látky. Nevyhazujte je do běžného domovního odpadu. Při likvidaci baterií dodržujte místní zákony a předpisy.
3. Pokud se baterie nemůže zcela vybit kvůli poruše výrobku, nevkládejte ji do kontejneru na recyklaci baterií. Místo toho se obraťte na profesionální organizaci zabývající se recyklací baterií, která zajistí bezpečnou likvidaci.

Pokyny k uzemnění (pouze pro nabíjení ze sítě)

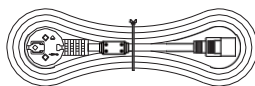
- Tento výrobek musí být při připojení k elektrické síti uzemněn. V případě poruchy nebo selhání poskytuje uzemnění elektrickému proudu cestu s nejmenším odporem, čímž se snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek je vybaven nabíjecím kabelem pro střídavý proud, který má uzemňovací vodič a zástrčkou. Zástrčku je nutné zapojit do vhodné zásuvky, která je správně nainstalována a uzemněna v souladu se všemi místními předpisy a nařízeními.
- **VAROVÁNÍ** – Nesprávné připojení uzemňovacího vodiče může vést k riziku úrazu elektrickým proudem. Pokud máte pochybnosti o správném uzemnění výrobku, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. Nepravujte zástrčku dodanou s výrobkem – pokud se nevejde do zásuvky, nechte si kvalifikovaným elektrikářem nainstalovat vhodnou zásuvku.

USCHOVEJTE TENTO NÁVOD

2. Seznam obsahu balení



Přenosná
elektrárna Elite 320



Nabíjecí kabel AC



Uzemňovací šroub
(M5 × 10 mm)



Dokumenty

Následující příslušenství* není součástí balení.

Volitelné příslušenství si můžete zakoupit na <https://www.bluettipower.com>

*Obrázky slouží pouze pro ilustraci.

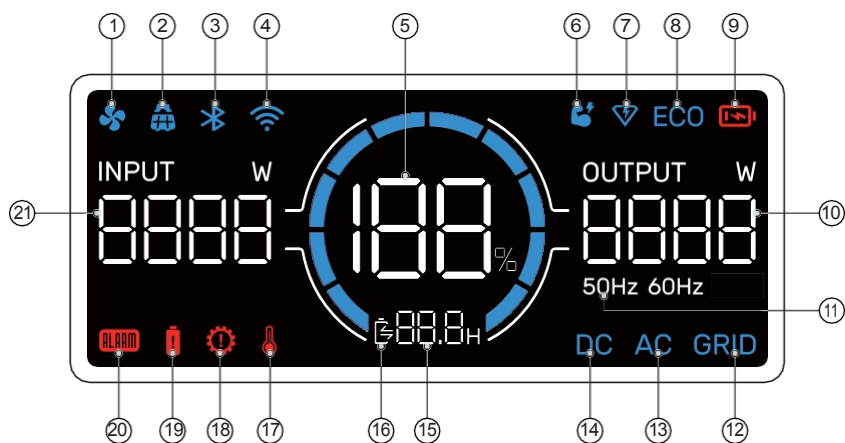


Nabíjecí kabel do auta



Solární nabíjecí kabel
(MC4 na XT60)

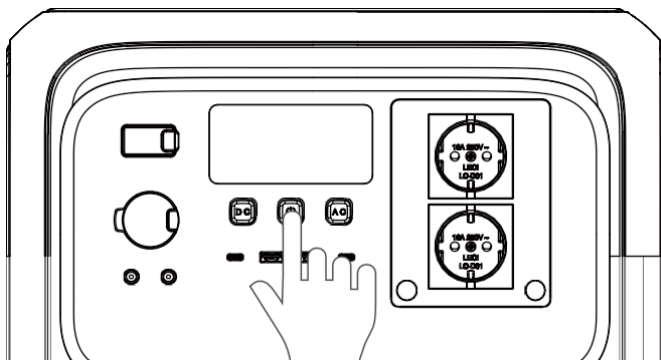
3.2 LCD displej



- | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| ① Ventilátor | Ⓑ Režim ECO | ⑮ Zbývající doba vybíjení |
| ② Vstup DC | ⑥ Nízký stav baterie | ⑯ Stav baterie |
| ③ Připojení Bluetooth | ⑩ Výstupní výkon | ⑰ Výstraha teploty |
| ④ Připojení k Wi-Fi | ⑪ Frekvence střídavého výstupu | ⑱ Přetížení |
| ⑤ Stav nabití (SoC) | ⑫ Vstup střídavého proudu | ⑲ Zkrat |
| ⑥ Režim zvýšeného výkonu | ⑬ Výstup střídavého proudu | ⑳ Chyba systému |
| ⑦ Turbo nabíjení | ⑭ Výstup stejnosměrného proudu | ㉑ Vstupní napájení |

4. Používání zařízení Elite 320

4.1 Zapnutí/vypnutí napájecího zdroje



Zapnutí

Stiskněte tlačítko napájení; rozsvícené tlačítko signalizuje, že je Elite 320 v pohotovostním režimu.

Vypnutí

Chcete-li přístroj vypnout, podržte tlačítko napájení stisknuté po dobu přibližně 2 sekund.

Zapnutí/vypnutí napájení

Stiskněte tlačítko napájení, když je Elite 320 zapnutý.

Zapnutí/vypnutí DC

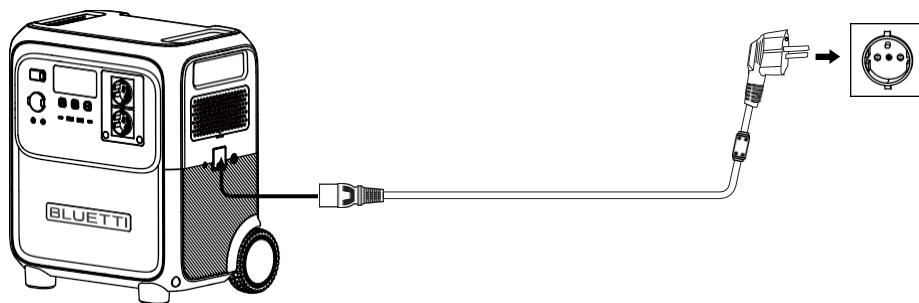
Stiskněte tlačítko stejnosměrného napájení, když je Elite 320 zapnutý.

Poznámka: Je-li zařízení Elite 320 zapnuté, stiskněte libovolné tlačítko pro aktivaci displeje.

4.2 Možnosti nabíjení zařízení

4.2.1 Zásuvka

Zapojte zařízení Elite 320 do standardní zásuvky. Nabíjení se zastaví, jakmile je zařízení plně nabité.



Poznámka: Nepřipojujte nabíjecí kabel zařízení k jeho vlastnímu napájecímu výstupu. Mohlo by dojít k poškození připojeného zařízení.

4.2.2 Solární panel

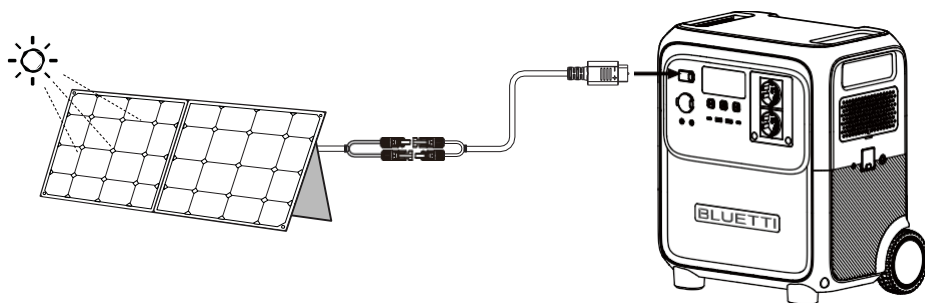
Připojte solární panel(y) buď do série, nebo paralelně, a poté je pomocí solárního nabíjecího kabelu připojte k zařízení Elite 320.

Poznámka: Ujistěte se, že solární panel(y) splňují následující požadavky: Voc:

12 V–60 V

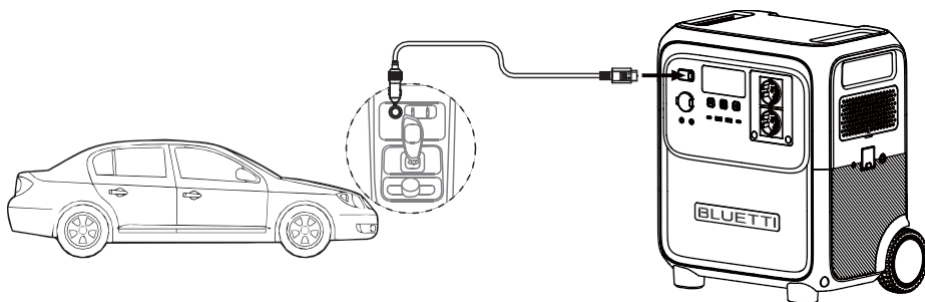
Proud: max. 20 A

Výkon: max. 1 000 W



4.23 Auto (12 V/24 V)

Připojte zařízení Elite 320 k 12V nebo 24V zásuvce zapalovače cigaret ve vašem vozidle pomocí nabíjecího kabelu do auta.



Poznámky:

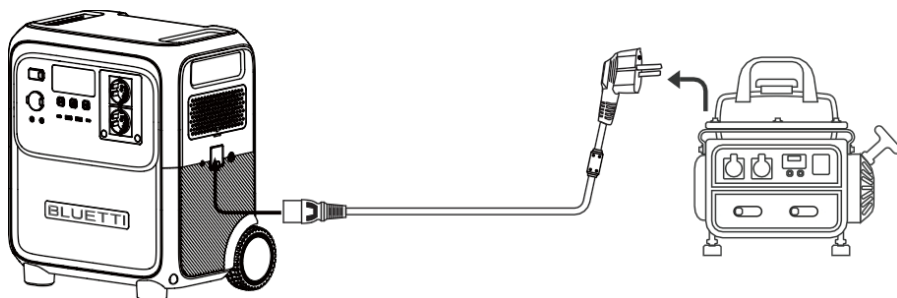
- Ujistěte se, že je auto napájeno a motor běží během nabíjení.
- Vyhněte se nadměrnému vybití baterie vozidla.

4.24 Generátor

Připojte Elite 320 k generátoru pomocí nabíjecího kabelu AC. Nabíjení se automaticky zastaví, jakmile je baterie plně nabitá.

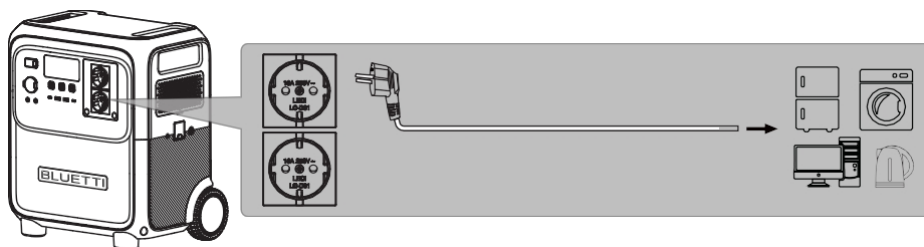
Poznámky:

- Používejte generátor s výstupem s čistou sinusovou vlnou, který odpovídá požadovanému napětí a frekvenci a splňuje nebo překračuje požadavky na příkon zařízení Elite 320.
- Při nabíjení pomocí generátoru se doporučuje zapnout režim automatického přizpůsobení sítě.



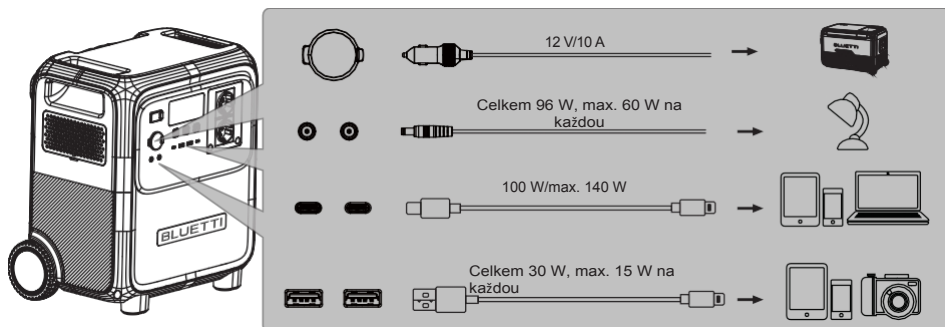
4.3 Napájejte svá zařízení

Zásuvky střídavého proudu



Poznámka: Při údržbě zařízení připojených k jednotce je nutné je odpojit ze zásuvek. I když je výstup střídavého proudu vypnutý, je pro úplné odpojení nutné zařízení fyzicky odpojit ze zásuvek.

DC zásuvky

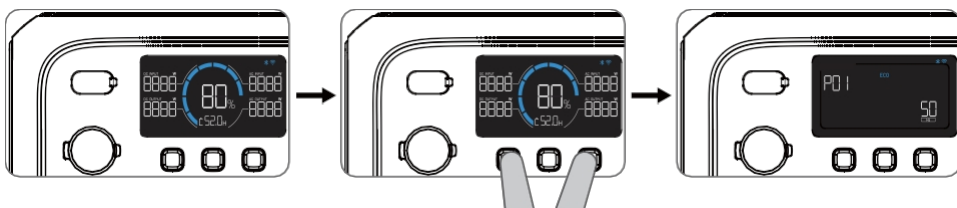


5. Nakonfigurujte si svůj Elite 320

Elite 320 lze konfigurovat pomocí tlačítek na zařízení nebo pomocí aplikace BLUETTI. Pro pokročilá nastavení, jako je zapnutí režimu Grid Self-Adaption nebo konfigurace režimu ECO, použijte aplikaci BLUETTI. Další podrobnosti najdete v příručce k aplikaci.

5.1 Nastavení režimu „“

Vstup do režimu: Stiskněte a podržte současně tlačítka napájení AC a DC po dobu asi 2 sekund. Ikona frekvence bliká.

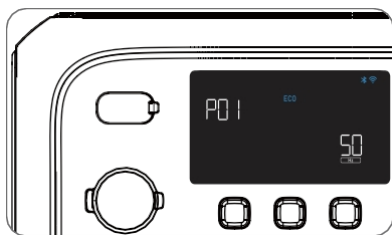


Ukončení režimu: Znovu stiskněte a podržte tlačítka napájení AC a DC.

Pokud zařízení zůstane 1 minutu nečinné, Elite 320 automaticky ukončí režim bez uložení změn.

Nastavení provedte v režimu nastavení.

- Nejprve vypněte napájení ze sítě.
- Stisknutím tlačítka napájení DC procházejte položkami a stisknutím tlačítka napájení AC provedte nastavení.



Kód stránky	Nastavení
P01	Frekvence
P03	Režim nabíjení střídavým proudem
P04	Režim zvedání zátěže
P05	Režim ECO
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi

5.2 Nabíjení ze sítě ový režim

Elite 320 nabízí tři režimy nabíjení ze sítě: Standardní (výchozí), Turbo a Tichý. Režim Standardní nebo Turbo můžete nastavit přímo na displeji, zatímco režim Tichý lze aktivovat prostřednictvím aplikace. Ve výchozím nastavení se zařízení nabíjí v režimu Standardní.

Režim	Vstup střídavéh o proud u (max.)	Solární vstup (max.)	Vstup střídavého proudu + solární vstup (max.)	Poznámka
Standard	1 000 W	1 000 W	1 600 W	Šetrný k baterii
Turbo	USA	1 440 W	1 000 W	Rychlé dobíjení
	JP	1 440 W	1 000 W	
	EU/AU/UK	1 440 W	1 000 W	
Tichý	800 W	600 W	1 400 W	Tichý provoz

5.3 Režim Power Lifting

Režim Power Lifting je ve výchozím nastavení deaktivován. Umožňuje zařízení Elite 320 napájet čistě odporová zatížení s příkonem až 2 700 W, jako jsou rychlovarné konvice, elektrické dečky, vysoušeče vlasů a podobná topná zařízení.

Poznámka: Tento režim je určen pouze pro čistě odporové zátěže s jmenovitým výkonem 1 800 W–2 700 W. Ačkoli Elite 320 dokáže takové zátěže zvládnout, jeho skutečný výstupní výkon je stále 1 800 W.

5.4 Režim ECO

Režimy AC-ECO a DC-ECO jsou ve výchozím nastavení deaktivovány. Pokud jsou režimy ECO zapnuty, mějte na paměti, že Elite 320 vypne výstup AC nebo DC po určité době nízkého nebo žádného zatížení.

Prahovou hodnotu pro automatické vypnutí a čas automatického vypnutí nastavte pomocí aplikace.

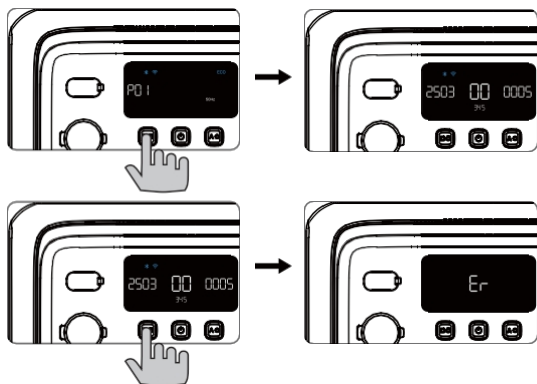
Poznámky:

- Při nabíjení ze sítě nejsou k dispozici režimy AC-ECO ani DC-ECO.
- Stisknutím tlačítka napájení střídavým proudem zapnete/vypnete režimy AC-ECO a DC-ECO současně a pomocí aplikace BLUETTI je můžete ovládat samostatně.
- Režim ECO vypněte při připojení malých zařízení nebo důležitých spotřebičů, jako jsou světla a ledničky.

6. Zobrazení informací o zařízení

Informace o zařízení si můžete prohlédnout také v režimu nastavení.

- Přejděte na stránku s frekvencí P01 a dlouhým stisknutím tlačítka napájení DC zobrazíte sériové číslo přístroje. Dalším stisknutím tlačítka napájení DC můžete procházet dalšími informacemi.
- Na stránce Historie poruch podržte stisknuté tlačítko napájení střídavým proudem po dobu asi 2 sekund a poté jej uvolněte, čímž historii vymažete.



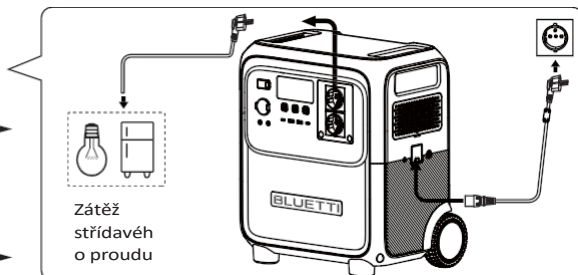
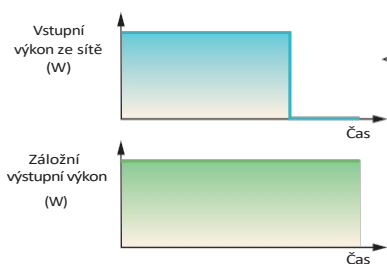
Kód stránky	Informace
2503 00 0005	Sériové číslo (SN)
Er	Chybový kód
HI	Historie poruch
UE	Verze

7. Funkce UPS „“

Připojte zařízení Elite 320 do zásuvky a bude přímo čerpat energii ze sítě k napájení připojených zařízení. V případě výpadku proudu okamžitě přepne na napájení z baterie. Režimy UPS nastavíte v aplikaci.

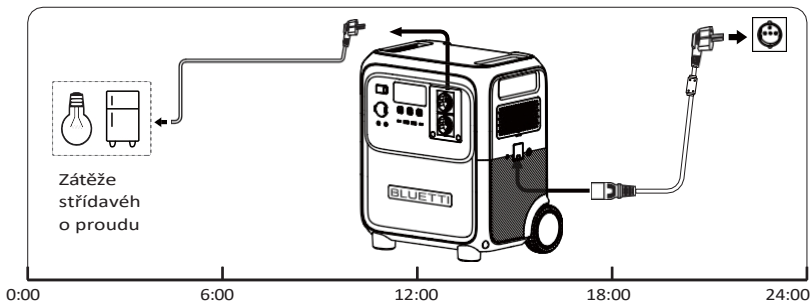
• Standard

Elite 320 se plně nabíjí kombinací solární energie a energie ze sítě, přičemž upřednostňuje solární energii, je-li k dispozici. Když je síť aktivní, napájí přímo vaše zařízení. Pokud dojde k výpadku sítě, Elite 320 plynule převzme napájení.



• Časové řízení

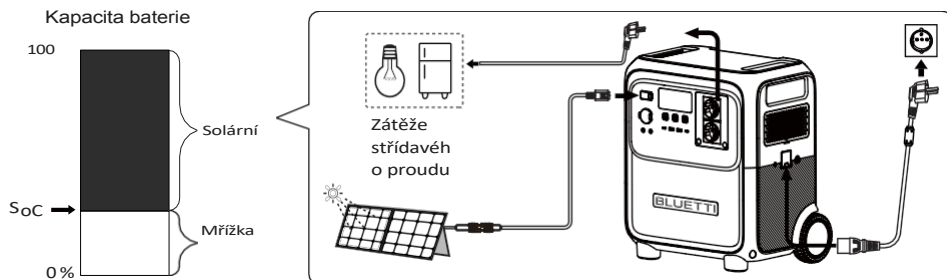
Ušetříte náklady tím, že naprogramujete Elite 320 tak, aby se nabíjel mimo špičku a napájel zařízení během špičky.



Období	Nabíjení	Vybíjení	Vybíjení	Vybíjení
Zatížení	Sít	Elite 320	Elite 320	Elite 320

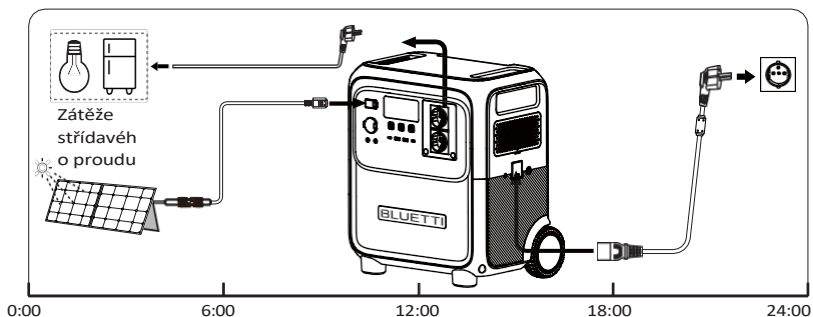
• Priorita FV

Efektivní využití sluneční energie. Elite 320 se nejprve nabíjí z elektrické sítě na nastavenou úroveň nabití (SoC) a poté plynule přepne na dobíjení ze sluneční energie.



• Přizpůsobené

Přizpůsobte si plán nabíjení a vybíjení, nastavte limity stavu nabití baterie (SoC) a ovládejte přepínače plánu a připojení k síti.

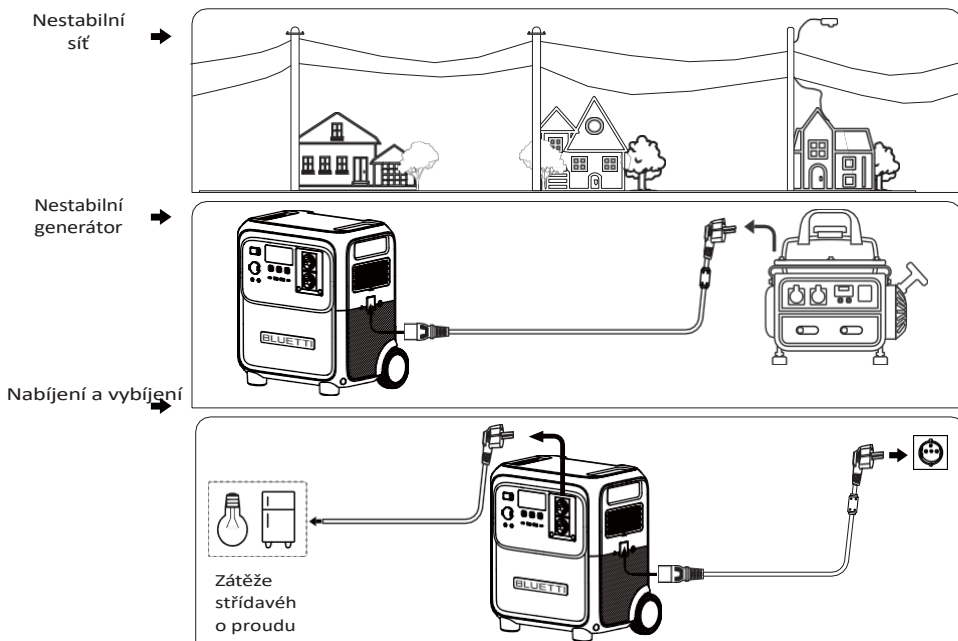


Období	Nabíjení	Vybíjení	Vybíjení	Vybíjení
Zatížení	Síť	Elite 320	Elite 320	Elite 320

Poznámka: Není určeno pro zařízení, jako jsou datové servery nebo pracovní stanice, které vyžadují vysoce výkonnou UPS. Společnost BLUETTI nepřebírá žádnou odpovědnost za problémy vyplývající z porušení tohoto omezení.

8. Režim automatického přizpůsobení sítě ()

Při nabíjení z nestabilního generátoru nebo sítě, nebo pokud spotřeba energie převyšuje nabíjecí výkon, zapněte tento režim v aplikaci. Elite 320 se automaticky přizpůsobí kolísání napětí a chrání tak jednotku i připojená zařízení před potenciálními problémy způsobenými kolísáním kvality napájení.



9. Údržba a péče o

- Jakmile stav nabití (SoC) klesne na 5 %, zařízení včas nabijte.
 - Před uskladněním nabijte baterii na 40–60 % kapacity (SoC), poté zařízení vypněte a odpojte všechny kabely.
 - Skladujte na chladném a suchém místě, mimo dosah hořlavých materiálů.
 - Bezpečná skladovací teplota: -20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F). Při skladování delším než jeden měsíc udržujte teplotu v rozmezí 10 °C až 30 °C (50 °F až 86 °F).
 - Každé 3 měsíce proveďte plný cyklus, aby se zachoval dobrý stav baterie.
 - Vyhněte se dlouhodobému skladování; může to mít vliv na výkon a životnost.
- Pokud během skladování nebo spouštění klesne stav nabití (SoC) na 0:
- Okamžitě vypněte zařízení.
 - Nabijte do 48 hodin.
 - Před nabitím nechte zařízení 6 hodin při teplotě 5 °C až 35 °C.
 - Doporučujeme nabíjet ze sítě; při použití solární energie zajistěte příkon vyšší než 100 W.

10. Obnovení systému po vypnutí ()

Když se baterie vybijí a jednotka se vypne, uloží stav zapnutí/vypnutí tlačítek napájení střídavého a stejnosměrného proudu.

- Pokud je zařízení připojeno k síti, uložená nastavení se automaticky obnoví, jakmile baterie dosáhne 5 %.
- Pokud není zařízení připojeno k síti, dojde k obnovení nastavení pouze v případě, že stav baterie klesne na 5 % a od vypnutí zařízení uplynulo alespoň 30 minut.

Například ve standardním režimu UPS, pokud je chladnička připojena k síťové zásuvce zařízení Elite 320 a dojde k výpadku síťového napájení, zařízení okamžitě zajistí záložní napájení. Pokud se baterie vybijí, zařízení se vypne, ale stav výstupu střídavého proudu zůstane nastaven na „Zapnuto“. Jakmile se síťové napájení obnoví a stav nabití baterie bude vyšší než 5 %, zařízení automaticky znovu zapne výstup střídavého proudu a bude pokračovat v napájení chladničky.

Poznámka:

- Během obnovy lze nastavení výstupu střídavého a stejnosměrného proudu upravit prostřednictvím aplikace.
- Chcete-li obnovit napájení okamžitě, vypněte tuto funkci.

11. Technické údaje

Model	Elite 320
Kapacita baterie	3 200 Wh (100 Ah)
Typ baterie	LiFePO ₄
Hmotnost	Přibližně 74,96 lb/34 kg
Rozměry (D × Š × V)	15,87 × 11,18 × 18,11 palců/403 × 284 × 460 mm (s kolečky)
Teplota nabíjení	0 °C až 40 °C
Teplota při vybíjení	-4 °F až 104 °F / -20 °C až 40 °C
Provozní vlhkost	10 % až 90 %
Výstup střídavého proudu (vybíjení/bypass)	USA: max. 1 800 W, 120 V, 50/60 Hz
	JP: max. 1 800 W, 100 V, 50/60 Hz
	EU/UK/AU: max. 1 800 W, 230 V, 50/60 Hz
Výstup DC	
2 × USB-A	5 V $\overline{=}$ 3 A, max. 15 W každý, celkem 30 W
1 × USB-C PD 3.0/QC 3.0	max. 100 W, 5/9/12/15 V $\overline{=}$ 3 A, 20 V 5 A $\overline{=}$
1 × USB-C PD 3.1/QC 3.1	max. 140 W, 5/9/15 V $\overline{=}$ 3 A, 20/28 V 5 A $\overline{=}$
1 × port zapalovače	max. 120 W, 12 V $\overline{=}$ 10 A
2 × port DC5521	12 V $\overline{=}$ 5 A, max. 60 W každý, celkem 96 W (12 V $\overline{=}$ 8 A)
Vstup střídavého proudu	
Nabíjení ze sítě	USA: max. 1 440 W, 120 V, 50/60 Hz
	JP: max. 1 440 W, 100 V, 50/60 Hz
	EU/UK/AU: max. 1 440 W, 230 V, 50/60 Hz
Vstup střídavého proudu (bypass)	USA: max. 1 800 W, 120 V, 50/60 Hz
	JP: max. 1 500 W, 100 V, 50/60 Hz
	EU/UK/AU: max. 2 300 W, 230 V, 50/60 Hz
Vstup DC (XT60-F)	max. 1 000 W, 12 V až 60 V, max. 20 A
Vstup AC + DC	Max. 2 000 W
Komunikace	Wi-Fi (2,4 GHz)/Bluetooth (BLE 5.0)
Provozní výška	≤ 6 561,68 ft / 2 000 m
Stupeň krytí	IP20
Záložní zdroj napájení (UPS)	
Doba přepnutí	10 ms

Poznámka: Port zapalovače cigaret a porty DC5521 jsou zapojeny paralelně s celkovým maximálním výstupem 10 A.

Rádiová frekvence			
	Provozní frekvence	Maximální vysílací výkon	Režim modulace
Wi-Fi	2412 MHz–2472 MHz	≤20 dBm	DBPSK/DQPSK/CCK/ BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
BLE 5.0	2402 MHz~2480 MHz	≤10 dBm	GFSK

12. Odstraňování potíží a často kladené otázky ()

Na stránce s chybovými kódy se na obrazovce současně zobrazí název produktu (**Er**) a chybový kód. Podrobnosti o chybě a doporučená řešení najdete v aplikaci. Pokud problém přetrvává, okamžitě přestaňte produkt používat a obraťte se na podporu BLUETTI.

Často kladené otázky (FAQ)

Otázka 1: Jak zjistím, zda budou moje zařízení s tímto produktem fungovat?

Odpověď: Celkový příkon udržujte pod 1 800 W. Některá zařízení s motory nebo kompresory mohou při spuštění dosáhnout 2–4násobku svého jmenovitého výkonu, což by mohlo snadno přetížit Elite 320.

Otázka 2: Mohu k nabíjení tohoto produktu použít solární panely jiných výrobců?

Odpověď: Ano, můžete použít solární panely jiných výrobců s napětím v otevřeném obvodu 12 V–60 V a konektory MC4. Vyhněte se kombinování různých typů solárních panelů.

Otázka 3: Lze zařízení nabíjet a vybíjet současně?

Odpověď: Ano, Elite 320 podporuje průchozí nabíjení.

Otázka 4: Proč je nabíjecí výkon často příliš nízký?

A: Vestavěný systém BMS reguluje nabíjecí výkon na základě teploty baterie a stavu nabití (SoC), aby chránil baterii a prodloužil její životnost.

Otázka 5: Jak vypočítat dobu provozu?

A: Provozní doba = kapacita baterie × DoD × η ÷ (zátěž + vlastní spotřeba Elite 320)

Poznámka: Hloubka vybití (DoD) je 95 %. η (účinnost střídače) je přes 92 %. Vlastní spotřeba Elite

320

je přibližně 10 W.

Příloha

Aktualizace firmwaru prostřednictvím aplikace BLUETTI

Pro optimální výkon je DŮLEŽITÉ udržovat firmware v aktuálním stavu. Podrobné pokyny najdete v uživatelské příručce v aplikaci. Tato příručka uvádí jako příklad aktualizaci modelu Elite 200 V2.

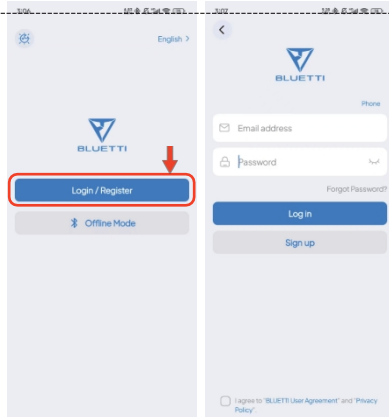
1. Stáhněte si aplikaci BLUETTI

Naskenujte QR kód nebo vyhledejte „BLUETTI“ v App Store nebo Google Play a stáhněte si aplikaci.



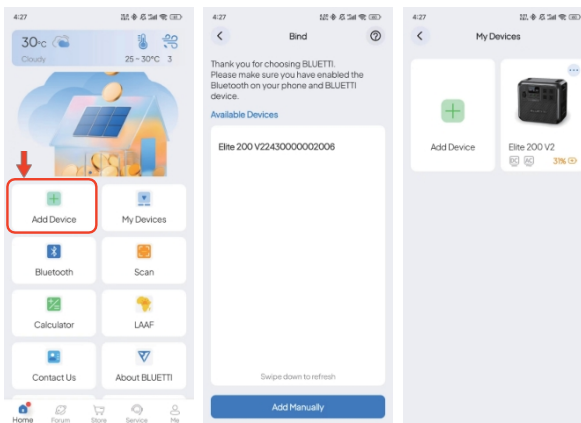
2. Přihlaste se nebo se zaregistrujte

Přihlaste se pomocí účtu BLUETTI. Pokud účet nemáte, vytvořte si jej podle pokynů na obrazovce.



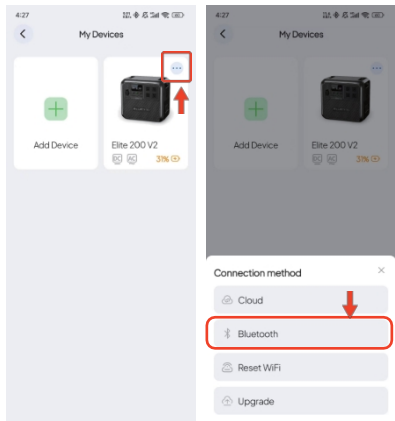
3. Připojte zařízení

- K zahájení procesu klepněte přímo na Přidat zařízení nebo přejděte do sekce Moje zařízení > Přidat zařízení.
- Vyberte zařízení ze seznamu dostupných zařízení nebo zvolte možnost Přidat ručně a zadejte sériové číslo (SN) zařízení.
- Alternativně klepněte na tlačítko Skenovat na domovské stránce nebo na stránce Přidat zařízení a proveďte párování pomocí QR kódu.



4. Připojení přes Bluetooth

Na stránce **Moje zařízení** klepněte na zařízení a jako způsob připojení vyberte **Bluetooth**.



5. Zkontrolujte dostupnost aktualizací firmwaru

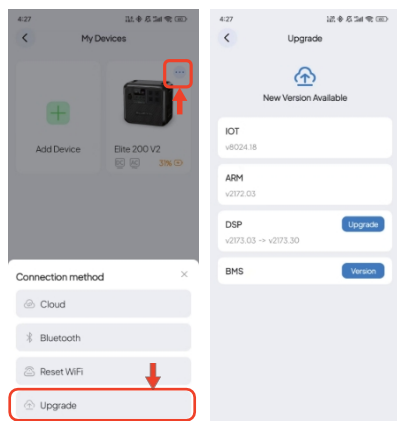
Klepnutím na tlačítko „Aktualizovat“ přejděte na stránku aktualizace.

Aplikace zkontroluje, zda je pro zařízení k dispozici nejnovější verze firmwaru.

6. Stažení a instalace aktualizace

Pokud je k dispozici nová aktualizace firmwaru, klepněte na

Aktualizovat a postupujte podle pokynů na obrazovce.

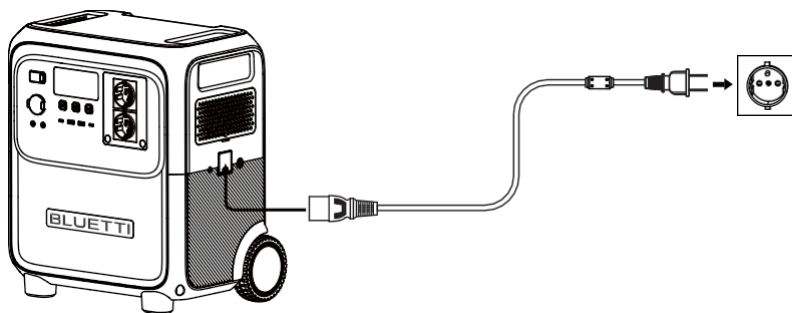


Poznámky:

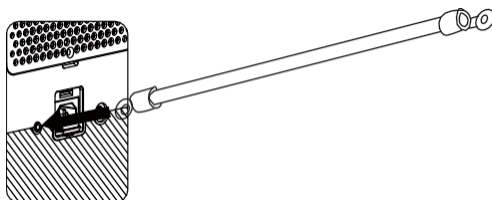
- Zajistěte, aby bylo zařízení během aktualizace zapnuté a připojené.
- Udržujte telefon a zařízení blízko u sebe (doporučená vzdálenost: 5 m).
- Neukončujte aplikaci, dokud není hotovo.

Pokyny k uzemnění

Uzemňovací svorku používejte pouze v případě, že je produkt připojen k domácí síti pomocí 2kolíkového kabelu, nebo pokud je uzemnění zásuvky neúčinné a připojené zařízení má kovové pouzdro.



K uzemnění použijte kabel s OT konektory. Jeden konec připojte k uzemňovací svorce pomocí uzemňovacího šroubu a druhý konec k uzemnění v zásuvce nebo v domácí rozvodné skříni.



Potřebujete pomoc? Jsme tu pro vás!

Zákaznický servis (DE)

+49 0800 6273016 (pondělí až pátek: 9:00 – 12:00, 13:00 – 18:00)

✉ sale-de@bluettipower.com

Zákaznický servis (UK)

+44 8000472906 (pondělí až pátek 8:00 – 12:00, 13:00 – 17:00)

✉ sale-uk@bluettipower.com

Zákaznický servis (EU a Ukrajina)

+49 8006273016 (pondělí až pátek 9:00–12:00, 13:00–18:00)

✉ sale-eu@bluettipower.com

Zákaznický servis (FR)

+33 257588052 (pondělí až pátek 8:00–12:00, 13:00–17:00)

✉ sale-fr@bluettipower.com

Zákaznický servis (IT)

+39 0810808309 (pondělí až pátek 8:00–12:00, 13:00–17:00)

✉ sale.it@bluettipower.com

Zákaznický servis (ES)

+34 912159066 (pondělí až pátek 8:00–12:00, 13:00–17:00)

✉ bluetti-es@bluettipower.com

Navštivte nás

EU REP

Společnost: POWEROAK GmbH

Adresa: Schumannstraße 27, 6. patro, 60325 Frankfurt nad Mohanem

UK REP

Společnost: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD

Adresa: Unit 2 NorthGate, Bolsover Business Park, Woodhouse Lane Chesterfield

Anglie, S44 6BD



BLUETTI



Certifikát

Inspektor: _____

Q C: _____

Vždy sdílejte dokonalost

Číslo dílu: 17.0303.0995-01A1