

Premium 200 V2

Přenosná elektrárna

Uživatelská příručka v1.0

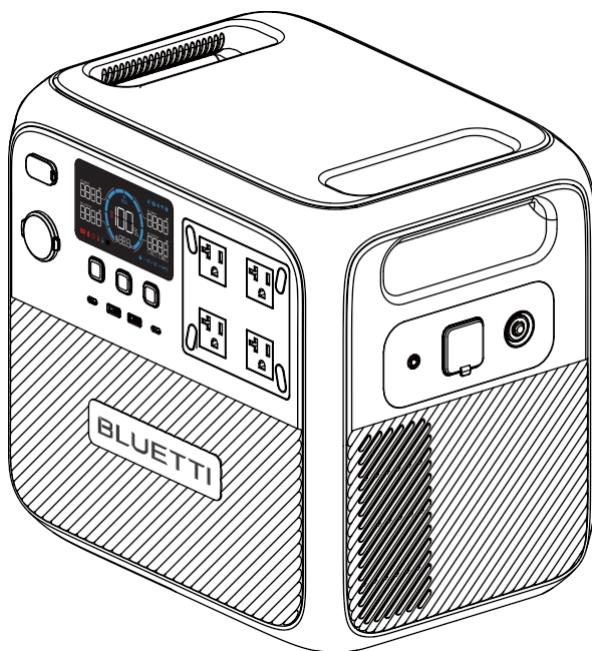
Důležité pokyny

Pro co nejlepší zážitek a výkon,

před prvním přístroj plně nabijte a aktualizujte na nejnovější firmware. Pokyny naleznete v příloze "Aktualizace firmwaru prostřednictvím aplikace BLUETTI".

Před použitím si přečtěte tento návod k obsluze, porozumějte mu a uschovejte jej pro budoucí použití.





Tipy

1. Před prvním přístroj nabijte.
2. Nepoužívejte solární panely s napětím otevřeného obvodu vyšším než 60 V. Rozsah vstupního solárního napětí pro jednotku je 12-60 V.
3. Pokud SoC jednotky klesne pod 5 %, ji dobijte. 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 .

Právní informace

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

Na produkty a služby společnosti BLUETTI se vztahují podmínky dohodnuté při nákupu. Některé aspekty popsané v této příručce nemusí být v rámci kupní smlouvy k dispozici. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, společnost BLUETTI neposkytuje žádná výslovná ani implicitní prohlášení nebo záruky týkající se obsahu této příručky.

Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi získáte na oficiálních webových stránkách společnosti BLUETTI.

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

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha RD No.168, Xili street, Nanshan, Shenzhen, Čína Webové stránky:

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

Obsah

1	Bezpečnostní informace	05
2	Co je v krabici	08
3	Seznamte se s produktem Premium 200 V2.....	09
3.1	Premium 200 V2 Přehled	09
3.2	Obrazovka displeje	10
4	Používejte svůj produkt Premium 200 V2.....	11
4.1	Zapnutí/vypnutí napájení.....	11
4.2	Nabíjení	12
4.3	Napájení zařízení	14
5	Konfigurace produktu Premium 200 V2	15
5.1	Režim nastavení	15
5.2	Režim nabíjení AC.....	16
5.3	Režim Power Lifting.....	16
5.4	Režim ECO	16
6	Zobrazení informací o zařízení	17
7	Funkce UPS.....	17
8	Režim samočinné adaptace mřížky	19
9	Nastavení vstupního proudu sítě	20
10	Obnovení systémového přepínače	20
11	Údržba a péče	21
12	Specifikace	22
13	Řešení problémů a nejčastější dotazy	23
	Příloha	24
	Dodržování předpisů	27

1. Informace o bezpečnosti

POKYNY TÝKAJÍCÍ SE NEBEZPEČÍ 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, vyhněte se pádům, prudkým nárazům nebo naklánění.
- Aby se snížilo riziko poranění, je při používání výrobku v blízkosti dětí nutný přísný dohled.
- Nevkládejte prsty ani cizí předměty do portů výrobku.
- Použití nástavce, který není doporučen nebo prodáván výrobcem, může vést k nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.
- Během provozu s výrobkem nehýbejte, aby nedošlo ke špatnému spojení.
- Nevystavujte baterii vysokým teplotám, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavých kapalin či plynů.
- Nepoužívejte výrobek v dešti nebo v prostředí s vysokou vlhkostí.
- Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor nebo spotřebič. Poškozené nebo upravené baterie mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může vést k požáru, výbuchu nebo riziku zranění.
- S výrobkem zacházejte opatrně v prostředí s nízkým tlakem vzduchu, aby nedošlo k výbuchu nebo úniku.
- Výrobek nabíjejte na dobře větraném místě.
- Za nepříznivých podmínek může z baterie výrobku vystříknout kapalina; vyhněte se kontaktu s ní. Dojde-li k náhodnému kontaktu, opláchněte ji vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, dodatečně vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- V případě požáru použijte suchý práškový hasicí přístroj vhodný pro daný výrobek.
- Baterii výrobku nikdy nevhazujte do ohně, horké trouby nebo ji nerozřezávejte.
- Nepoužívejte výrobek s poškozeným kabelem, zástrčkou nebo výstupním kabelem.
- Abyste snížili riziko poškození elektrické zástrčky a kabelu, táhněte při odpojování výrobku za zástrčku, nikoli za kabel.
- Výrobek nerozebírejte; v případě nutnosti servisu nebo opravy jej odneste kvalifikovanému servisnímu pracovníkovi. Nesprávná zpětná montáž může mít za následek riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Před jakoukoli údržbou odpojte výrobek ze sítě abyste zabránili úrazu elektrickým proudem.
- **VAROVÁNÍ - NEBEZPEČÍ VÝBUŠNÝCH PLYNŮ.** Dodržujte tyto pokyny a pokyny zveřejněné výrobcem jakéhokoli zařízení, které hodláte používat v blízkosti výrobku, abyste snížili riziko výbuchu baterie.

- **VAROVÁNÍ - NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM.** Výrobek nikdy nepoužívejte k napájení nástrojů, které řezou nebo zpřístupňují části pod napětím, elektroinstalace nebo materiály, které je obsahují, např. stěny budov.
- Servis nechte provést kvalifikovaným opravářem a používejte pouze identické náhradní díly. Tím je bezpečnost výrobku.
-   Symboly na jednotce a jejím příslušenství mají za cíl připomenout, abyste si před zahájením provozu a údržby přečetli pokyny uvedené v průvodní literatuře k výrobku.
- Zásuvka by měla být instalována v blízkosti výrobku a z bezpečnostních důvodů by měla být snadno přístupná.
- Upozornění: Výstup portu USB-C je klasifikován jako PS3 podle normy IEC 62368-1. Zvažte zavedení ochranných opatření proti požáru, například protipožárního krytu, pro připojené zařízení nebo příslušenství.

Pozor



V letadle není povoleno.

- Při nabíjení olověných akumulátorů nebo při používání výrobku k jejich nabíjení dodržujte tato bezpečnostní opatření:
 - a. Používejte ochranné brýle a oděv; při práci v blízkosti baterie se nedotýkejte očí.
 - b. V blízkosti baterie nebo motoru se nesmí kouřit, jiskřit ani hořet.
 - c. Na baterii neházejte kovové nástroje, aby nedošlo k jiskření nebo zkratu.

Likvidace a recyklace

1. Staré elektronické součástky a baterie odevzdejte do určených recyklačních center. Zabráníte tak nesprávné likvidaci a podpoříte materiálové využití.
2. Pokud je to možné, baterie zcela vybijte a poté je odevzdejte do určených boxů na recyklaci baterií. Baterie v tomto výrobku obsahují nebezpečné chemické látky. Nevyhazujte je do běžného domovního odpadu. Při správné likvidaci baterií se řiďte místními zákony a předpisy.
3. Pokud se baterie nemůže zcela vybit z důvodu poruchy výrobku, nevkládejte ji do recyklačního boxu. Místo toho se obraťte na profesionální organizaci zabývající se recyklací baterií, která zajistí bezpečné nakládání s nimi.

Pokyny pro uzemnění (pouze pro nabíjení střídavým proudem)

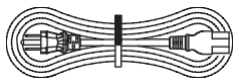
- Tento výrobek musí být po připojení k síti uzemněn. Pokud by došlo k poruše tohoto výrobku, uzemnění zajišťuje cestu nejmenšího odporu pro elektrický proud a snižuje tak riziko úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek je vybaven nabíjecím kabelem na střídavý proud s uzemněním zařízení.
a uzemňovací zástrčku. Zástrčka musí být zapojena do vhodné zásuvky, která je řádně instalována a uzemněna v souladu se všemi místními předpisy a nařízeními.
- VAROVÁNÍ - Nesprávné připojení uzemňovacího vodiče může mít za následek nebezpečí.
úraz elektrickým proudem. Pokud máte pochybnosti, zda je výrobek správně uzemněn obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře. Neupravujte zástrčku dodanou s výrobkem - pokud nebude pasovat do zásuvky, nechte si nainstalovat správnou zásuvku kvalifikovaným elektrikářem.

ULOŽIT TYTO POKYNY

2. Co je v boxu



Přenosná napájecí
stanice Premium 200 V2



Nabíjecí kabel AC
(70,87 palce / 1,8 m)



Solární nabíjecí kabel
MC4 - XT60 (59,06
palce / 1,5 m)



Uzemňovací šroub



Dokumentace

Následující příslušenství není součástí dodávky.

Volitelné příslušenství zakoupíte níže na [adrese https://www.bluettipower.com](https://www.bluettipower.com)

Poznámka: Všechny obrázky jsou pouze orientační.

Volitelné příslušenství



Kabel USB-C na USB-C
(78,74 palce / 2 m)



Nabíjecí kabel do auta Zástrčka
do zapalovače - XT60 (F)
(28,35 palce / 0,72 m)



Napájecí kabel 12V DC*
Zástrčka do zapalovače - DC5521 (F)
(28,35 palce / 0,72 m)

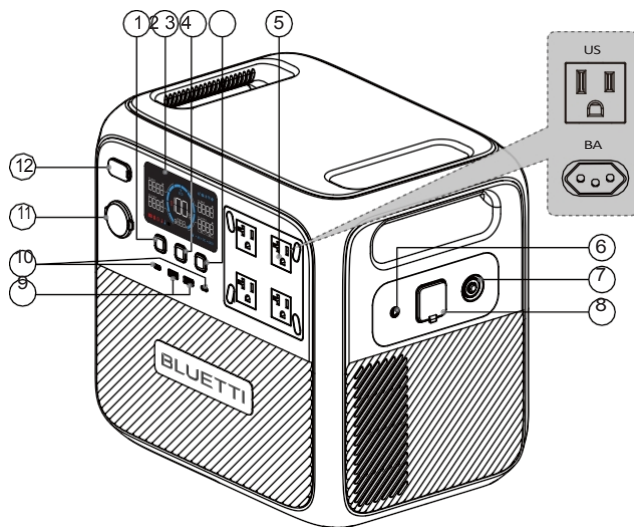


Nabíjecí kabel olověného
akumulátoru Zástrčka do zapalovače -
svorky (19,69 palce / 0,5 m)

* Slouží k nabíjení zařízení se vstupem DC5521 pomocí portu zapalovače cigaret modelu Premium 200 V2.

3. Seznamte se se svým produktem Premium 200 V2

3.1 Premium 200 V2 Přehled



① Tlačítko napájení
stejnosměrným proudem

② LCD displej

③ Tlačítko napájení

④ Tlačítko napájení
střídavým proudem

⑤ Zásuvka střídavého proudu

⑥ Uzemňovací svorka*

⑦ Jistič

⑧ Vstup střídavého proudu

⑨ Porty USB-A

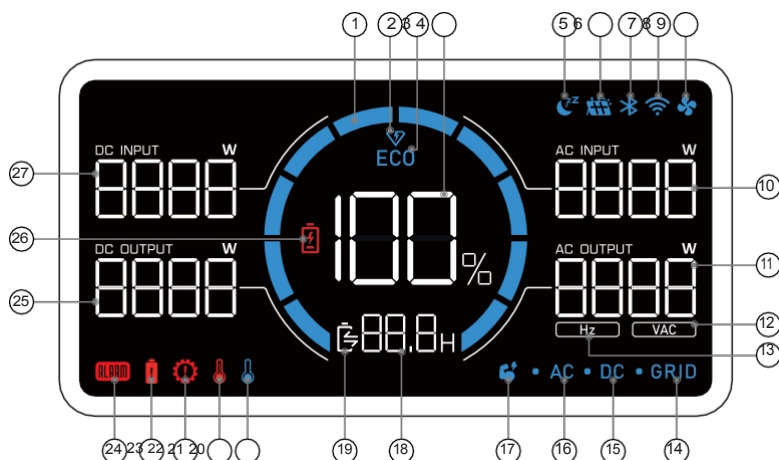
⑩ Porty USB-C

⑪ Port pro zapalovač cigaret (automobilová
zásuvka)

⑫ Vstup stejnosměrného proudu

* Používá se k uzemnění při napájení některých zařízení. V případě potřeby nás kontaktujte nebo si nechte poradit podle přílohy "Pokyny pro uzemnění".

3.2 Displej Obrazovka



- | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|--|
| ① Progress Bar* | ⑩ Vstupní napájení střídavým proudem | ⑲ Stav baterie* |
| ② Turbo nabíjení | ⑪ Výstupní výkon střídavého proudu | ⑳ Nízká teplota |
| ③ Režim ECO | ⑫ Napětí měniče | ㉑ Vysoká teplota |
| ④ Stav nabití (SoC) | ⑬ Frekvence měniče | ㉒ Přetížení |
| ⑤ Tiché nabíjení | ⑭ Vstup střídavého proudu* | ㉓ Nadměrný proud |
| ⑥ DC vstup* | ⑮ Výstup stejnosměrného proudu* | ㉔ Porucha systému |
| ⑦ Připojení Bluetooth | ⑯ Výstup střídavého proudu* | ㉕ Výstupní výkon stejnosměrného proudu |
| ⑧ Připojení WiFi | ⑰ Režim zvedání výkonu | ㉖ Slabá baterie* |
| ⑥ Fan* | ⑱ Zbývajcí čas* | ㉗ Vstupní napájení stejnosměrným proudem |

* Progress Bar: Při nabíjení se plní a při vybití vyčerpává.

Stejnosemnný vstup: Nabíjí se ze solárních panelů, automobilů nebo olověných akumulátorů.

Ventilátor: Bliká při abnormálním chodu ventilátoru.

Vstup střídavého proudu: Nabíjí se ze zásuvky nebo generátoru.

Výstup DC/AC: Výstup je aktivní.

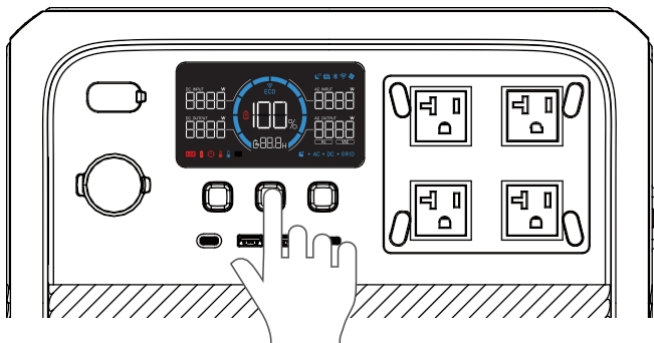
Zbývajcí čas: Zbývajcí doba nabíjení nebo vybíjení.

Stav baterie: pro nabíjení, pro vybíjení.

Vybitá baterie: SoC 5 %. NABÍJE JED 5 KU .

4. Použijte svůj Premium 200 V2

4.1 Zapnutí/vypnutí napájení



Zapnutí napájení

Stiskněte tlačítko napájení; rozsvícené tlačítko znamená, že je Premium 200 V2 v pohotovostním režimu.

Vypnutí napájení

Dlouhým stisknutím tlačítka napájení po dobu asi 2 sekund přístroj vypnete.

Zapnutí/vypnutí střídavého proudu

Stiskněte tlačítko napájení AC, když je Premium 200 V2 zapnutý.

Zapnutí/vypnutí stejnosměrného proudu

Stiskněte tlačítko napájení DC, když je Premium 200 V2 zapnutý.

Poznámka:

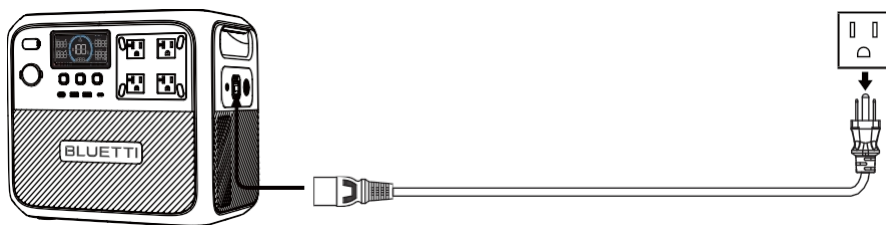
- Když je Premium 200 V2 zapnutý, stiskněte tlačítko napájení pro zapnutí/vypnutí displeje.
- Pokud po dobu delší než jedna minuta není k dispozici stejnosměrný nebo střídavý výstup, zařízení Premium 200 V2 se automaticky vypne.
- Ve výchozím nastavení se displej vypne po jedné minutě nečinnosti. Dobu spánku můžete upravit prostřednictvím aplikace.

42 Nabíjení

Nabíjení střídavým proudem (zásuvka)

Zapojte zařízení Premium 200 V2 do standardní zásuvky. Po úplném nabití se nabíjení zastaví, aby se zabránilo přebíjení. Pro rychlejší nabíjení povolte v aplikaci funkci Turbo Charging. Díky tomu se Premium 200 V2 nabije na 80 % přibližně za 1 hodinu a na 100 % přibližně za 1,4 hodiny při okolní teplotě 25 °C.

Poznámka: Nezapojujte nabíjecí kabel jednotky do její vlastní zásuvky, protože by mohlo dojít k poškození připojeného zařízení.

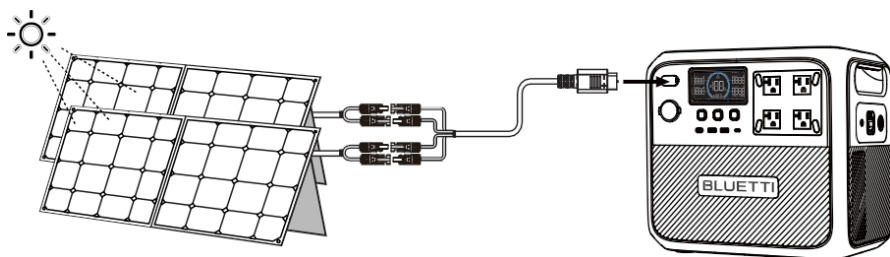


Solární nabíjení

Připojte solární panel (panely) buď sériově, nebo paralelně a pomocí kabelu pro solární nabíjení je propojte se zařízením Premium 200 V2. Při trvalém příkonu 1 000 W dosáhne Premium 200 V2 plné kapacity přibližně za 2,4 hodiny.

Poznámka:

- Ujistěte se, že solární panel (panely) splňuje následující požadavky: Voc: 12V-60V Proud: 20A Max. Výkon: 1 000 W Max.
- Pro rychlejší nabíjení použijte oba konektory MC4 na vstupním kabelu DC. Budou zapojeny paralelně. Ujistěte se, že obě sady MC4 mají stejný výkon a typ solárních panelů. Například pokud má jedna sada dva 200W (20V/10A) panely v sérii, druhá sada by měla mít také dva 200W (20V/10A) panely stejného typu v sérii.



V aplikaci nastavte v pokročilém režimu vstupní zdroj stejnosměrného proudu na "PV" nebo "Others".

Strategie nabíjení pro tyto dva zdroje jsou uvedeny níže:

Zdroj stejnosměrného vstupu	Nastavení pokročilého režimu	Nastavení nepokročilého režimu
PV	$11V \leq U^* \leq 16V$, $I^* \leq 8,2A$ $16V < U \leq 60V$, $I \leq 20A$	$11V \leq U \leq 30V$, $I \leq 8,2A$ $30V < U \leq 60V$, $I \leq 20A$
Ostatní	/	

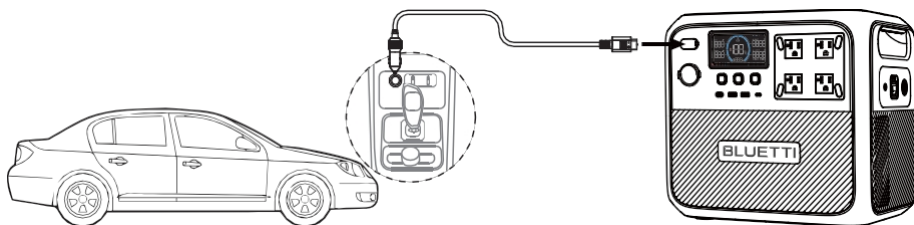
* U: vstupní napětí solárního systému; I: Vstupní proud

Nabíjení automobilů

Pomocí nabíjecího kabelu do auta připojte Premium 200 V2 k 12V nebo 24V portu nebo zásuvce zapalovače cigaret ve vašem autě. Nabíjí se výkonem až 96 W s 12V portem a 192 W s 24V portem.

Poznámka:

- Ujistěte se, že je vozidlo během nabíjení napájeno a motor běží.
- Model Premium 200 V2 je vybaven bezpečnostní funkcí, která zastaví nabíjení, když je baterie vašeho vozu příliš vybitá, a zabrání tak jejímu nadměrnému vybití.

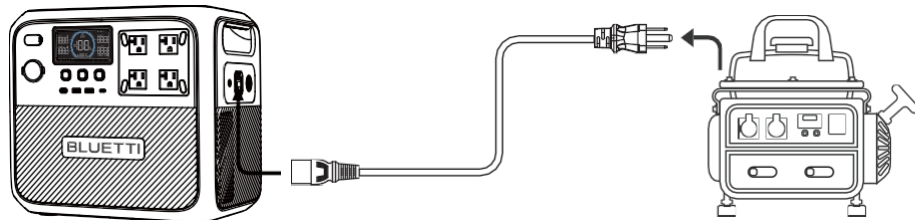


Nabíjení generátoru

Připojte zařízení Premium 200 V2 ke generátoru pomocí kabelu pro nabíjení střídavým proudem. Po úplném nabití se nabíjení automaticky zastaví.

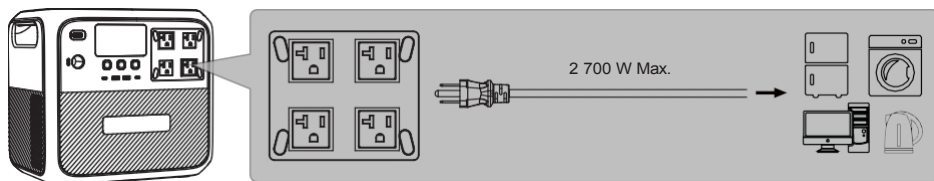
Poznámka:

- Ujistěte se, že generátor poskytuje čistý sinusový výstup s odpovídajícím napětím a frekvencí.
- Při nabíjení akumulátoru Premium 200 V2 pomocí generátoru se doporučuje zapnout režim Grid Self-Adaption.



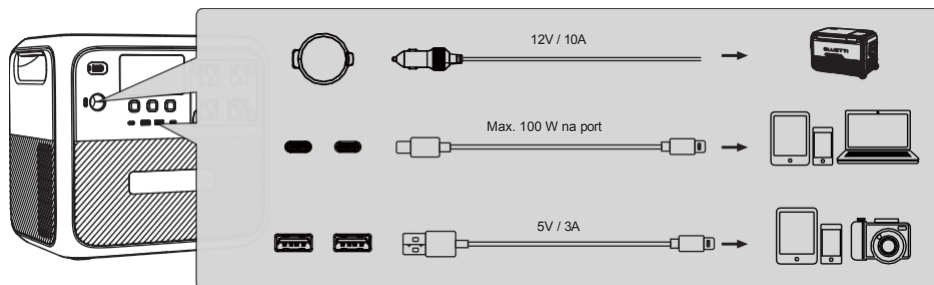
4.3 Napájení zařízení

Zásuvky střídavého proudu



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

Výstupy stejnosměrného proudu



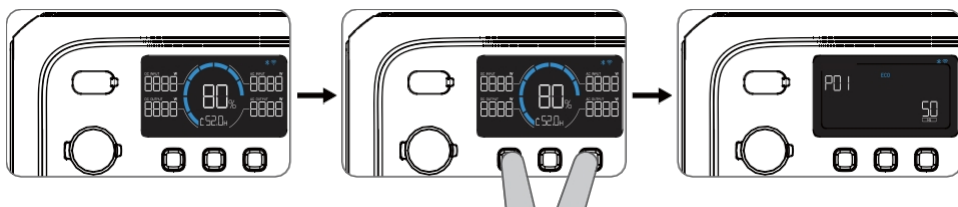
5. Nastavení produktu Premium 200 V2

Stisknutím tlačítka AC nebo DC můžete přepínat frekvence, přepínat WiFi a Bluetooth a aktivovat režimy jako Power Lifting, Standardní a tiché nabíjení a ECO.

Pro pokročilá nastavení a funkce, jako je režim samočinné adaptace na síť, režim UPS, nastavení maximálního vstupního proudu do sítě a podrobné nastavení režimu ECO, použijte aplikaci BLUETTI. Další podrobnosti naleznete v příručce k aplikaci.

5.1 Režim nastavení

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

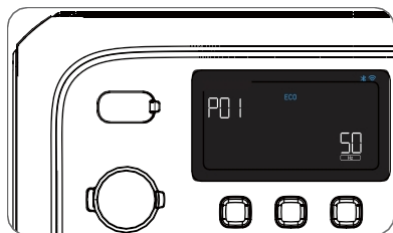


Ukončení režimu: Znovu stiskněte a podržte tlačítko napájení AC i DC.

Pokud je Premium 200 V2 ponecháno 1 minutu v nečinnosti, automaticky se ukončí bez uložení změn.

Úprava nastavení v režimu nastavení.

- Před nastavením frekvence vypněte síťové napájení.
- Stisknutím tlačítka napájení stejnosměrného proudu procházejte položkami a stisknutím tlačítka napájení střídavého proudu je nastavte.



Kód stránky	Nastavení
P01	Frekvence
P03	Režim nabíjení
P04	Režim Power Lifting
P05	Režim ECO
P06	Bluetooth
P07	WiFi

5.2 Režim nabíjení

Model Premium 200 V2 nabízí tři režimy nabíjení: Standardní, Turbo a Tiché. Standardní a tichý režim nastavíte přímo na displeji a režim Turbo aktivujete pomocí aplikace. Ve výchozím nastavení přístroj nabíjí v režimu Standard.

Režim	AC Vstup	Solární vstup	AC+ Solární vstup	Doba nabíjení střídavým proudem (odhadovaná)	Poznámka
Standardní	1,440W Max.	1,000W Max.	2,400W Max.	1,6 hodiny	Šetrné k bateriím
Turbo	1,800W Max.	1,000W Max.	2,400W Max.	80 % za 1 hodinu, 100 % za 1,4 hodiny	Rychlé dobíjení
Silent	800W Max.	800W Max.	800W Max.	3 hodiny	Nízká hlučnost

Poznámka:

- Chcete-li aktivovat režim Turbo, obraťte se na podporu společnosti BLUETTI.
- Když je zapnutý režim Turbo, maximální vstupní proud sítě se automaticky zvýší na 15 A. Ve standardním nebo tichém režimu se vrátí na 12 A.
- Výše uvedené údaje pouze orientační.

5.3 Režim Power Lifting

Režim Power Lifting je ve výchozím nastavení vypnut. Díky němu může Premium 200 V2 napájet až 4 050W čistě odporové zátěže, jako jsou rychlovarné konvice, elektrické deky, fény a podobná topná zařízení.

Poznámka: Tento režim je určen pouze pro čistě odporové zátěže o jmenovitém výkonu 2 700 W-4 050 W. Přestože model Premium 200 V2 zvládne takové zátěže, jeho skutečný výstupní výkon je stále 2 700 W.

5.4 Režim ECO

Režimy AC-ECO a DC-ECO jsou ve výchozím nastavení povoleny. Premium 200 V2 vypne střídavý nebo stejnosměrný výstup po období nízkého nebo žádného zatížení.

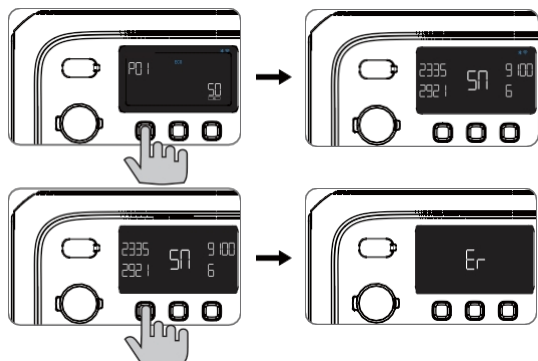
Poznámka:

- Režim AC-ECO není při nabíjení střídavým proudem k dispozici.
- Stisknutím tlačítka napájení AC zapnete/vypnete režimy AC-ECO a DC-ECO společně a pomocí aplikace BLUETTI je můžete ovládat samostatně.
- Režim ECO vypnete při připojení malých zařízení s příkonem do 60 W nebo kritických spotřebičů, jako jsou světla a chladničky.

6. Zobrazit informace o zařízení

Informace o zařízení můžete zobrazit také v režimu nastavení.

- Přejděte na stránku frekvence P01 a dlouhým stisknutím tlačítka napájení DC zobrazte SN jednotky. Dalším stisknutím tlačítka napájení DC můžete procházet další informace.
- Na stránce Historie poruch dlouze stiskněte tlačítko napájení střídavým proudem po dobu přibližně 2 sekund a poté jej uvolněte, abyste vymazali historii.



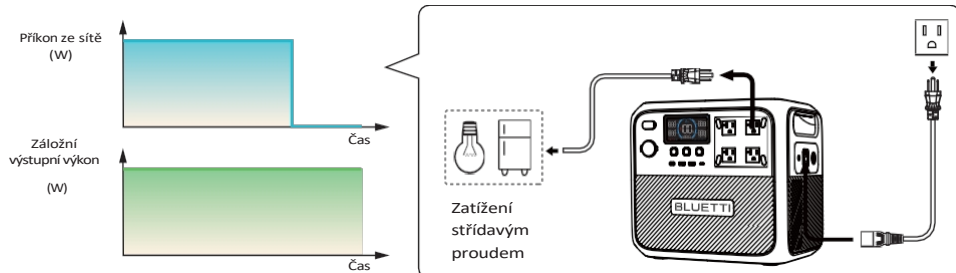
Kód stránky	Informace
SN	Sériové číslo (SN)
Er	Kód chyby
Hi	Historie poruch
UE	Verze

7. Funkce UPS

Připojte Premium 200 V2 k zásuvce a on bude přímo čerpat energii ze zásuvky pro provoz připojených zařízení. Při výpadku proudu se během 15 ms rychle přepne na napájení z baterie. Režimy UPS můžete nastavit v aplikaci.

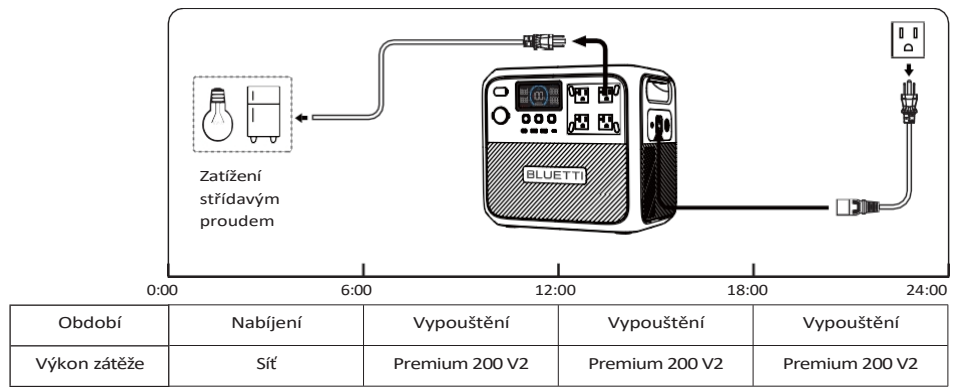
• Standardní

Premium 200 V2 se nabíjí pomocí dostupné solární energie a energie ze sítě, přičemž přednost má solární energie.



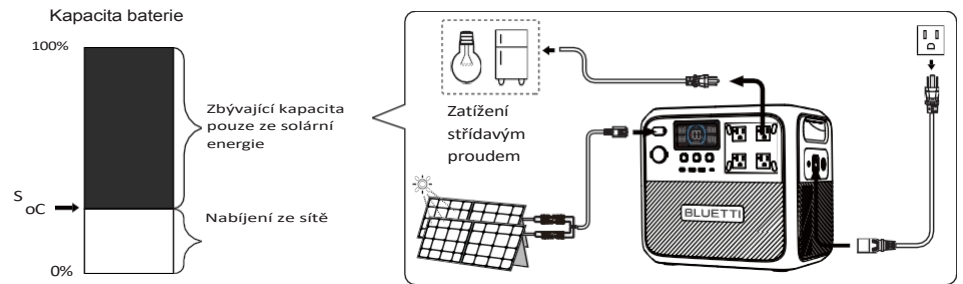
• **Kontrola času**

Ušetřete náklady naplánováním nabíjení zařízení Premium 200 V2 v době mimo špičku a napájením zařízení v době špičky.



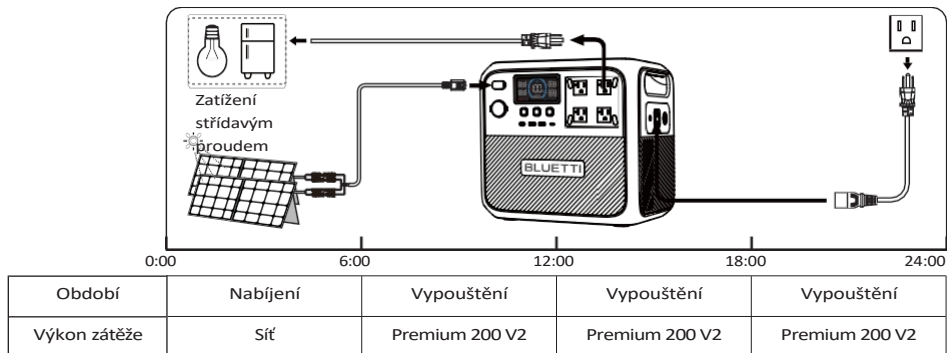
• **Priorita PV**

Efektivně využívá sluneční energii. Premium 200 V2 se nejprve nabíjí ze sítě na nastavenou hodnotu SoC a plynu přechází na doplňování solární energie.



• Vlastní

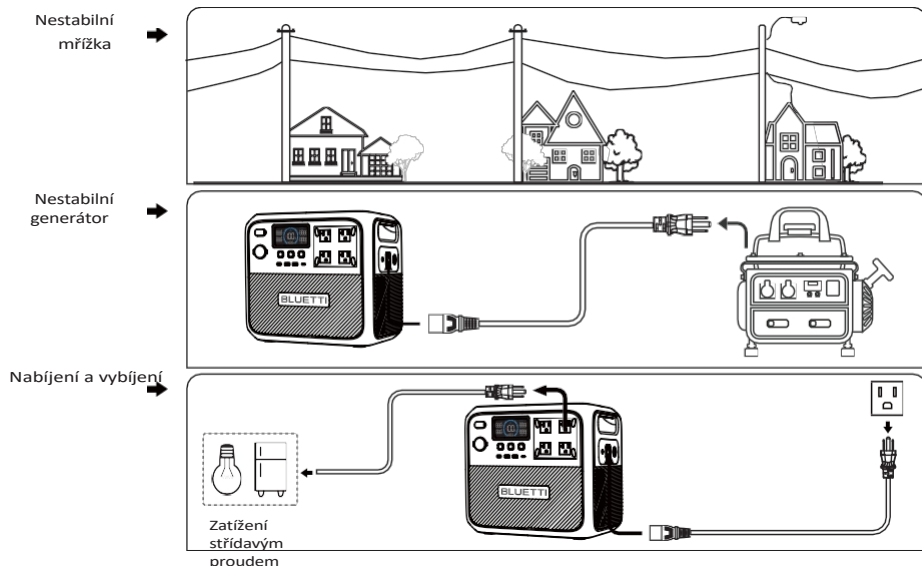
Přizpůsobte si plán nabíjení/vybíjení, nastavte limity SoC baterie a ovládejte plán a vstupní spínače sítě.



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

8. Mřížka Samopřizpůsobení Mode

Při nabíjení s nestabilním generátorem nebo napájením ze sítě, nebo pokud výkon spotřeby převyšuje výkon nabíjení, povolte tento režim v aplikaci. Zařízení Premium 200 V2 se automaticky přizpůsobí kolísání napájení a chrání jednotku a připojená zařízení před možnými problémy způsobenými kolísáním kvality napájení.

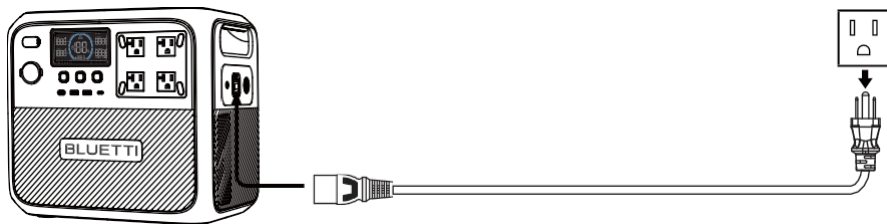


9. Nastavení vstupního proudu sítě

Výchozí maximální vstupní proud sítě je 12 A. Pomocí aplikace jej můžete zvýšit až na 15 A.

Poznámka:

- V případě nastavení nad 12 A se obraťte na podporu společnosti BLUETTI.
- Pokud je proud nastaven nad 12 A, přepne se Premium 200 V2 do režimu Turbo nabíjení. Při nastavení 12 A nebo nižším se přepne do standardního režimu nabíjení.



10. Obnova systémového přepínače

Když se baterie vybije a přístroj se vypne, uloží stav zapnutí/vypnutí tlačítek napájení AC a DC.

- V případě připojení k elektrické síti se uložené nastavení automaticky obnoví, jakmile baterie dosáhne 5 %.
- Pokud není přístroj připojen k elektrické síti, obnoví se nastavení pouze v případě, že baterie dosáhne 5 % a od vypnutí přístroje uplynulo alespoň 30 minut.

Pokud je například ve standardním režimu UPS do zásuvky střídavého proudu jednotky Premium 200 V2 připojena chladnička a dojde k výpadku napájení ze sítě, jednotka okamžitě poskytne záložní napájení. Pokud se baterie vybije, jednotka se vypne, ale zachová stav výstupu střídavého proudu jako zapnutý. Jakmile se napájení ze sítě obnoví a stav baterie je vyšší než 5 %, jednotka automaticky zapne výstup střídavého proudu a pokračuje v napájení chladničky.

Poznámka:

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

11. Údržba a péče o

- Pokud SoC jednotky klesne pod 5 %, ji dobijte.
- Před uložením nabijte baterii na 40-60 % SoC, poté ji vypněte a odpojte všechny kabely.
- Skladujte jej na chladném a suchém místě, mimo dosah hořlavých materiálů.
- Bezpečná skladovací teplota: -10 °C až 40 °C. Při skladování delším než jeden měsíc udržujte teplotu pod 35 °C.
- Každých 6 měsíců proveďte úplný cyklus, abyste udrželi baterii v dobrém stavu.
- Vyhněte se delšímu skladování; může to mít vliv na výkon a životnost.

Pokud SoC během ukládání nebo spouštění klesne na 0:

- Okamžitě vypněte.
- Nabíjení do 48 hodin.
- Před nabíjením jej uchovávejte 6 hodin při teplotě 5 °C až 35 °C.
- Doporučuje se nabíjet prostřednictvím zdroje střídavého proudu; v případě použití solární energie zajistěte příkon vyšší než 100 W.

12. Specifikace

Model	Premium 200 V2
Kapacita baterie	2 073,6Wh (54Ah)
Typ baterie	LiFePO ₄
Hmotnost	24,2 kg 53,35 liber)
Rozměry (D× Š× V)	350× 250× 323,6 mm (13,78× 9,84× 12,74 palce)
Teplota nabíjení	0°C až 40°C (32°F až 104°F)
Teplota vybíjení	-20°C až 40°C (-4°F až 104°F)
Teplota skladování	Až 1 měsíc: -Více než 1 měsíc: -10°C až 35°C (14°F až 95°F) Před uložením udržujte SoC jednotky mezi 40 a 60 %. Každých 6 měsíců proveďte úplný cyklus. Při přepravě ji udržujte při teplotě 25 °C.
Provozní vlhkost	10 % až 90 %
Výstup střídavého proudu	Celkem 2 700 W, 120 V, 22,5 A, 50 Hz / 60 Hz
Výstup stejnosměrného proudu	
Port pro zapalovač cigaret	12V / 10A
2× USB-A	5V / 3A
2× USB-C (PD 3.0)	100 W Max. na port, 5 V / 3A, 9 V / 3A, 12 V / 3A, 15 V / 3A, 20 V / 3A, 20 V / 5A
Nabíjení střídavým proudem	Max. příkon 1 800 W, 120 V, max. 15 A, 50 Hz / 60 Hz (80 % za 1 hodinu, 100 % za 1,4 hodiny při teplotách od 10 °C do 30 °C)
Vstup střídavého proudu	1 800 W Max. (nabíjení + bypass)
Stejnoseměrný vstup XT60PM-M)	Max. výkon 1 000 W, 12 až 60 V, max. proud 20 A.
AC+ DC vstup	2 400 W Max.
Zdroje nepřerušovaného napájení (UPS)	
Doba přepnutí	≤15 ms

13. Často kladené dotazy k řešení problémů &

Na stránce Kód chyby se na obrazovce současně zobrazí  a kód chyby. Pokyny naleznete v níže uvedené tabulce.

Kód chyby	Popis	Řešení
E001	Přetížení měniče	• Zkontrolujte využití energie zařízení. • Pokud je zatížení příliš vysoké, snižte je.
E002	Ochrana měniče proti přehřátí, vypnutí výstupu AC	• Počkejte 10 minut, než přístroj vychladne. • Opět zapněte výstup střídavého proudu.
E003	Zkrat měniče	• Zkontrolujte využití energie zařízení. • Zkontrolujte zařízení, zda nedošlo ke zkratu.
E026	Přetížení jednotky	• Zkontrolujte, zda je výkon střídavého a stejnosměrného proudu vyšší než 2 800 W.
E033	Fotovoltaické přepětí	• Zkontrolujte, zda je vstupní napětí fotovoltaického zdroje v rozmezí 12-60 V.
E039	Přehřátí PV	• Počkejte 10 minut, než přístroj vychladne. • Znovu povolte vstup PV.
E065	Zkrat stejnosměrného výstupu	• Zkontrolujte využití energie zařízení. • Zkontrolujte zařízení, zda nedošlo ke zkratu.
E067	Nadměrný proud na výstupu DC	• Zkontrolujte využití energie zařízení. • Pokud je zatížení příliš vysoké, snižte je.
E068	Přehřátí stejnosměrného výstupu	• Počkejte 10 minut, než přístroj vychladne. • Restartujte zařízení.
E085	Příliš vysoká teplota nabíjení	• Před dalším nabíjením počkejte, až přístroj vychladne.
E086	Příliš nízká teplota nabíjení	• Umístěte jednotku do prostředí s okolní teplotou v rozmezí 0 °C až 40 °C.
E087	Příliš vysoká teplota vybíjení	• Před dalším použitím počkejte, až přístroj vychladne.
E088	Příliš nízká teplota vybíjení	• Umístěte jednotku v rozmezí okolní teploty od - 20 °C do 40 °C.
E113	Přepětí v síti	• Ověřte napětí domácí sítě. • V případě se obraťte na energetickou společnost.
E114	Podpětí v síti	• Ověřte napětí domácí sítě. • V případě se obraťte na energetickou společnost.
E115	Nadměrná frekvence sítě	• Ověřte frekvenci domácí sítě. • V případě se obraťte na energetickou společnost.
E116	Podfrekvence sítě	• Ověřte frekvenci domácí sítě. • V případě se obraťte na energetickou společnost.
Ostatní	/	• Obraťte se na podporu společnosti BLUETTI.

Často kladené otázky (FAQ)

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

A: Udržujte celkový výkon střídavého proudu pod 2700 W. Některá zařízení s motory nebo kompresory se mohou spouštět při 2-4násobku jmenovitého výkonu, což by mohlo zařízení Premium 200 V2 snadno přetížit.

Otázka 2: Mohu k nabíjení tohoto výrobku používat solární panely jiných výrobců?

Odpověď: Ano, můžete použít solární panely jiných výrobců s napětím otevřeného obvodu 12-60 V a konektory MC4. Vyvarujte se míchání různých typů solárních panelů.

Otázka 3: Může se nabíjet a vybíjet ?

Odpověď: Ano, model Premium 200 V2 podporuje průchozí nabíjení.

Otázka 4: Proč je nabíjecí výkon často příliš nízký?

Odpověď: Vestavěný systém BMS upravuje nabíjecí výkon v závislosti na teplotě baterie a SoC, aby chránil baterii a prodloužil její životnost.

Otázka 5: Jak vypočítat dobu provozu?

A: Doba provozu = Kapacita baterie x DoD x η ÷ (zátěž + Premium 200 V2 Vlastní spotřeba) Poznámka: DoD (hloubka vybití) je 90 %. η (účinnost měniče) je více než 85 %. Vlastní spotřeba akumulátoru Premium 200 V2 je přibližně 10 W.

Otázka 6: Proč se při použití naftového topného čerpadla s portem zapalovače cigaret zobrazí varování?

Odpověď: Čerpadlo může vyžadovat větší počáteční výkon pro spuštění. Pro spuštění a provoz čerpadla použijte kompatibilní adaptér s našimi zásuvkami střídavého proudu.

Příloha

Aktualizace firmwaru prostřednictvím aplikace BLUETTI

Pro optimální výkon je důležité udržovat firmware aktualizovaný. Podrobné pokyny naleznete v uživatelské příručce aplikace v aplikaci.

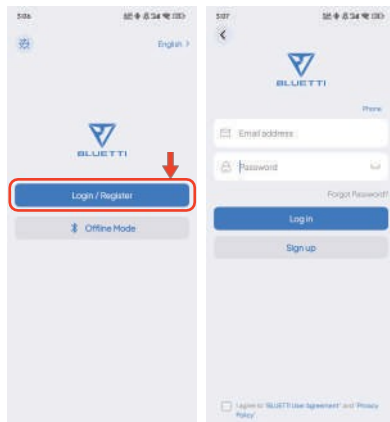
1. Stáhněte si aplikaci BLUETTI

Aplikaci si stáhněte naskenováním QR kódu nebo vyhledáním "BLUETTI" v App Store nebo Google Play.



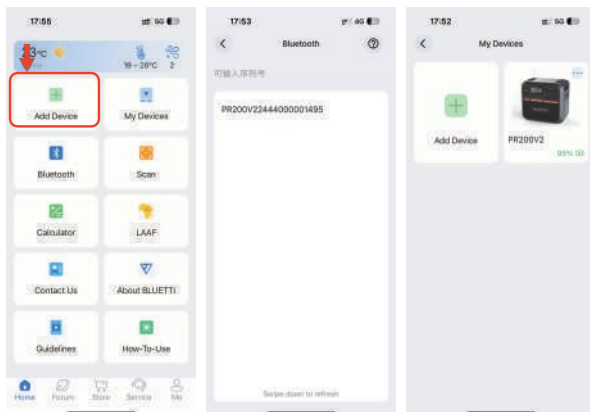
2. Přihlaste se nebo se zaregistrujte

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



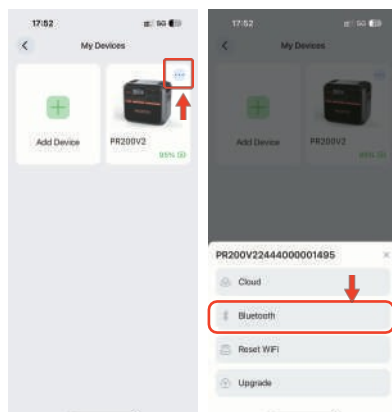
3. Vázání jednotky

- Klepněte přímo na položku Přidat zařízení nebo přejděte na stránku Moje zařízení > Přidat zařízení a spusťte proces.
- Vyberte jednotku ze seznamu dostupných zařízení nebo vyberte možnost Přidat ručně a zadejte sériové číslo (SN) jednotky.
- Případně klepněte na možnost Skenovat na domovské stránce nebo na stránce Přidat zařízení a proveďte vazbu pomocí kódu QR.



4. Připojení přes Bluetooth

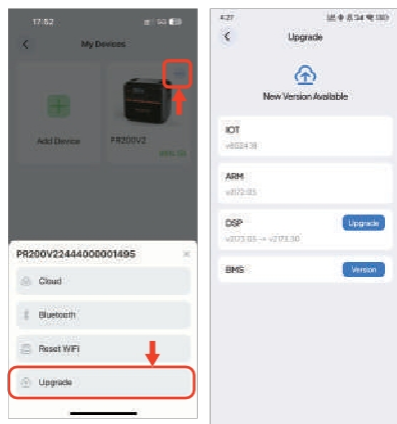
Na stránce Moje zařízení klepněte na jednotku a jako metodu připojení vyberte Bluetooth.



5. Kontrola aktualizací firmwaru

Klepnutím na položku Upgrade přejděte na stránku Upgrade.

Aplikace zkontroluje nejnovější verzi firmwaru dostupnou pro jednotku.



6. Stažení a instalace aktualizace

Pokud je k dispozici nová aktualizace firmwaru, klepněte na možnost

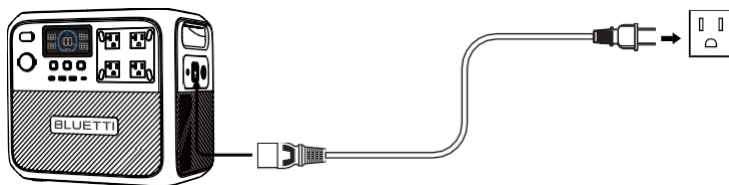
Aktualizujte a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Poznámka:

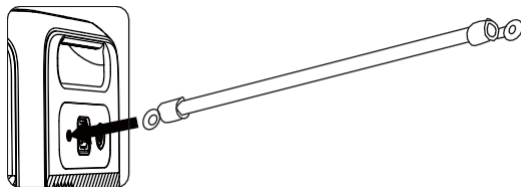
- Ujistěte se, že jednotka zůstane během aktualizace zapnutá a připojená.
- Držte telefon a jednotku blízko sebe (doporučená vzdálenost: 5 m).
- Aplikaci ukončete až po dokončení.

Pokyny pro uzemnění

Uzemňovací svorku použijte pouze v případě, že je výrobek připojen k domácí síti pomocí dvoukolíkového kabelu nebo pokud je uzemnění zásuvky neúčinné a připojené zařízení má kovový kryt.



K uzemnění použijte kabel se svorkami OT. Jeden konec připojte k uzemňovací svorce s uzemňovacím šroubem a druhý konec k zásuvce nebo uzemnění domovního rozvaděče.



Dodržování předpisů

• Prohlášení FCC

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- (2) Toto zařízení musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v obytné instalaci. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací.

Neexistuje však žádná záruka, že v konkrétní instalaci k rušení nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným radiotelevizním technikem.

Upozornění FCC: Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele provozovat toto zařízení.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Prohlášení FCC o vystavení záření

Toto zařízení splňuje limity FCC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

• Upozornění IC

Tento přístroj obsahuje vysílač(e) / přijímač(e), které jsou v souladu s licenčními výjimkami RSS pro inovace, vědu a hospodářský rozvoj Kanady. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení.
- (2) Toto zařízení musí být odolné proti jakémukoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Prohlášení o expozici rádiovým vlnám: Zařízení splňuje limity IC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux RF : L'équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour les environnements non contrôlés. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanada)

Tento digitální přístroj třídy B odpovídá kanadské normě ICES-003.

Premium 200 V2

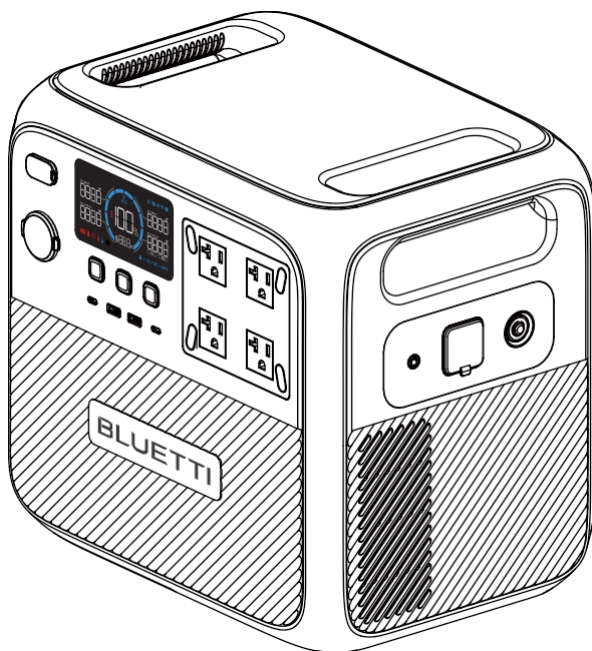
Centrale électrique portable

Manuel d'utilisation v1.0

Pokyny důležité

Abyste dosáhli optimálních výsledků a výkonů, před prvním použitím přístroj nabijte a nainstalujte do něj poslední verzi mikrologického zařízení. Zjistěte si v příloze " Mettre à jour le micrologiciel via l'application BLUETTI ", kde najdete rady. Assurez-vous de lire et de comprendre ce manuel avant utilisation et conservez-le pour référence future.





Conseils

1. Nabíjete přístroj před prvním použitím.
2. N'utilisez pas de panneaux solaires avec une tension à vide supérieure à 60 V. La plage de tension d'entrée solaire de l'appareil est comprise entre 12 V et 60 V.
3. Pokud stav nabití přístroje klesne pod 5 %, rychle přístroj znovu nabíjete. Pokud stav nabití přístroje klesne na 0, odpojte přístroj a nabíjete jej nejméně 30 minut před opětovným zapnutím.
4. L'appareil est destiné à une utilisation hors réseau uniquement. Nectez pas sa sortie CA au réseau.
5. Pokud přístroj nepoužíváte déle než 3 měsíce, nabíjete jej na 40 % až 60 % a uložte jej pod napětím. Pro optimální životnost baterie vybíjete a nabíjete přístroj po dobu 3 měsíců.

Informations légales

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 le consentement écrit préalable de Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Avis

Les produits et services de BLUETTI sont soumis aux conditions générales convenues lors de l'achat. Certains aspects 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 déclaration ni garantie expresse ou implicite concernant le contenu de ce manuel.

Le contenu de ce manuel pourra être modifié sans préavis. Veuillez obtenir la dernière version sur le site officiel de BLUETTI.

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

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha RD No.168, Xili street, Nanshan, Shenzhen, Čína Webové stránky :

<https://www.bluettipower.com>

Table des matières

1	Consignes de sécurité	33
2	Contenu de la boîte	36
3	Jak se naučit poznávat svůj Premium 200 V2	37
3.1	Présentation du Premium 200 V2	37
3.2	LCD displej	38
4	Utiliser votre Premium 200 V2	39
4.1	Mettre sous tension/hors tension	39
4.2	Nabíjení	40
4.3	Alimenter vos appareils	42
5	Konfigurace vašeho Premium 200 V2	43
5.1	Mode Réglage	43
5.2	Režim Charge CA	44
5.3	Režim Augmentation de puissance	44
5.4	Mode ÉCO	44
6	Uved'te informace o přístroji	45
7	Fonctionnalité d'alimentation sans coupure	45
8	Režim Auto-adaptation du réseau	47
9	Ajuster le courant d'entrée du réseau	48
10	Récupération du commutateur système	48
11	Entretien et soins	48
12	Caractéristiques	49
13	Dépannage et FAQ	50
	Příloha	51
	Conformité	54

1. Consignes de sécurité

INSTRUCTIONS RELATIVES AUX RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES (POKYNY K RIZIKÚM POŽÁRU, ELEKTRICKÉHO VÝBUCHU NEBO TĚLESNÝCH PORANĚNÍ)

UPOZORNĚNÍ : Při používání výrobku je nutné dodržovat základní bezpečnostní opatření, zejména tato :

- Před použitím výrobku si přečtete všechny pokyny.
- Manipulujte s výrobkem opatrně, aby nedošlo k jeho rozbití, násilnému poškození nebo naklonění.
- Afin de réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque le produit est utilisé à proximité d'enfants.
- Ne pas mettre les doigts ou des objets étrangers dans les ports du produit.
- Používání nedoporučeného nebo výrobcem neprodáváného příslušenství může způsobit riziko zapálení, elektrického výbuchu nebo poranění těla.
- Ne pas déplacer le produit pendant son fonctionnement pour éviter de mauvaises connexions.
- Nevystavujte baterii vyšším teplotám, protože by mohlo k výbuchu nebo vznícení kapalin či hořlavých plynů.
- Ne pas utiliser le produit sous la pluie ou dans des environnements très humides.
- Ne pas utiliser de batterie ou d'appareil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- Manipulujte s výrobkem opatrně v prostředí se slabým tlakem vzduchu pour éviter les explosions ou les fuites.
- Nabíjejte výrobek na dobře přístupném místě.
- Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie du produit ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. Pokud se kapalina dostane do kontaktu s očima, poraďte se také s lékařem. Le liquide de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.
- En cas d'incendie, utiliser un extincteur à poudre sèche adapté au produit.
- Ne jamais jeter la batterie du produit au feu, dans des fours chauds ou en la découpant.
- Ne pas utiliser le produit avec un cordon, une fiche ou un câble de sortie endommagé(e).
- Pour réduire le risque d'endommager la fiche et le cordon électriques, tirer sur la fiche plutôt que sur le cordon lorsque vous débranchez le produit.
- Ne pas démonter le produit ; le confier à un technicien qualifié si un entretien ou une réparation est nécessaire. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Před každým zásahem do výrobku jej odpojte od sítě, aby nedošlo k poškození elektrického proudu (Débrancher le produit avant toute intervention d'entretien afin d'éviter tout choc électrique).
- **ATTENTION : RISQUE DE GAZ EXPLOSIFS.** Suivre ces instructions et celles publiées par le fabricant de tout équipement que vous avez l'intention d'utiliser à proximité du produit pour réduire le risque d'explosion de la batterie.

- **POZOR : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Ne jamais utiliser le produit avec des outils électriques pour couper ou accéder à des pièces sous tension, des câbles ou des matériaux qui en contiennent, comme les murs des bâtiments.
- Faire effectuer l'entretien par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela permettra de s'assurer la sécurité du produit.
-  Les symboles figurant sur l'appareil et ses accessoires sont destinés à vous rappeler de lire les instructions contenues dans la documentation accompagnant le produit avant son utilisation et son entretien.
- Přípojka musí být instalována v blízkosti výrobku a musí být snadno přístupná.
pour des raisons de sécurité.
- Mise en garde : La sortie du port USB-C est classée PS3 selon la norme CEI 62368-1. Envisagez de mettre en œuvre des mesures de protection contre l'incendie, comme une enceinte coupe-feu, pour les équipements ou accessoires connectés.

Pozor



Non autorisé à bord des avions.

- Lors de la charge de batteries au plomb ou de l'utilisation du produit pour les charger, respectez les précautions de sécurité suivantes :
 - a. Porter des vêtements et des lunettes de protection ; ne pas se toucher les yeux lorsque vous travaillez à proximité d'une batterie.
 - b. Ne pas fumer, ni produire d'étincelles ou de flammes à proximité de la batterie ou du moteur.
 - c. Éviter de laisser tomber des outils métalliques sur la batterie pour éviter les étincelles ou les courts-circuits.

Mise au rebut et recyclage

1. Apportez les anciens composants électroniques et batteries dans les centres de recyclage désignés. Cela évite une élimination inappropriée et favorise la revalorisation des matériaux.
2. Pokud je to možné, baterie zcela vybijte a poté je vložte do recyklačních sáčků na baterie, které jsou k tomu určeny. Les batteries de ce produit contiennent des produits chimiques dangereux. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Veuillez respecter les lois et réglementations locales pour une mise au rebut appropriée des batteries.
3. Si une batterie ne peut pas se décharger complètement en raison d'un dysfonctionnement du produit, ne la placez pas dans le bac de recyclage des batteries. Contactez plutôt une entreprise professionnelle de recyclage de batteries pour une manipulation en toute sécurité.

Pokyny pro údržbu (pouze pro nabíjení CA)

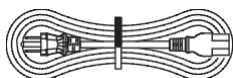
- Ce produit doit être mis à la terre lorsqu'il est connecté au réseau. En cas de dysfonctionnement de ce produit, la mise à la terre fournit un chemin de moindre résistance au courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique.
- Le produit est équipé d'un câble de charge CA doté d'un conducteur de mise à la terre et d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux.
- **UPOZORNĚNÍ :** Nesprávné připojení vodiče k zemi může způsobit entraîner un risque de choc électrique. Consultez un électricien qualifié si vous avez des doutes quant à la mise à la terre correcte du produit. Ne modifiez pas la fiche fournie avec le produit. Si elle ne s'adapte pas à la prise, faites installer une prise adaptée par un électricien qualifié.

CONSERVEZ CES POKYNY

2. Contenu de la boîte



Premium 200 V2
Centrale électrique portable



Câble de charge CA
(1,5 m)



Câble de charge solaire
MC4-XT60
(1,5 m)



Vis de mise à la terre



Dokumentace

Les accessoires suivants ne sont pas inclus.

Achetez les accessoires en option ci-dessous sur le site <https://www.bluettipower.com>

Remarque : Toutes les images sont fournies à titre indicatif uniquement.

Accessoires en option



Câble USB-C versus USB-C
(2 m)



Câble de charge pour voiture
Přívodní kabel pro cigarety -
XT60-F (0,72 m)



Napájecí kabel 12 V CC* Přípojka na
cigaretu - DC5521-F (0,72 m)

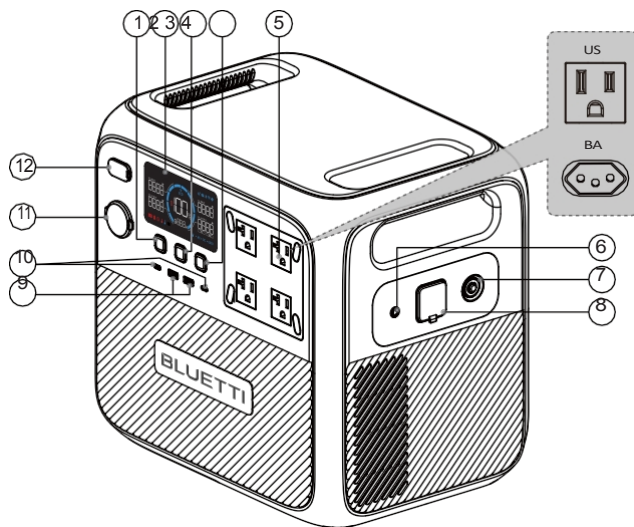


Câble de charge de batterie au plomb Prise
allume-cigare - Pincettes
(0,5 m)

* Používá se k nabíjení zařízení s DC5521 pomocí portu alume-cigare du Premium 200 V2.

3. Seznamte se s prémiovým modelem 200 V2

3.1 Présentation du Premium 200 V2



① Bouton d'alimentation CC

② LCD displej

③ Bouton d'alimentation

④ Bouton d'alimentation CA

⑤ Prise CA

⑥ Borne de mise à la terre*

⑦ Disjoncteur

⑧ Entrée CA

⑨ Porty USB-A

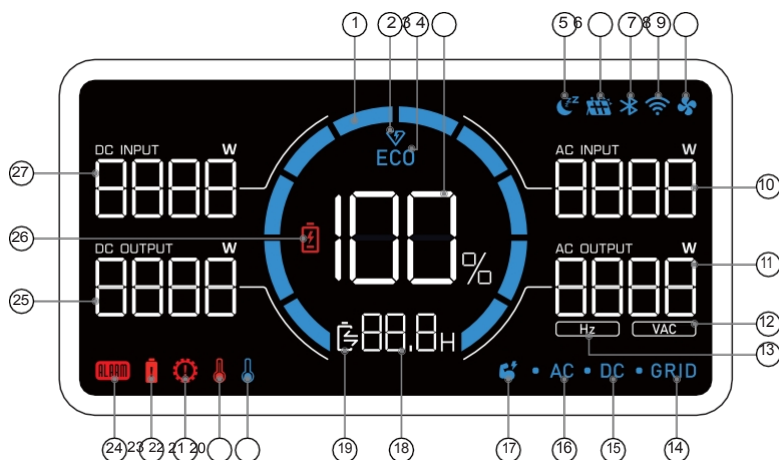
⑩ Porty USB-C

⑪ Port allume-cigare (prise de voiture)

⑫ Entrée CC

* Utilisé pour la mise à la terre lors de l'alimentation de certains équipements. Pour obtenir de l'aide, contactez-nous ou reportez-vous à l'annexe " Directives de mise à la terre ".

3.2 Écran d'affichage



- | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| ① Barre de progression* | ⑩ Puissance d'entrée CA | ⑰ Stab batterie* |
| ② Charge Turbo | ⑪ Puissance de sortie CA | ⑳ Základní teplota |
| ③ Mode ÉCO | ⑫ Tension de l'onduleur | ㉑ Haute température |
| ④ Nákladový stát | ⑬ Fréquence de l'onduleur | ㉒ Příplatek |
| ⑤ Charge silencieuse | ⑭ Entrée CA* | ㉓ Surintensité |
| ⑥ Entrée CC* | ⑮ Sortie CC* | ㉔ Défaut du système |
| ⑦ Připojení Bluetooth | ⑯ Výprava CA* | ㉕ Puissance de sortie CC |
| ⑧ Připojení Wi-Fi | ⑰ Rozšíření režimu
de puissance | ㉖ Batterie faible* |
| ⑨ Ventilátor* | ⑱ Temps restant* | ㉗ Puissance d'entrée CC |

* Barre de progression : se remplit pendant la charge et se vide pendant la décharge.
 Entrée CC : se charge à partir de panneaux solaires, de voitures ou de batteries au plomb.
 Ventilateur : clignote pour un fonctionnement anormal du ventilateur. Entrée CA : se charge à partir d'une prise murale ou d'un générateur. Sortie CC/CA : la sortie est active.

Temps restant : temps de charge ou de décharge restant.

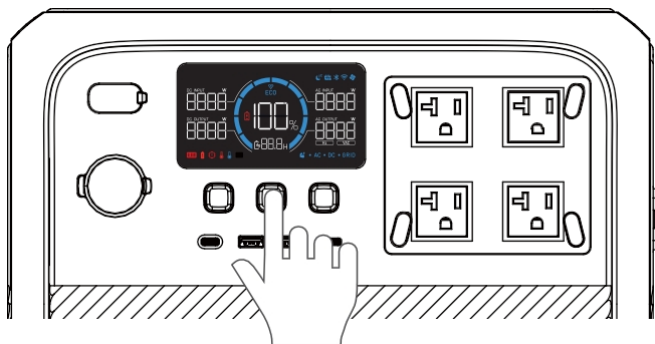
Stab batterie : pour la charge, pour la décharge.

Batterie slabá: stav nabíjení nižší než 5 %. RYCHLE NABÍJEJTE PŘÍSTROJ.



4. Utiliser votre Premium 200 V2

4.1 Mettre sous tension/hors tension



Mettre sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation ; le bouton allumé indique que le Premium 200 V2 est en veille.

Mettre hors tension

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant environ 2 secondes pour éteindre l'appareil.

Marche/arrêt CA

Appuyez sur le bouton d'alimentation CA lorsque le Premium 200 V2 est allumé.

Marche/arrêt CC

Appuyez sur le bouton d'alimentation CC lorsque le Premium 200 V2 est allumé.

Remarque :

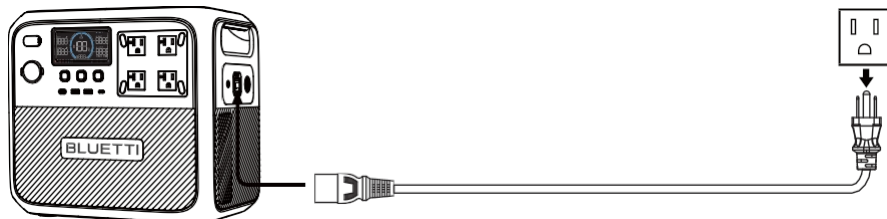
- Pokud je Premium 200 V2 pod napětím, stiskněte tlačítko napájení, abyste zapnuli/vypnuli obrazovku.
- Pokud se v průběhu více jedné neobjeví žádná třída CC nebo CA, použijte Premium 200 V2. s'êteint automatiquement.
- Par défaut, l'écran s'éteint après une minute d'inactivité. Vous pouvez régler le délai de mise en veille via l'application.

42 Nabíjení

Poplatek CA (prise murale)

Branchez le Premium 200 V2 sur une prise murale standard. Il arrête de charger lorsqu'il est complètement chargé pour éviter toute surcharge. Pro rychlejší nabíjení aktivujte v aplikaci nabíjení TurboTato operace umožňuje Premium 200 V2 dosáhnout 80 % nabití za 1 hodinu a 100 % 1,4 hodiny při teplotě okolí 25 °C.

Remarque : Ne branchez pas le câble de charge CA de l'appareil sur ses propres prises CA. Cela pourrait endommager l'appareil connecté.

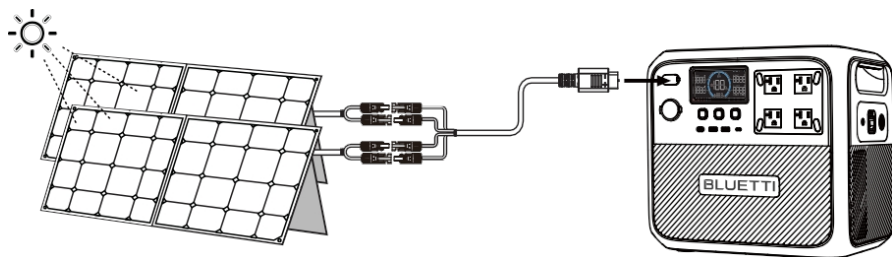


Charge solaire

Připojte solární panely sériově nebo paralelně a použijte kabel pro nabíjení solárního napájení pro připojení k zařízení Premium 200 V2. Avec une puissance continue de 1 000 W, le Premium 200 V2 atteint sa pleine capacité en environ 2,4 heures.

Remarque :

- Assurez-vous que le ou les panneaux solaires répondent aux exigences suivantes : Tension à vide : 12 V à 60 V Courant : 20 A max. Puissance : 1 000 W max.
- Pro rychlejší nabíjení použijte dva konektory MC4 na vstupním kabelu CC. Ils seront connectés en parallèle. Ujistěte se, že obě sestavy MC4 mají stejnou jmenovitou kapacitu a stejný typ solárních panelů. Par exemple, si un ensemble comporte deux panneaux de 200 W (20 V/10 A) en série, l'autre ensemble doit également comporter deux panneaux de 200 W (20 V/10 A) du même type en série.



V aplikaci definujte zdroj vstupu CC na " PV " nebo " Autres " v režimu avancé. Les stratégies de charge pour ces deux sources sont présentées ci-dessous :

Source d'entrée CC	Paramètres du mode avancé	Parametry režimu non avancé
PV	$11 \text{ V} \leq U^* \leq 16 \text{ V}$, $I^* \leq 8,2 \text{ A}$ $16 \text{ V} < U \leq 60 \text{ V}$, $I \leq 20 \text{ A}$	$11 \text{ V} \leq U \leq 30 \text{ V}$, $I \leq 8,2 \text{ A}$ $30 \text{ V} < U \leq 60 \text{ V}$, $I \leq 20 \text{ A}$
Autres	/	

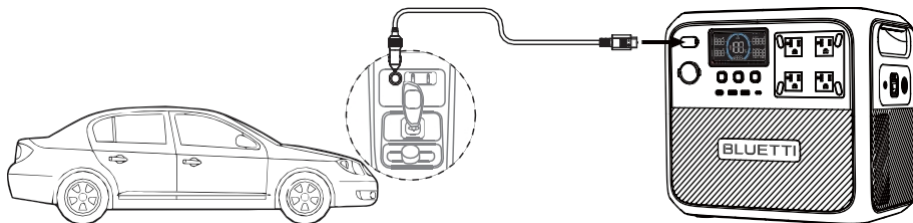
* U : tension d'entrée solaire ; I : courant d'entrée

Charge de voiture

Připojte Premium 200 V2 k portu nebo k zásuvce 12 V nebo 24 V vašeho vozu pomocí nabíjecího kabelu vozu. Nabíjí až 96 W s portem 12 V a 192 W s portem 24 V.

Remarque :

- Ujistěte se, že je váš vůz nabitý a že se motor během nabíjení pohybuje (Assurez-vous que votre voiture est alimentée et que le moteur tourne pendant la charge).
- Le Premium 200 V2 dispose d'une fonction de sécurité qui arrête la charge lorsque la batterie de votre voiture est trop faible, évitant ainsi que la batterie ne soit trop déchargée.

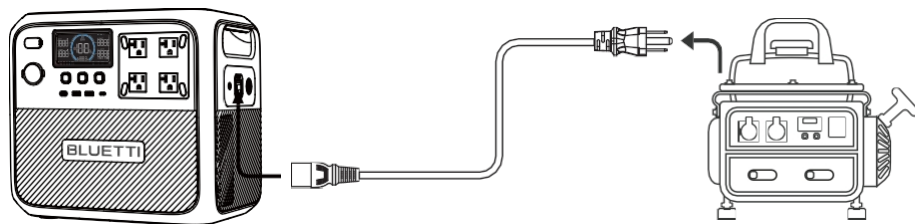


Charge de générateur

Připojte Premium 200 V2 ke generátoru pomocí nabíjecího kabelu CA. La charge s'arrête automatiquement lorsqu'elle est complètement chargée.

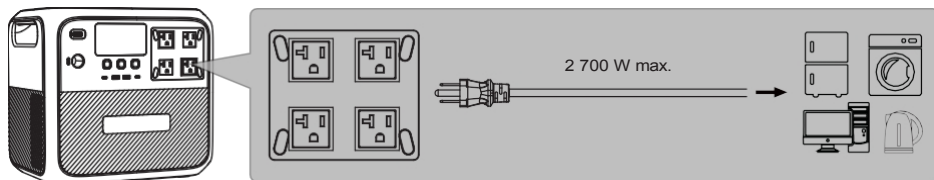
Remarque :

- Assurez-vous que le générateur fournit une sortie d'onde sinusoïdale pure avec une tension et une fréquence adaptées.
- Il est recommandé d'activer le mode Auto-adaptation du réseau lors de la charge du Premium 200 V2 avec un générateur.



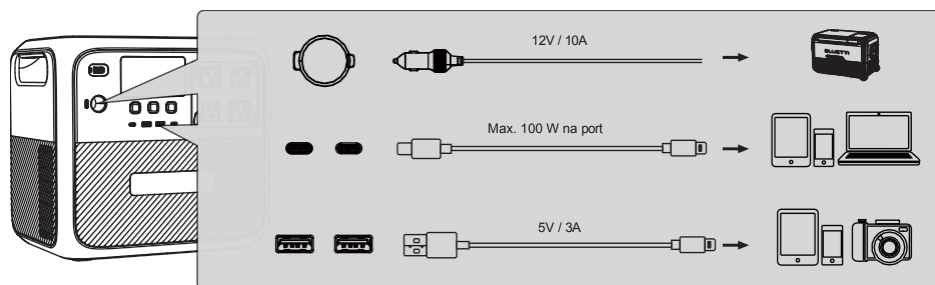
4.3 Alimenter vos appareils

Prises CA



Remarque : Lors de l'entretien des appareils connectés à l'appareil, n'oubliez pas de les débrancher des prises. Même si la sortie CA est désactivée, il est nécessaire de débrancher physiquement les appareils pour une déconnexion complète.

Prises CC

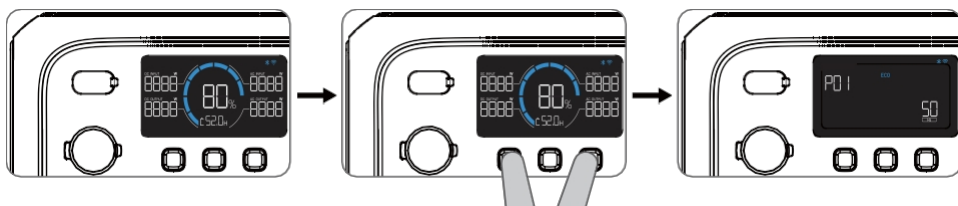


5. Konfigurace vašeho Premium 200 V2

Appuyez sur le bouton CA ou CC pour changer de fréquence, basculer entre le Wi-Fi et le Bluetooth et activer des modes tels que Augmentation de puissance, Charge Standard et silencieuse, et ÉCO. Pro pokročilé parametry a funkce, jako je režim Auto-adaptation du réseau, režim Alimentation sans coupure, regulace maximálního vstupního do sítě a nastavení parametrů režimu ÉCO, použijte aplikaci BLUEETTI. Reportez-vous au manuel de l'application pour plus de détails.

5.1 Mode Réglages

Vstup do režimu: apuyez simultanément sur les boutons d'alimentation CA et CC et maintenez-les enfoncés pendant environ 2 secondes. L'icône de fréquence clignote.

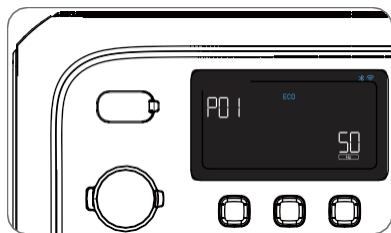


Ukončení režimu: nově stiskněte tlačítka CA a CC a nechte je zapnutá.

Pokud zůstanete 1 minutu nečinní, Premium 200 V2 se automaticky ukončí bez registrace změn.

Nastavení parametrů v režimu Réglages.

- Coupez l'alimentation CA avant de régler la fréquence.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation CC pour parcourir les éléments et appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour régler la valeur.



Kód stránky	Réglage
P01	Fréquence
P03	Mode de charge
P04	Mode Augmentation de puissance
P05	Mode ÉCO
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi

5.2 Mode de charge

Le Premium 200 V2 nabíjí tři režimy nabíjení: Standard, Turbo a Silencieux. Réglez les modes Standard et Silencieux directement sur l'écran et utilisez l'application pour activer le mode Turbo. Par défaut, l'appareil se charge en mode Standard.

Režim	Entrée CA	Entrée solaire	Entrée CA+ solaire	Doba nabíjení CA (Estimé)	Remarque
Standardní	1 440 W max.	1 000 W max.	2 400 W max.	1,6 hodiny	Économe en batterie
Turbo	1 800 W max.	1 000 W max.	2 400 W max.	80 % za 1 hodinu, 100 % en 1,4 heure	Rychlé dobíjení
Silencieux	800 W max.	800 W max.	800 W max.	3 hodiny	Faible bruit

Remarque :

- Pour activer le mode Turbo, contactez l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.
- Pokud je aktivován režim Turbo, maximální vstupní proud sítě se automaticky zvýší na 15 A. V režimu Standard nebo Silencieux se vrátí na 12 A.
- Les données ci-dessus sont à titre indicatif uniquement.

5.3 Mode Augmentation de puissance

Le mode Augmentation de puissance est désactivé par défaut. Il permet au Premium 200 V2 d'alimenter jusqu'à 4 050 W de charges résistives pures comme des bouilloires, des couvertures électriques, des sèche-cheveux et des appareils de chauffage similaires.

Remarque : Ce mode est uniquement destiné aux charges résistives pures nominales de 2 700 W à 4 050 W. Bien que le Premium 200 V2 puisse gérer de telles charges, sa puissance de sortie réelle est quand même de 2 700 W.

5.4 Režim ÉCO

Režimy CA-ÉCO a CC-ÉCO jsou aktivovány při chybě. Le Premium 200 V2 coupe la sortie CA ou CC après une période de charge faible ou nulle.

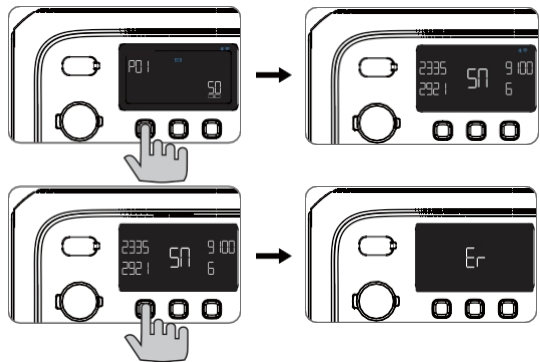
Remarque :

- Le mode CA-ÉCO n'est pas disponible lors de la charge sur secteur.
- Appuyez sur le bouton d'alimentation CA pour activer/désactiver les modes CA-ÉCO et CC-ÉCO ensemble, et utilisez l'application BLUETTI pour les contrôler séparément.
- Désactivez le mode ÉCO lors de la connexion de petits appareils de moins de 60 W nebo d'appareils critiques, tels que des éclairages et des réfrigérateurs.

6. Uved'te informace na l'appareil

Affichez également les informations sur l'appareil en mode Réglage.

- Accédez à la page de fréquence P01 et appuyez longuement sur le bouton d'alimentation CC pour afficher le numéro de série de l'appareil. Appuyez à nouveau sur le bouton d'alimentation CC pour parcourir les autres informations.
- Na stránce Historique des pannes appuyez longuement sur le bouton d'alimentation CC pendant environ 2 secondes, puis relâchez-le pour effacer l'historique.



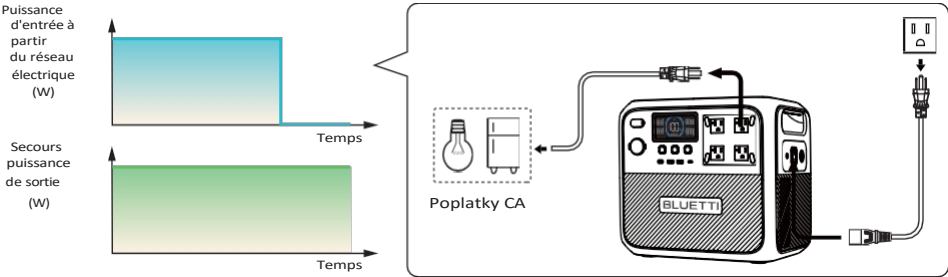
Kód stránky	Informace
57	Numéro de série
Er	Code d'erreur
H1	Historique des pannes
UE	Verze

7. Fonctionnalité d'alimentation sans coupure

Branchez le Premium 200 V2 sur une prise secteur, il tire alors directement l'alimentation de la prise pour faire fonctionner les appareils connectés. Il passe rapidement à l'alimentation par batterie en 15 ms en cas de panne. Définissez les modes d'alimentation sans coupure dans l'application.

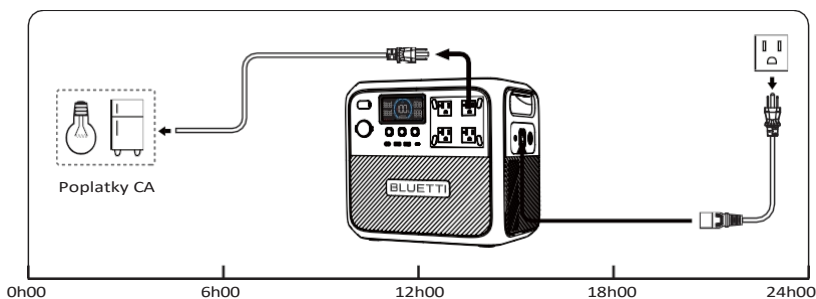
• Standardní

Le Premium 200 V2 se charge grâce à l'énergie solaire et au réseau disponibles, en donnant la priorité à l'énergie solaire.



• Contrôle du temps

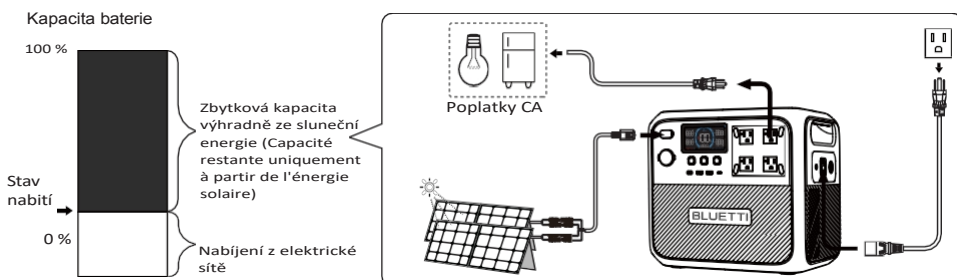
Réduisez les coûts en programmant la charge du Premium 200 V2 pendant les heures creuses et l'alimentation des appareils pendant les heures de pointe.



Période	Nabíjení	Décharge	Décharge	Décharge
Puissance de charge	Réseau	Premium 200 V2	Premium 200 V2	Premium 200 V2

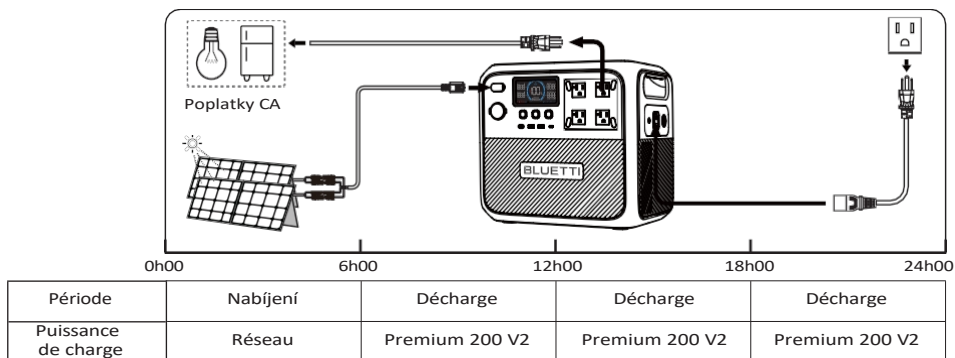
• Priorita PV

Utilise efficacement l'énergie solaire. Le Premium 200 V2 se zpočátku nabíjí z napájecího zdroje až do stanoveného stavu nabití, poté se transparentně nabije ze solárního zdroje.



• Personalizace

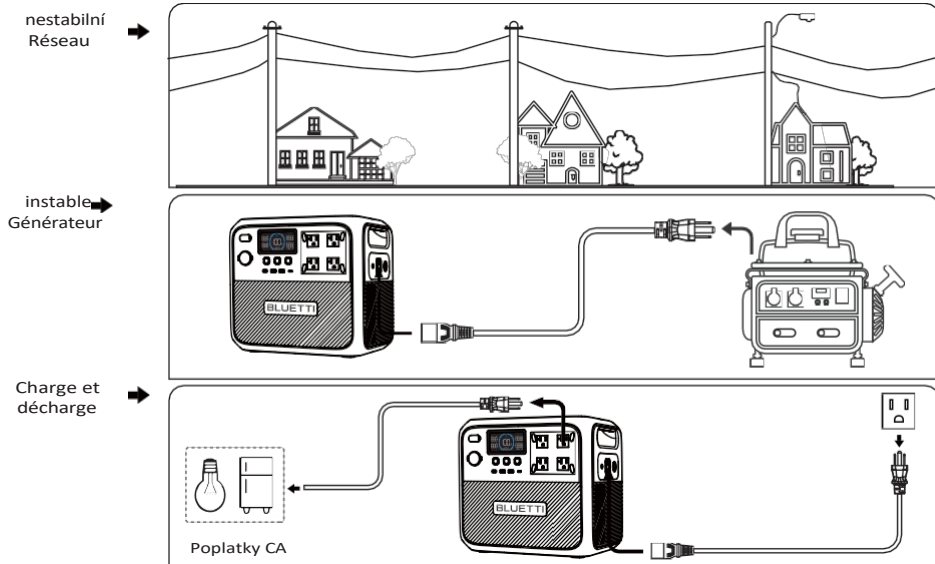
Personnalisez le programme de charge/décharge, définissez les limites de l'état de charge de la batterie et contrôlez les commutateurs de programme et d'entrée réseau.



Pozor : Ne convient pas aux appareils tels que les serveurs de données ou les postes de travail qui nécessitent une alimentation sans coupure hautes performances. BLUETTI n'assume aucune responsabilité pour les problèmes découlant du non-respect de cette restriction.

8. Režim Automatické přizpůsobení réseau

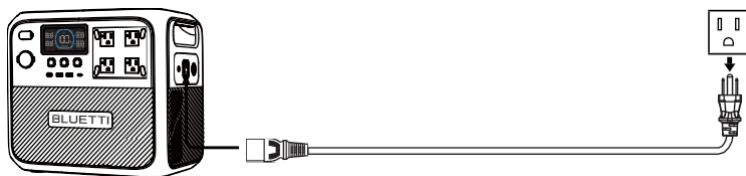
Lors de la charge avec un générateur ou un réseau électrique instable, or si la puissance de consommation dépasse la puissance de charge, activez ce mode dans l'application. Le Premium 200 V2 s'ajuste automatiquement pour gérer les fluctuations de puissance, protégeant l'appareil et les appareils connectés contre les problèmes potentiels dus aux variations de qualité de l'alimentation.



9. Ajuster le courant d'entrée du réseau

Le courant d'entrée maximum du réseau par défaut est de 12 A.

Remarque : Pokud je příkon nastaven na hodnotu nižší než 10 A, Premium 200 V2 přejde do režimu Charge Turbo. Při nastavení proudu 10 A nebo méně se přepne do režimu Charge standard.



10. Récupération du commutateur système

Lorsque la batterie est épuisée et que l'appareil s'éteint, il enregistre l'état ON/OFF des boutons d'alimentation CA et CC.

- Si l'appareil est connecté au réseau électrique, les paramètres enregistrés seront automatiquement restaurés lorsque la charge de la batterie atteindra 5 %.
- Pokud není přístroj připojen k elektrické síti, nebudou parametry obnoveny, pokud nabití baterie dosáhne 5 % a pokud od zapnutí přístroje uplyne nejméně 30 minut.

Par exemple, en mode UPS standard, si un réfrigérateur est branché sur la prise secteur du Premium 200 V2 et que le courant du réseau est coupé, l'unité fournira une alimentation de secours immédiate. Si la batterie est épuisée, l'appareil s'éteint, mais conserve l'état de sortie CA sur ON. Lorsque le courant du réseau revient et que la charge de la batterie est supérieure à 5 %, l'unité réactive automatiquement la sortie CA pour continuer à alimenter le réfrigérateur.

Remarque :

- Pendant la récupération, les paramètres de sortie CA et CC peuvent être ajustés via l'application.
- Chcete-li ihned obnovit napájení, deaktivujte tuto funkci.

11. Entretien et soins

- Pokud stav nabití přístroje klesne pod 5 %, rychle jej znovu nabijte.
- Avant de stocker l'appareil, chargez-le entre 40 % et 60 %, puis éteignez-le et débranchez tous les câbles.
- Skladujte na bezpečném a chráněném místě, v dostatečné vzdálenosti od hořlavých materiálů.
- Snadná teplota skladování: -10 °C až 40 °C. Při skladování delším jeden měsíc uchovávejte při teplotě do 35 °C.
- Effectuez un cycle complet de décharge et charge tous les 6 mois pour maintenir l'intégrité de la batterie.

- Évitez le stockage prolongé ; cela peut affecter les performances et la durée de vie de l'appareil.

Si l'état de charge de l'appareil descend à 0 pendant le stockage or le démarrage :

- Arrêtez-le immédiatement.
- Chargez-le dans les 48 heures.
- Před nabíjením udržujte od 5 do 35 po dobu 6 hodin.
- Il est recommandé de charger l'appareil via une source CA ; si vous utilisez l'énergie solaire, assurez-vous d'utiliser une entrée supérieure à 100 W.

12. Caractéristiques

Modèle	Premium 200 V2
Kapacita baterie	2 073,6 Wh (54 Ah)
Typ baterie	LiFePO ₄
Poids	24,2 kg 53,35 liber)
Rozměry (D× l× H)	350× 250× 323,6 mm 13,78× 9,84× 12,74 palce)
Température de charge	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Température de décharge	-20 °C až 40 °C (-4°F až 104°F)
Température de stockage	Do 1 měsíce: -10 °C až 40 °C (14°F až 104°F) Více než jeden měsíc: -10 °C až 35 °C (14 °F až 95 °F) Avant le stockage, maintenez l'état de charge de l'appareil entre 40 % et 60 %. Provedte kompletní cyklus vybití a nabíjení po dobu 6 měsíců. Při přepravě udržujte na 25 °C.
Humidité de fonctionnement	10 % à 90 %
Výprava CA	2 700 W au celkem, 120V, 22,5A, 50Hz / 60H
Sortie CC	
Přístav pro aluminiscenční cigarety	12 V / 10 A
2 porty USB-A	5 V / 3 A
2 porty USB-C (PD 3.0)	100 W max. par port, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A, 20 V/5 A
Poplatek CA	120 V, max. 15 A, 50 Hz/60 Hz, 1 800 W max. (80 % za 1 hodinu, 100 % za 1,4 hodiny při teplotě mezi 10 °C a 30 °C)
Entrée CA	1 800 W max. nabíjení+ dérivation)
Entrée CC (XT60PM-M)	max. 1 000 W, 12 V à 60 V, max. 20 A.
Entrée CA+ CC	2 400 W max.
Alimentation sans coupure (UPS)	
Temps de basculement	≤15 ms

13. Dépannage et Časté dotazy

Na stránce Code d'erreur se na displeji současně zobrazí **Er** a le code d'erreur. Reportez-vous au tableau ci-dessous.

Kód d'erreur	Popis	Řešení
E001	Surcharge de l'onduleur	• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil. • Réduisez la charge si elle est trop élevée.
E002	Ochraňa proti přepadení de l'onduleur, sortie CA désactivée	• Vydržte 10 minut, aby se přístroj znovu vypnul. • Reaktivujte třídění CA.
E003	Court-circuit de l'onduleur	• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil. • Vérifiez que les appareils ne présentent pas de soudy-obvody.
E026	Surcharge de l'appareil	• Zkontrolujte, zda je třídění CA a CC vyšší než 2 800 W.
E033	Přepětí PV	• Ujistěte se, že napětí na vstupu PV je 12 V a 60 V.
E039	Surchauffe PV	• Vydržte 10 minut, aby se přístroj znovu vypnul. • Réactivez l'entrée PV.
E065	Court-circuit de sortie CC	• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil. • Vérifiez que les appareils ne présentent pas de soudy-obvody.
E067	Surintensité de sortie CC	• Vérifiez la consommation électrique de l'appareil. • Réduisez la charge si elle est trop élevée.
E068	Surchauffe de la sortie CC	• Vydržte 10 minut, aby se přístroj znovu vypnul. • Redémarrez vos appareils.
E085	Température de charge trop élevée	• Před novým nabíjením dbejte na to, aby se přístroj opětovně vyčistil.
E086	Température de charge trop basse	• Umístěte přístroj na místo s teplotou okolí mezi 0 °C a 40 °C.
E087	Température de décharge trop élevée (tropická teplota vybíjení)	• Před novým použitím přístroje dbejte na to, aby se přístroj vyčistil.
E088	Température de décharge trop basse (nízká teplota vybíjení)	• Umístěte přístroj na místo s teplotou okolí mezi -20 °C a 40 °C.
E113	Sur-tension du réseau	• Vérifiez la tension du réseau domestique. • V případě potřeby se obraťte na la compagnie d'électricité.
E114	Sous-tension du réseau	• Vérifiez la tension du réseau domestique. • V případě potřeby se obraťte na la compagnie d'électricité.
E115	Sur-fréquence du réseau	• Vérifiez la fréquence du réseau domestique. • V případě potřeby se obraťte na la compagnie d'électricité.
E116	Sous-fréquence du réseau	• Vérifiez la fréquence du réseau domestique. • V případě potřeby se obraťte na la compagnie d'électricité.
Autres	/	• Contactez l'assistance BLUETTI pour obtenir de l'aide.

Často kladené otázky (Foire aux questions)

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

R : Maintenez la puissance totale CA en dessous de 2 700 W. Certains appareils équipés de moteurs ou de compresseurs peuvent démarrer à 2 à 4 fois leur puissance nominale, ce qui pourrait facilement surcharger le Premium 200 V2.

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

R : Oui, vous pouvez utiliser des panneaux solaires tiers avec une tension à vide entre 12 V et 60 V et des connecteurs MC4. Évitez de mélanger différents types de panneaux solaires.

Otázka 3: Může se nabíjet a vyprazdňovat ve stejnou dobu?

R : Oui, le Premium 200 V2 prend en charge la charge directe.

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

R : Le BMS intégré ajuste la puissance de charge en fonction de la température de la batterie et de l'état de charge pour protéger la batterie et prolonger sa durée de vie.

Q5 : Comment calculer le temps de fonctionnement ?

R : Durée de fonctionnement = Capacité de la batterie $\times$ DoD $\times \eta \div$ (Charge + Autoconsommation Premium 200 V2)

Remarque : La DoD (profondeur de décharge) est de 90 %. La valeur η (efficacité de l'onduleur) est supérieure à 85 %. Automatická spotřeba Premium 200 V2 je okolo 10 W.

Q6 : Pourquoi un avertissement apparaît-il lors de l'utilisation d'une pompe de chauffage diesel avec le port allume-cigare ?

R : La pompe peut nécessiter plus de puissance initiale pour démarrer. Utilisez un adaptateur compatible pour démarrer et faire fonctionner la pompe avec nos prises CA.

Příloha

Mettre à jour le micrologiciel via l'application BLUETTI

Pro optimální výkonnost je nezbytné udržovat mikrologický přístroj v provozuschopném stavu. Pour des instructions détaillées, consultez le manuel d'utilisation de l'application dans l'application. En prenant comme exemple la mise à niveau Elite 200 V2.

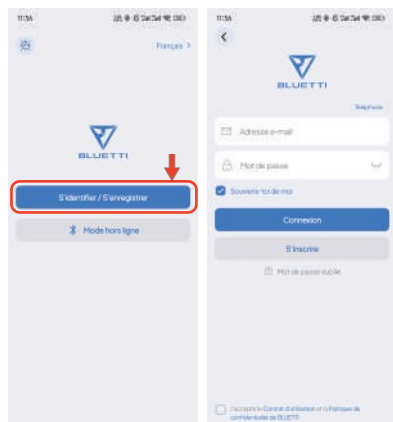
1. Télécharger l'application BLUETTI

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



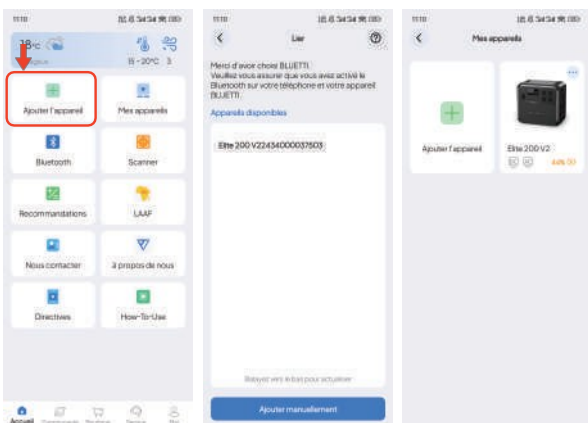
2. Se connecter ou s'inscrire

Připojte se k počítači BLUETTI. Si vous n'avez pas de compte, créez-en un en suivant les instructions à l'écran.



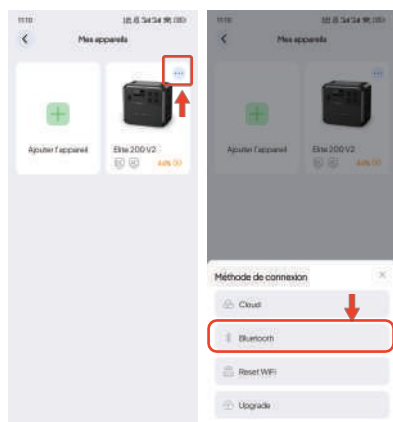
3. Lier l'appareil

- Appuyez directement sur Ajouter un appareil ou accédez à Mes appareils > Ajouter un appareil pour démarrer le processus.
- Sélectionnez l'appareil dans la liste des appareils disponibles ou choisissez Ajouter manuellement et saisissez le numéro de série de l'appareil.
- Vous pouvez également appuyer sur Scanner sur la page d'accueil ou sur la page Ajouter un appareil pour effectuer une liaison via un code QR.



4. Připojení Se přes Bluetooth

Na stránce Mes appareils, appuyez sur l'appareil et sélectionnez Bluetooth comme méthode de connexion.

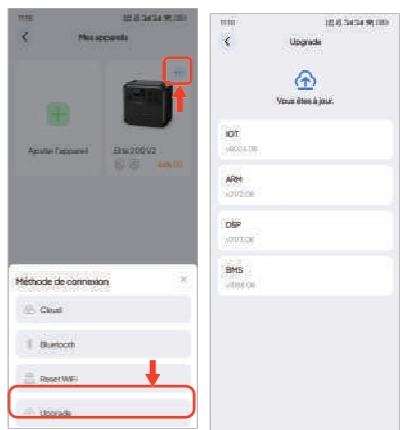


5. Rechercher les mises à jour du micrologiciel Appuyez sur Mettre à niveau pour accéder à la page Mettre à niveau.

L'application vérifie alors la dernière version du micrologiciel disponible pour l'appareil.

6. Télécharger et installer la mise à jour

Pokud je k dispozici nová údržba mikrologického zařízení, stiskněte tlačítko Mettre à niveau a postupujte podle pokynů na displeji.

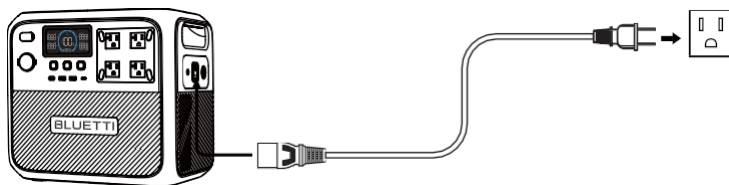


Remarque :

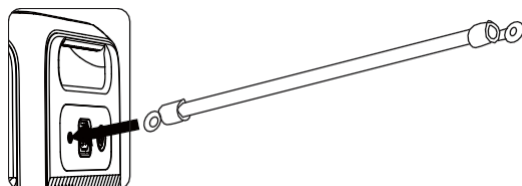
- Ujistěte se, že přístroj zůstane během provozu pod napětím a připojený.
- Gardez votre téléphone et l'appareil proches l'un de l'autre (portée recommandée : 5 m).
- Ne quittez pas l'application avant d'avoir terminé.

Directives de mise à la terre

Utilisez la borne de mise à la terre uniquement lorsque le produit est connecté au réseau électrique domestique à l'aide d'un câble à 2 broches, or si la mise à la terre de la prise murale est inefficace et que l'appareil connecté dispose d'un boîtier métallique.



Utilisez un câble avec des bornes OT pour la mise à la terre. Připojte jeden vývod k podlahovému rozvaděči s vidlicí pro připojení k podlaze a druhý vývod k nástěnnému nebo podlahovému rozvaděči v domě.



Conformité

Avertissement sur les circuits contrôlés (upozornění na kontrované okruhy)

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) L' appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) L' appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d' en compromettre le fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux RF : L'équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC définies pour les environnements non contrôlés. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) (Kanada)

Tento digitální přístroj třídy B odpovídá kanadské normě ICES-003.

Premium 200 V2

Estación de carga portátil

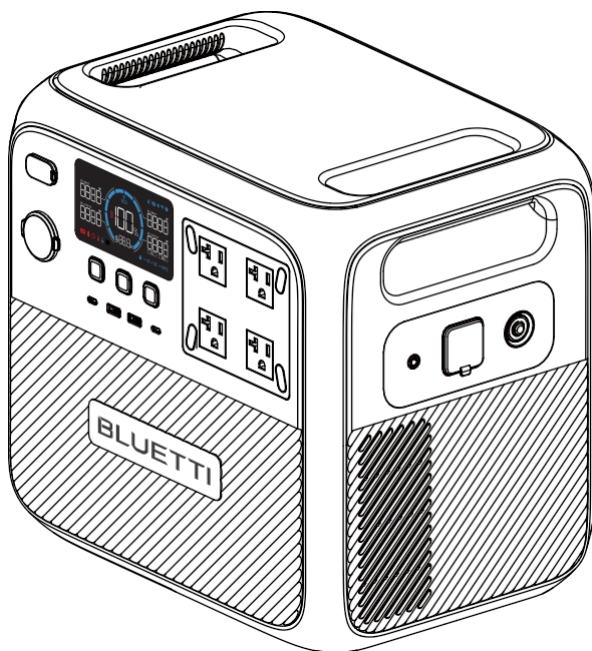
Manuál uživatele v1.0

Instrucciones importantes

Para obtener la mejor experiencia y rendimiento, cargue completamente la unidad y actualicela al firmware más reciente antes del primer uso. Consulte el apéndice "Actualización del firmware a través de la aplicación BLUETTI" para ver directrices relacionadas.

Lea y comprenda este manual antes del uso y consérvelo a mano como referencia futura.





Consejos

1. Převážte zařízení před prvním .
2. Nevyužívejte solární panely s napětím vyšším než 60 V. El rango del voltaje de entrada solar de la unidad es de 12 V a 60 V.
3. Si el SOC de la unidad cae por debajo del 5 %, recargue la unidad de manera oportuna. Si el SOC cae hasta 0, apague la unidad y cárguela durante un mínimo de 30 minutos antes de reiniciarla.
4. La unidad solo se puede utilizar sin conexión a la red. Nepřipojujte svůj salida de CA k červené síti.
5. Si no se utiliza durante más de 3 meses, cargue la unidad al 40 %-60 % del SOC y guárdela apagada. Para prolongar la vida útil de la batería, descargue y cargue la unidad cada 3 meses.

Información legal

Autorská práva© Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de este documento puede reproducirse o transmitirse de forma alguna ni por ningún medio sin el consentimiento previo por escrito de Shenzhen PowerOak

Aviso

Los productos y servicios de BLUETTI están sujetos a los términos y condiciones acordados durante la compra. Es posible que algunos aspectos descritos en este manual no estén disponibles según su contrato de compra. A menos que se especifique lo contrario en el contrato, BLUETTI no realiza ni garantías expresas o implícitas con respecto al contenido de este manual.

El contenido de este manual está sujeto a cambios sin previo aviso. Puede obtener la última versión en el sitio web oficial de BLUETTI.

Si tiene alguna pregunta o duda acerca de este manual, póngase en contacto con el soporte técnico de BLUETTI para obtener más ayuda.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha RD No.168, Xili street, Nanshan, Shenzhen, China Webové stránky:

<https://www.bluettipower.com>

Obsah

1	Información de seguridad	59
2	Contenido de la caja	62
3	Úvod do Premium 200 V2	63
3.1	Descripción general del Premium 200 V2	63
3.2	Pantalla de visualización	64
4	Uso del Premium 200 V2	65
4.1	Encendido/Apagado	65
4.2	Carga	66
4.3	Alimentación de dispositivos	68
5	Configuración del Premium 200 V2	69
5.1	Modo de configuración	69
5.2	Modo de carga de CA	70
5.3	Modo de capacidad de carga	70
5.4	Modo ECO	70
6	Consulta de información del dispositivo	71
7	Funkce UPS	71
8	Modo de adaptación automática de la red	73
9	Ajuste de la corriente de entrada de la red	74
10	Recuperación del cambio de sistema	74
11	Mantenimiento y conservación	75
12	Especificaciones	76
13	Solución de problemas y preguntas frecuentes	77
	Apéndice	78

1. Información de seguridad

INSTRUCCIONES RELATIVAS AL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS

ADVERTENCIA: Al utilizar el producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Manipule el producto con cuidado evitando caídas, impactos violentos o su inclinación.
- Para reducir el riesgo de lesiones, mantenga una supervisión atenta cuando el producto se utilice en presencia de niños.
- No introduzca los dedos ni objetos extraños en los puertos del producto.
- El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.
- No mueva el producto durante el funcionamiento para evitar conexiones deficientes.
- Neexponujte baterii při vysokých teplotách, protože by to mohlo způsobit výbuch nebo vzplanutí kapaliny či vznětlivých plynů.
- No utilice el producto bajo la lluvia o en entornos con mucha humedad.
- Nepoužívejte baterii nebo přístroj, který je poškozený nebo který byl upraven. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que provoque un incendio, una explosión o el riesgo de lesiones.
- Manipule el producto con precaución en entornos de baja presión atmosférica para vyhnout se explozím nebo fugám.
- Uchovávejte produkt v prostoru s dobrou ventilací.
- En condiciones de uso excesivo, puede que salga líquido despedido de la batería del producto; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague las zonas afectadas con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, también debe acudir a un médico. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.
- En caso de incendio, utilice un extintor de polvo seco adecuado para el producto.
- Nunca deseche la batería del producto en el fuego o en hornos calientes; tampoco debe cortarla.
- Nepoužívejte produkt s poškozeným kabelem, enchufe nebo kabel de salida.
- Para reducir el riesgo de dañar el enchufe y el cable eléctricos, tire del enchufe en lugar del cable al desconectar el producto.
- No desmonte el producto; llévalo a un técnico cualificado si necesita mantenimiento o reparación. El montaje incorrecto puede provocar riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Desenchufe el producto antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento para evitar descargas eléctricas.
- **ADVERTENCIA: RIESGO DE GASES EXPLOSIVOS.** Siga estas instrucciones y las publicadas por el fabricante de cualquier equipo que pretenda utilizar cerca del producto para reducir el riesgo de explosión de la batería.

- **ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Nunca utilice el producto para alimentar herramientas que se empleen para cortar piezas activas, cables o materiales que los contengan, ni para o acceder , como los situados en paredes de edificios.
- Pida a un técnico cualificado que realice el servicio utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad del producto.
-   Los símbolos en la unidad y sus accesorios tienen como objetivo recordarle que lea las instrucciones incluidas en la documentación del producto antes de utilizarlo y realizar su mantenimiento.
- La toma de corriente debe instalarse cerca del producto y tener un acceso sencillo por motivos de seguridad.
- **Precaución:** La salida del puerto USB-C está clasificada como PS3 según la norma IEC 62368-1. Considere implementar medidas de protección contra incendios, como el uso de un compartimento contra incendios, para los equipos o accesorios conectados.

Atención



No permitido en aviones.

- Al cargar baterías de plomo-ácido o utilizar el producto para cargarlas, siga estas precauciones de seguridad:
 - a. Používejte ropa y gafas de protección; no se toque los ojos cuando trabaje cerca de una batería.
 - b. No fume ni acerque chispas ni llamas a la batería o el motor.
 - c. Evite que caigan herramientas metálicas sobre la batería para evitar chispas o cortocircuitos.

Eliminación y reciclaje

1. Lleve los componentes electrónicos y baterías viejos a centros de reciclaje designatedados. Esto evita una eliminación inadecuada y favorece la recuperación de materiales.
2. Si es posible, descargue completamente las baterías y luego colóquelas en cajas de reciclaje de baterías designadas. Las baterías de este producto contienen sustancias químicas peligrosas. No las deseche con los residuos domésticos habituales. Siga las leyes y regulaciones locales para desechar adecuadamente las baterías.
3. Si una batería no puede descargarse completamente debido a un fallo de funcionamiento del producto, no la coloque en la caja de reciclaje de baterías. En su lugar, póngase en contacto con una organización profesional de reciclaje de baterías para realizar una manipulación segura.

Pokyny pro připojení k pevnině (pouze pro přenos CA)

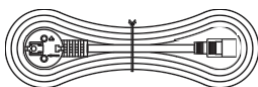
- Este producto debe estar conectado a tierra cuando se conecta a la red. Si este producto no funciona correctamente, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica a fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- El producto está equipado con un cable de carga de CA que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse a una toma adecuada que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y normas locales.
- **ADVERTENCIA:** La conexión incorrecta del conductor de tierra puede provocar riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista cualificado si tiene dudas sobre si el producto está conectado a tierra correctamente. No modifique el enchufe suministrado con el producto: si no encaja en la toma, solicite a un electricista cualificado que instale una toma adecuada.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

2. Contenido de la caja



Premium 200 V2
Estación de carga portátil



Kabel pro přepravu CA
(59,06 pulgadas/1,5 m)



Solární kabel MC4:
XT60
(59,06 pulgadas/1,5 m)



Tornillo de conexión a tierra



Documentación

Příslušenství není součástí dodávky.

Puede adquirir accesorios opcionales en <https://www.bluettipower.com>

Poznámka: Todas las imágenes de las páginas son solo referencias.

Opční příslušenství



Kabel USB-C a USB-C
(78,74 pulgadas/2 m)



Cable de carga del vehículo Enchufe
del encendedor: XT60 (F) (28,35
pulgadas/0,72 m)



Cable de alimentación de CC de 12 V*
Enchufe del encendedor: DC5521 (F) (28,35
pulgadas/0,72 m)

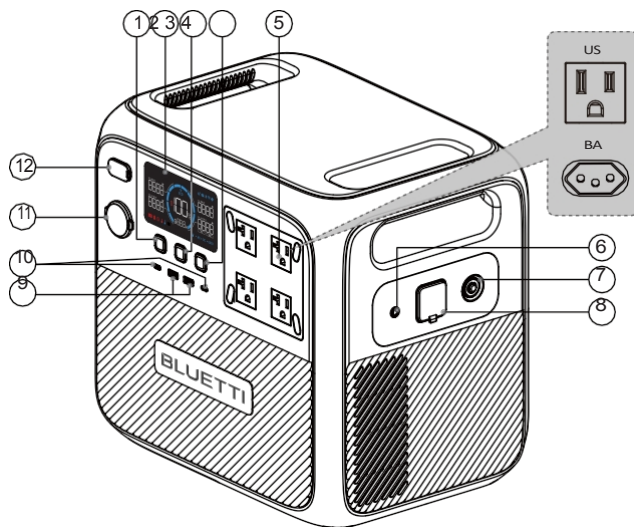


Cable de carga de batería de plomo-ácido
Enchufe del encendedor: abrazaderas (19,69
pulgadas/0,5 m)

* Se utiliza para cargar dispositivos con entrada DC5521 usando el puerto del encendedor del Premium 200 V2.

3. Úvodní informace o produktu Premium 200 V2

3.1 Descripción general del Premium 200 V2



① Botón de encendido de CC

② Pantalla LCD

③ Botón de encendido

④ Botón de encendido de CA

⑤ Toma de CA

⑥ Terminal de conexión a tierra*

⑦ Disyuntor

⑧ Entrada de CA

⑨ Puertos USB-A

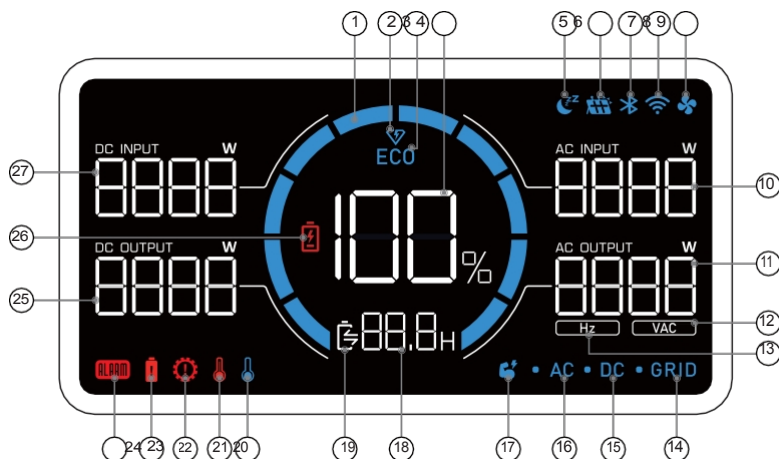
⑩ Puertos USB-C

⑪ Puerto del encendedor (toma del vehículo)

⑫ Entrada de CC

* Se utiliza para la conexión a tierra cuando se proporciona alimentación a determinados equipos. Para obtener ayuda, comuníquese con nosotros o consulte el apéndice "Directrices de conexión a tierra".

3.2 Pantalla de visualización



- | | | |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| ① Barra de progreso* | ⑩ Potencia de entrada de CA | ⑲ Stav baterie* |
| ② Carga turbo | ⑪ Potencia de salida de CA | ⑳ Temperatura baja |
| ③ Modo ECO | ⑫ Voltaje del inversor | ㉑ Temperature alta |
| ④ Estado de carga (SOC) | ⑬ Frecuencia del inversor | ㉒ Sobrecarga |
| ⑤ Carga silenciosa | ⑭ Entrada de CA* | ㉓ Sobrecorriente |
| ⑥ Entrada de CC* | ⑮ Salida de CC* | ㉔ Fallo del sistema |
| Připojení ⑦ Bluetooth | ⑯ Salida de CA* | ㉕ Potencia de salida de CC |
| ⑧ Připojení Wi-Fi | ⑰ Modo de capacidad de carga | ㉖ Batería baja* |
| ⑨ Ventilador* | ⑱ Tiempo restante* | ㉗ Potencia de entrada de CC |

* Barra de progreso: se rellena durante la carga y se vacía durante la descarga. Entrada de CC: carga desde paneles solares, vehículos o baterías de plomo-ácido. Ventilador: parpadea en caso de funcionamiento anómalo del ventilador.

Entrada de CA: carga desde una toma de pared o un generador.

Salida de CC/CA: la salida está activa.

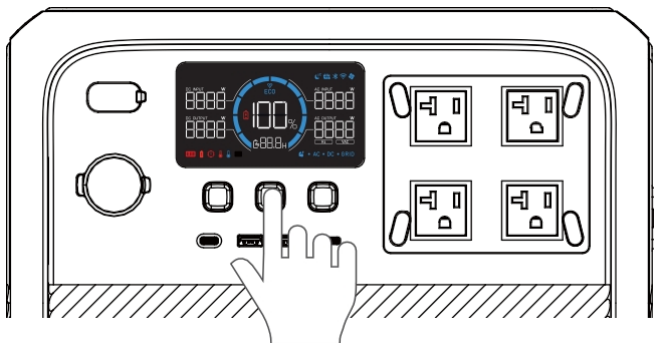
Tiempo restante: zbývající čas do odjezdu nebo odpojení.

Stav baterie: para la carga, para la descarga.

Batería baja: SOC por debajo del 5 %. CARGUE LA UNIDAD DE MANERA OPORTUNA.

4. Uso del Premium 200 V2

4.1 Encendido y apagado



Encendido

Stiskněte tlačítko encendido; rozsvícená kontrolka signalizuje, že Premium 200 V2 je v očekávání.

Apagado

Stiskněte tlačítko encendido přibližně na 2 sekundy, abyste mohli jednotku vypnout.

Encendido/Apagado de CA

Pulse el botón de encendido de CA cuando el Premium 200 V2 esté encendido.

Encendido/Apagado de CC

Pulse el botón de encendido de CC cuando el Premium 200 V2 esté encendido.

Nota:

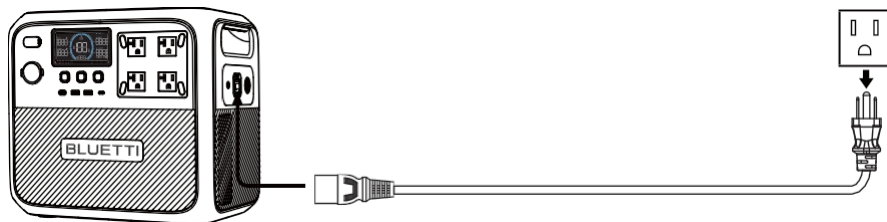
- Když je Premium 200 V2 zapnutý, stiskněte tlačítko zapnutí/zapnutí/vypnutí pantalonu.
- Pokud se po dobu delší než jedna minuta neobjeví žádný salda de CC nebo CA, zařízení Premium 200 V2 se...
apaga automaticamente.
- De forma predeterminada, la pantalla se apaga después de un minuto de inactividad.
Puede ajustar el tiempo de inactividad a través de la aplicación.

4.2 Carga

Carga de CA (toma de pared)

Připojte přístroj Premium 200 V2 k nástěnné desce. Deje de cargarse cuando está completamente cargado para evitar la sobrecarga. Para una carga más rápida, habilite la carga turbo en la aplicación. Permite que el Premium 200 V2 alcance el 80 % de la carga en aproximadamente 1 hora y el 100 % en aproximadamente 1,4 horas, a una temperatura ambiente de 25 °C (77 °F).

Poznámka: Nepřipojujte kabel carga de CA de la unidad do vlastních kabelů CA. Si lo hace, podría dañar el dispositivo conectado.

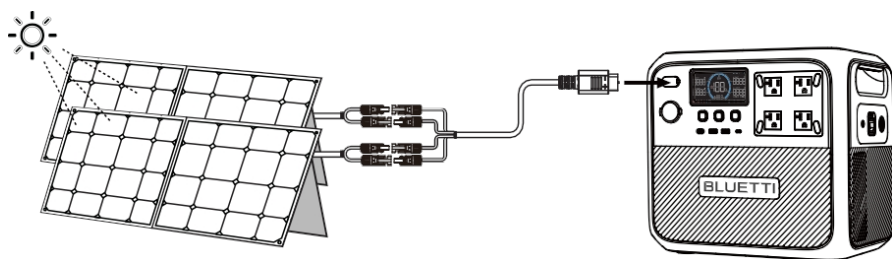


Carga solar

Připojte solární panely sériově nebo paralelně a použijte kabel pro připojení solárních panelů k zařízení Premium 200 V2. S trvalým příkonem 1000 W dosáhne Premium 200 V2 svého maximálního výkonu přibližně za 2,4 hodiny.

Nota:

- Asegúrese de que los paneles solares cumplan los siguientes requisitos: Voc: 12 V-60 V Corriente: 20 A (máx.) Potencia: 1000 W (máx.).
- Para una carga más rápida, utilice ambos conectores MC4 en el cable de entrada de CC. Se conectarán en paralelo. Asegúrese de que ambos conjuntos de MC4 tengan la misma potencia nominal y el mismo tipo de paneles solares. Por ejemplo, si un conjunto tiene dos paneles de 200 W (20 V/10 A) en serie, el otro conjunto también debe tener dos paneles de 200 W (20 V/10 A) del mismo tipo en serie.



En la aplicación, configure la fuente de entrada de CC en "PV" (fotovoltaica) o en "Ostatní" (otras) en el modo avanzado. Las estrategias de carga de estas dos fuentes se muestran a continuación:

Fuente de entrada de CC	Configuración del modo avanzado	Configuración del modo no avanzado
Fotovz	11 V≤ U*≤ 16 V, I*≤ 8,2 A 16 V< U≤ 60 V, I≤ 20 A	11 V≤ U≤ 30 V, I≤ 8,2 A 30 V< U≤ 60 V, I≤ 20 A
Otras	/	

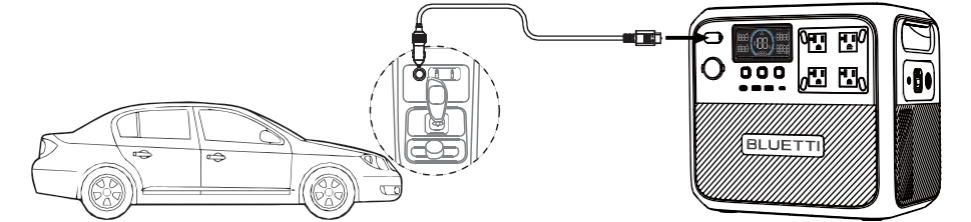
* U: voltaje de entrada solar; I: corriente de entrada

Carga del vehículo

Připojte zařízení Premium 200 V2 k přívodnímu kabelu 12 V nebo 24 V ve vozidle pomocí kabelu carga ve vozidle. Se carga hasta 96 W con un puerto de 12 V y hasta 192 W con un puerto de 24 V.

Nota:

- Asegúrese de que el vehículo reciba alimentación y que el motor esté funcionando durante la carga.
- El Premium 200 V2 tiene una función de seguridad que detiene la carga cuando la batería del vehículo es demasiado baja, lo que evita un exceso de descarga de la batería.

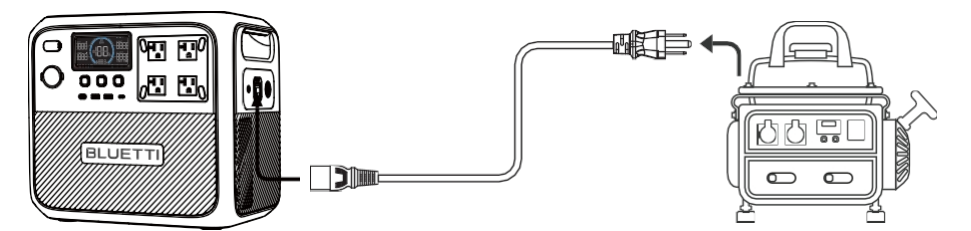


Carga del generador

Připojte zařízení Premium 200 V2 ke generátoru pomocí kabelu CA. La carga se detiene automáticamente cuando está completamente cargado.

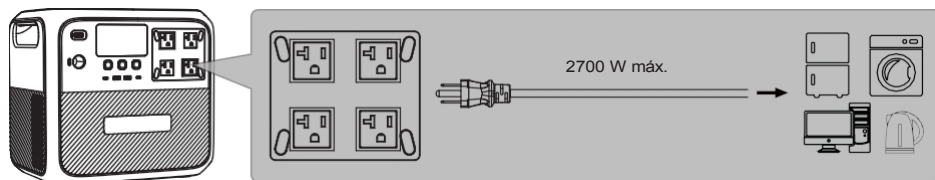
Nota:

- Asegúrese de que el generador proporcione una salida de onda sinusoidal pura con voltaje y frecuencia coincidentes.
- Se recomienda habilitar el modo de adaptación automática de la red al cargar el Premium 200 V2 s generátorem.



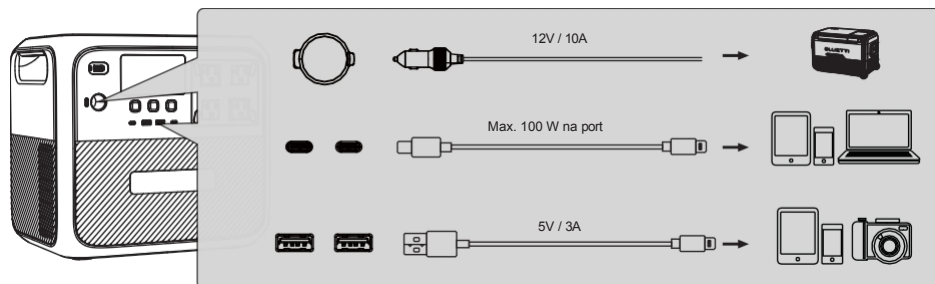
4.3 Alimentación de dispositivos

Tomas de CA



Poznámka: Al realizar el mantenimiento de los dispositivos conectados a la unidad, no olvide desenchufarlos de las tomas. Aunque la salida de CA esté apagada, es necesario desenchufar físicamente los dispositivos para lograr una desconexión completa.

Tomas de CC

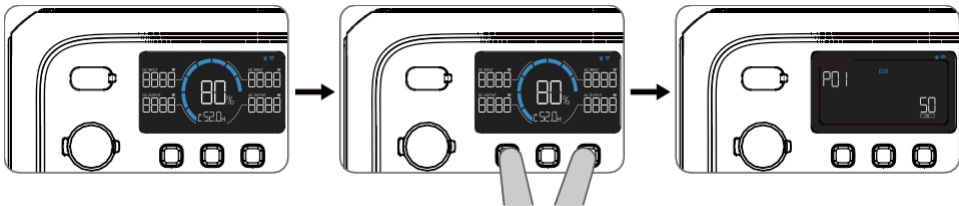


5. Configuración del Premium 200 V2

Stisknutím tlačítka CA nebo CC můžete měnit frekvenci, střídát Wi-Fi a Bluetooth a aktivovat režimy jako capacidad de carga, la carga estándar y silenciosa a el modo ECO. Para configuraciones y funciones avanzadas, como el modo de adaptación automática de la red, el modo UPS, la configuración de la corriente máxima de entrada de la red y la configuración detallada del modo ECO, utilice la aplicación BLUETTI. Consulte el manual de la aplicación para ver más detalles.

5.1 Modo de configuración

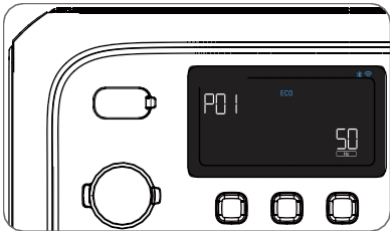
Cómo acceder al modo: drže současně stisknutá tlačítka CA a CC po dobu přibližně 2 sekund. El icono de frecuencia parpadea.



Cómo salir del modo: mantenga pulsados de nuevo los botones de encendido de CA y CC. Pokud je zařízení Premium 200 V2 neaktivní po dobu 1 minuty, prodává se automaticky bez

Ajuste la configuración en el modo de configuración.

- Apague la alimentación de CA antes de configurar la frecuencia.
- Pulse el botón de encendido de CC para desplazarse por los elementos y pulse el botón de encendido de CA para ajustarlos.



Código de página	Configuración
P01	Frecuencia
P03	Modo de carga
P04	Modo de capacidad de carga
P05	Modo ECO
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi

5.2 Modo de carga

El Premium 200 V2 nabízí tři způsoby přepravy: V tomto případě jsou k dispozici dvě varianty: Estándar, Turbo a Silencioso. Modusy Estándar a Silencioso můžete nastavit přímo na panelu a pomocí aplikace aktivovat modus Turbo. De forma predeterminada, la unidad se carga en modo Estándar.

Modo	Entrada de CA	Entrada solar	Entrada de CA+ solar	Tiempo de carga de CA (odhad)	Nota
Estándar	1440 W máx.	1000 W máx.	2400 W máx.	1.6 h	Adecuado para batería
Turbo	1800 W máx.	1000 W máx.	2400 W máx.	80 % za 1 hodinu, 100 % za 1,4 hodiny	Recarga rápida
Silencioso	800 W máx.	800 W máx.	800 W máx.	3 h	Nivel de ruido bajo

Nota:

- Para activar el modo Turbo, comuníquese con el soporte de BLUETTI para obtener ayuda.
- Pokud je režim Turbo aktivován, je maximální vstupní rychlost červené barvy automaticky zvýšena na 15 A. V režimu Estándar o Silencioso, vrací se na 12 A.
- Los datos anteriores son solo una referencia.

5.3 Modo de capacidad de carga

El modo de capacidad de carga está deshabilitado de forma predeterminada. Permite que el Premium 200 V2 alimente cargas resistivas puras de hasta 4050 W, como hervidores de agua, mantas eléctricas, secadores de pelo y dispositivos de calefacción similares.

Poznámka: Tento režim je určen pouze pro čistá odporová zařízení s výkonem od 2700 W do 4050 W. Pokud je Premium 200 V2 schopný taková zařízení udržet, jeho skutečný výkon je 2700 W.

5.4 Modo ECO

Los modos CA-ECO y CC-ECO están habilitados de forma predeterminada. El Premium 200 V2 apaga la salida de CA o CC después de un período de carga baja o nula.

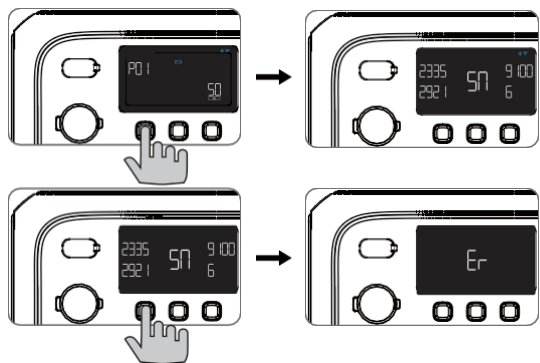
Nota:

- El modo CA-ECO no está disponible, si se utiliza con alimentación CA.
- Pulse el botón de encendido de CA para encender/apagar los modos CA-ECO y CC-ECO juntos, y use la aplicación BLUETTI para controlarlos por separado.
- Deshabilite el modo ECO cuando conecte dispositivos pequeños de menos de 60 W, luces o electrodomésticos básicos como frigoríficos.

6. Consulta de información del dispositivo

Consulte también la información del dispositivo en el modo de configuración.

- Vaya a la página de frecuencia P01 y mantenga pulsado el botón de encendido de CC para ver el NS de la unidad. Pulse de nuevo el botón de encendido de CC para desplazarse por el otros datos.
- Cuando esté en la página Fault History (historial de fallos), mantenga pulsado el botón de encendido de CA durante aproximadamente 2 segundos y luego suéltelo para borrar el historial.



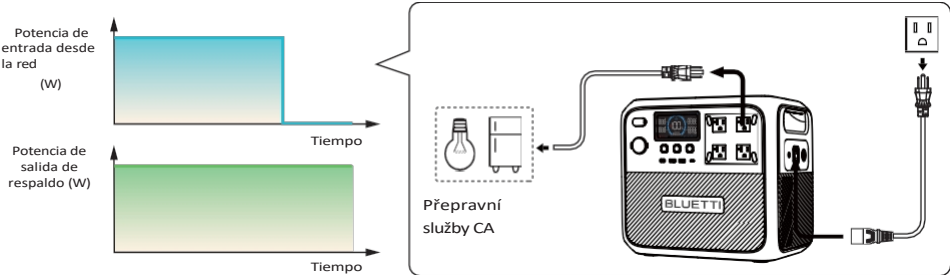
Código de página	Información
SN	Número de serie (NS)
Er	Código de error
HI	Historial de fallos
UE	Verze

7. Funkce UPS

Conecte el Premium 200 V2 a la pared para que reciba energía directamente de la toma a fin de utilizar los dispositivos conectados. Cambia rápidamente a la energía de la batería en menos de 15 ms durante un corte de energía. Configure los modos UPS en la aplicación.

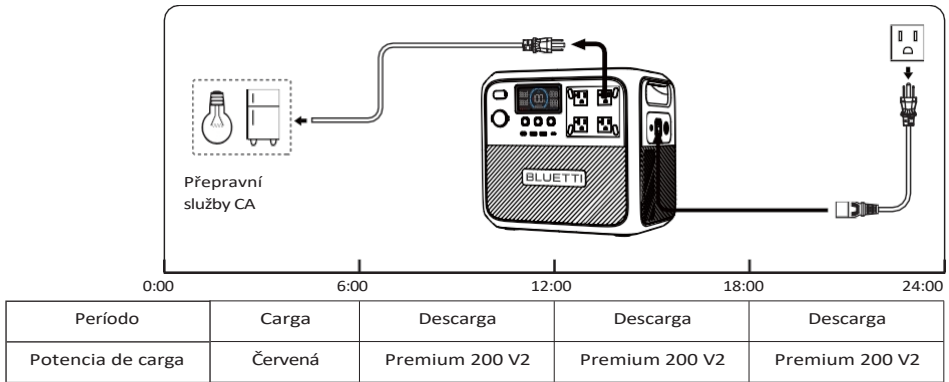
• Estándar

El Premium 200 V2 se carga con la energía solar y de la red eléctrica disponibles, dando prioridad a la energía solar.



• **Kontrola času**

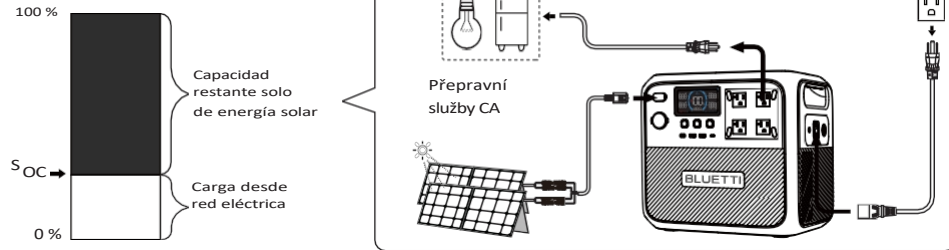
Ahorre costes programando el Premium 200 V2 para que se cargue durante las horas no pico y alimente los dispositivos durante las horas pico.



• **Prioridad fotovoltaica**

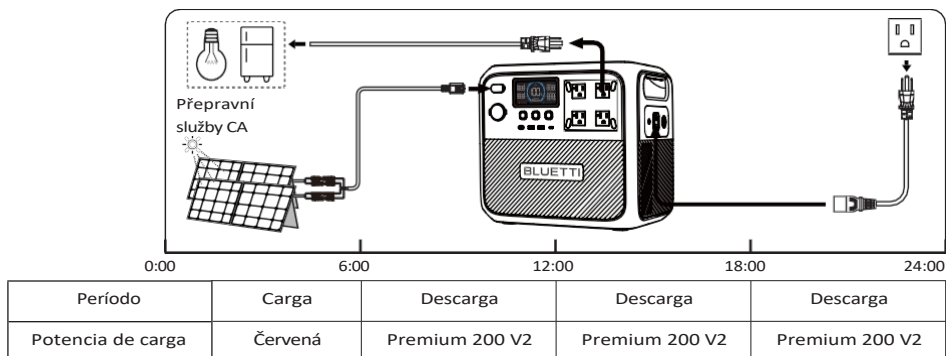
Utiliza la energía solar de forma eficiente. El Premium 200 V2 se carga inicialmente desde la red hasta un SOC establecido y cambia sin problemas a la recarga solar.

Kapacita baterie



• Personalizace

Personalice la programación de carga/descarga, establezca límites de SOC de la batería y controle la programación y los interruptores de entrada de la red.



Atención: No está indicado para dispositivos como servidores de datos o estaciones de trabajo que necesitan un UPS de alto rendimiento. BLUETTI no asume ninguna responsabilidad por los problemas derivados del incumplimiento de esta restricción.

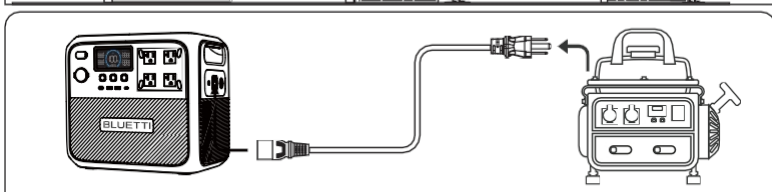
8. Modo de adaptación automática de la red

Al cargar con un generador o una red eléctrica inestable, or si la potencia de consumo supera la potencia de carga, habilite este modo en la aplicación. El Premium 200 V2 se ajusta automáticamente para gestionar las fluctuaciones de potencia, lo que protege la unidad y los dispositivos conectados ante posibles problemas debido a variaciones en la calidad de potencia.

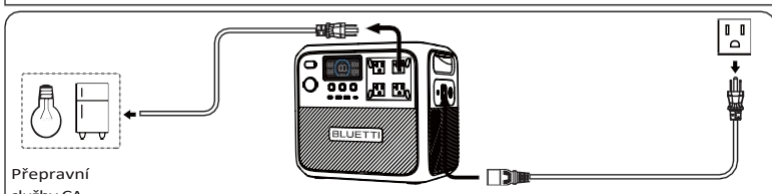
Červená
nestálá →



Generador
inestabil →



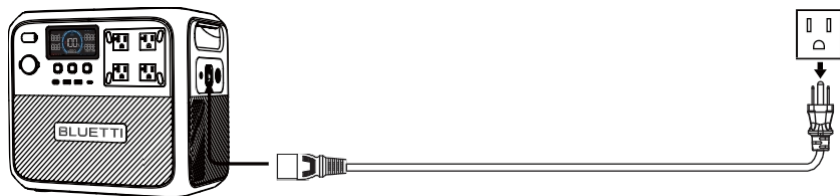
Carga y descarga →



9. Nastavení vstupního koridoru na red

Předem stanovený vstupní proud červeného kabelu je 12 A.

Poznámka: Pokud je proud nastaven na hodnotu vyšší než 10 A, přepne se Premium 200 V2 do režimu Turbo. Para configuraciones de 10 A o menos, cambia al modo de carga estándar.



10. Recuperación del cambio de sistema

Když se baterie stárne a jednotka se zapíná, hlídejte stav zapnutí/vypnutí tlačítek zapnutí CA a CC.

- Si está conectado a la red eléctrica, la configuración guardada se restaurará automáticamente cuando la batería alcance el 5 %.
- Si no está conectado a la red eléctrica, la configuración solo se restaurará si la batería alcanza el 5 % y han pasado al menos 30 minutos desde que se desactivó la unidad.

Por ejemplo, en el modo UPS estándar, si se conecta un frigorífico a la toma de CA del Premium 200 V2 y se produce un corte de la red eléctrica, la unidad proporcionará energía de respaldo inmediatamente. Si la batería se agota, la unidad se apagará pero mantendrá el estado de salida de CA como Encendido. Cuando se restablezca la red eléctrica y la batería esté por encima del 5 %, la unidad volverá a activar automáticamente la salida de CA para continuar alimentando el refrigerador.

Nota:

- Během obnovy lze nastavit konfiguraci salida CA a CC pomocí aplikace.
- Pro okamžité obnovení napájení zrušte tuto funkci.

11. Mantenimiento y conservación

- Si el SOC de la unidad cae por debajo del 5 %, recargue la unidad de manera oportuna.
- Antes de guardarla, cárguela hasta el 40-60 % del SOC; a continuación, apáguela y odpojte všechny kabely.
- Guárdela en un lugar fresco y seco, alejado de materiales inflamables.
- Bezpečná teplota skladování: od -10 °C do 40 °C. Para almacenarla durante más de un mes, manténgala por debajo de 35 °C (95 °F).
- Realice un ciclo completo de carga cada 6 meses para mantener el buen estado de la batería.
- Evite el almacenamiento prolongado; puede afectar al rendimiento y a la vida útil.

Si el SOC cae hasta 0 durante el almacenamiento o al iniciar:

- Okamžitě apague la unidad.
- Cárguela menos de 48 horas después.
- Uchovávejte při teplotě od 5 °C do 35 po dobu 6 hodin před použitím.
- Se recomienda cargar usando una fuente de CA; si se utiliza energía solar, asegúrese de usar una entrada de más de 100 W.

12. Especificaciones

Modelo	Premium 200 V2 (US / BR)
Kapacita baterie	2073,6 Wh (54 Ah)
Tipo de batería	LiFePO4
Peso	24,2 kg (53,35 liber)
Rozměry (L× An× Al)	350× 250× 323,6 mm (13,78× 9,84× 12,74 pulgadas)
Teplota vozu	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de descarga	-20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	Do 1 měsíce: od -10 °C do 40 °C (od 14 °F do 104 °F) Déle než 1 měsíc: od -10 °C do 35 °C (od 14 °F do 95 °F) Antes del almacenamiento, mantenga el SOC de la unidad entre el 40 % y el 60 %. Provádějte kompletní údržbu každých 6 měsíců. Při přepravě uchovávejte přístroj při teplotě 25 °C.
Humedad de funcionamiento	Del 10 % al 90 %
Salida de CA	Celkem 2700 W, 120 V, 22,5 A, 50 Hz/60 Hz
Salida de CC	
Puerto para encendedor	12 V/10 A
2× USB-A	5 V/3 A
2× USB-C (SP 3.0)	100 W máx. por puerto, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A, 20 V/5 A
Carga de CA	120 V, 15 A máx., 50 Hz/60 Hz, 1800 W máx. (80 % za 1 h, 100 % za 1,4 h (mezi 10 °C a 30 °C))
Entrada de CA	1800 W máx. (carga+ derivación)
Vstup CC (XT60PM-M)	1000 W máx., 12 V a 60 V, 20 A máx.
Entrada CA+ CC	2400 W máx.
Systém vnitřního napájení (UPS)	
Tiempo de conmutación	≤ 15 ms

13. Solución de problemas y preguntas frecuentes

En la página Error code (código de error), **Er** y el código de error aparecen simultáneamente en la pantalla. Consulte la tabla siguiente para obtener instrucciones.

Código de error	Descripción	Řešení
E001	Sobrecarga del inversor	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Snižte spotřebu si es demasiado alta.
E002	Protección contra exceso de temperatura del inversor, salida de CA apagada	• Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe. • Encienda de nuevo la salida de CA.
E003	Cortocircuito del inversor	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Compruebe si los dispositivos tienen cortocircuitos.
E026	Sobrecarga de la unidad	• Ověřte, zda je salida de CA y CC vyšší než 2800 W.
E033	Sobretensión fotovoltaica	• Asegúrese de que el voltaje de entrada fotovoltaica esté entre 12 V y 60 V.
E039	Exceso de temperatura fotovoltaica	• Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe. • Vuelva a habilitar la entrada fotovoltaica.
E065	Cortocircuito de la salida de CC	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Compruebe si los dispositivos tienen cortocircuitos.
E067	Sobrecorriente de la salida de CC	• Verifique el uso de energía de los dispositivos. • Snižte spotřebu si es demasiado alta.
E068	Exceso de temperatura de salida de CC	• Espere 10 minutos para que la unidad se enfríe. • Reinicie los dispositivos.
E085	Temperatura de carga demasiado alta	• Espere a que la unidad se enfríe antes de volver a cargarla.
E086	Temperatura de carga demasiado baja	• Umístěte přístroj v rozmezí teplot okolního prostředí od 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F).
E087	Temperatura de descarga demasiado alta	• Espere a que la unidad se enfríe antes de volver a utilizarla.
E088	Temperatura de descarga demasiado baja	• Umístěte přístroj v rozmezí teplot okolního prostředí od -20 °C do 40 °C (-4 °F do 104 °F).
E113	Sobretensión de la red	• Verifique el voltaje de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E114	Subtensión de la red	• Verifique el voltaje de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E115	Sobrefrecuencia de la red	• Verifique la frecuencia de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
E116	Subfrecuencia de la red	• Verifique la frecuencia de la red doméstica. • Póngase en contacto con la compañía eléctrica en caso necesario.
Ostatní	/	• Póngase en contacto con el soporte técnico de BLUETTI para obtener ayuda.

Preguntas frecuentes

- P1: ¿Cómo sé si mis dispositivos funcionarán con este producto?
R: Udržujte celkový výkon CA na hodnotě 2700 W. Algunos dispositivos con motores o compresores pueden arrancar con 2 a 4 veces su potencia nominal, lo que podría sobrecargar fácilmente el Premium 200 V2.
- P2: ¿Puedo utilizar paneles solares de terceros para cargar este producto?
R: Sí, puede utilizar paneles solares de terceros con voltaje de circuito abierto de 12 V-60 V y conectores MC4. Evite mezclar diferentes tipos de paneles solares.
- ¿Se puede cargar y descargar al mismo tiempo?
P3: Sí, el Premium 200 V2 admite la carga de paso.
R:
- P4: ¿Por qué la potencia de carga suele ser demasiado baja?
R: El BMS integrado ajusta la potencia de carga según la temperatura de la batería y el SOC para proteger la batería y ampliar su vida útil.
- P5: ¿Cómo se calcula el tiempo de funcionamiento?
R: $\text{Tiempo de funcionamiento} = \text{Capacidad de la batería} \times \text{DOD} \times \eta \div (\text{carga} + \text{autoconsumo del Premium 200 V2})$
Poznámka: DOD (profundidad de descarga) je 90 %. La η (eficiencia del inversor) es superior al 85 %. El autoconsumo del Premium 200 V2 es de unos 10 W.
- P6: ¿Por qué aparece una advertencia al utilizar una bomba de calefacción diésel con el puerto del encendedor?
R: Es posible que la bomba requiera más potencia inicial para arrancar. Utilice un adaptador compatible para arrancar y hacer funcionar la bomba con nuestras tomas de CA.

Apéndice

Actualización del firmware a través de la aplicación BLUETTI

Aktualizace firmwaru je zásadní pro optimální výkon. Para obtener instrucciones detalladas, consulte el manual de usuario de la aplicación dentro de la app. Tomando como ejemplo la actualización del Elite 200 V2.

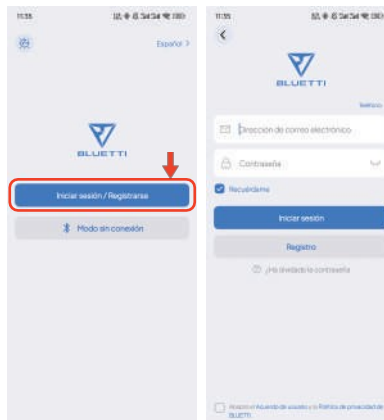
1. Descargar la aplicación BLUETTI

Escanee el código QR o busque "BLUETTI" en la App Store o en Google Play para descargar la aplicación.



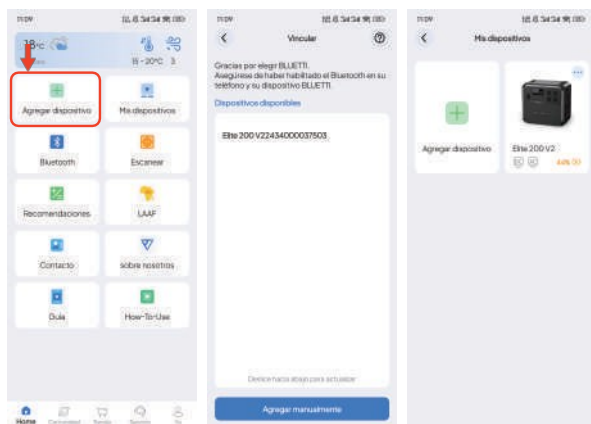
2. Iniciar sesión o registrarse

Inicie sesión con una cuenta BLUETTI. Si no tiene una cuenta, cree una siguiendo las instrucciones en pantalla.



3. Vincular la unidad

- Stiskněte přímo tlačítko Přidat zařízení (agregar dispositivo) nebo přistupte na stránku Moje zařízení (mis dispositivos) > Add Device (agregar dispositivo) para iniciar el proceso.
- Seleccione la unidad de la lista de dispositivos disponibles o elija Add Manually (agregar manualmente) e introduzca el número de serie (NS) de la unidad.
- También puede tocar Scan (escanear) en la página Home (inicio) o en la página Add Device (agregar dispositivo) para vincular mediante un código QR.



4. Spojení přes Bluetooth

Na stránce Moje zařízení (Mis dispositivos) stiskněte tlačítko Unidad a vyberte možnost Bluetooth jako způsob připojení.

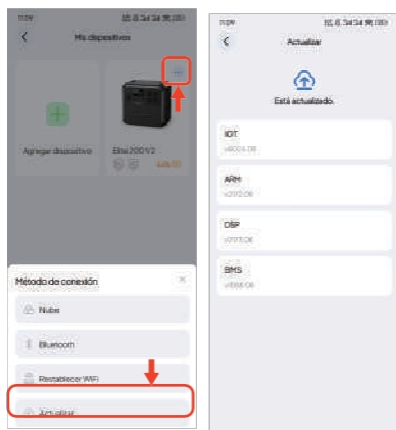


5. Buscar actualizaciones de firmware Toque Upgrade (Actualizar) para acceder a la página Upgrade (Actualizar).

La aplicación buscará la última versión de firmware disponible para la unidad.

6. Descargar e instalar la actualización

Si hay una nueva actualización de firmware disponible, toque Upgrade (Actualizar) y siga las instrucciones en pantalla.

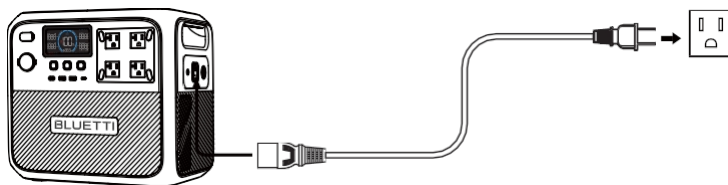


Nota:

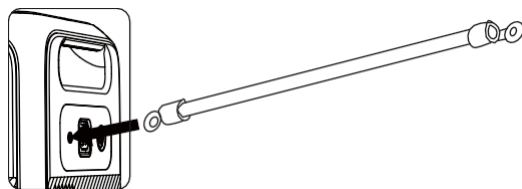
- Asegúrese de que la unidad permanezca encendida y conectada durante la actualización.
- Mantenga el teléfono y la unidad próximos entre sí (rango recomendado: 5 m/16,4 koláče).
- No cierre la aplicación hasta que termine el proceso.

Directrices de conexión a tierra

Použijte terminál pro připojení k síti pouze v případě, že je produkt připojen k domácí síti prostřednictvím kabelu se 2 clavijas, nebo pokud připojení k síti není efektivní a připojené zařízení má kovovou skříňku.



Utilice un cable con terminales OT para la conexión a tierra. Pírpójte jednu koncovku ke svorce conexión a tierra pomocí tornillo de conexión a tierra a druhou koncovku k toma de pared nebo k toma de tierra de la caja de distribución doméstica.



Premium 200 V2

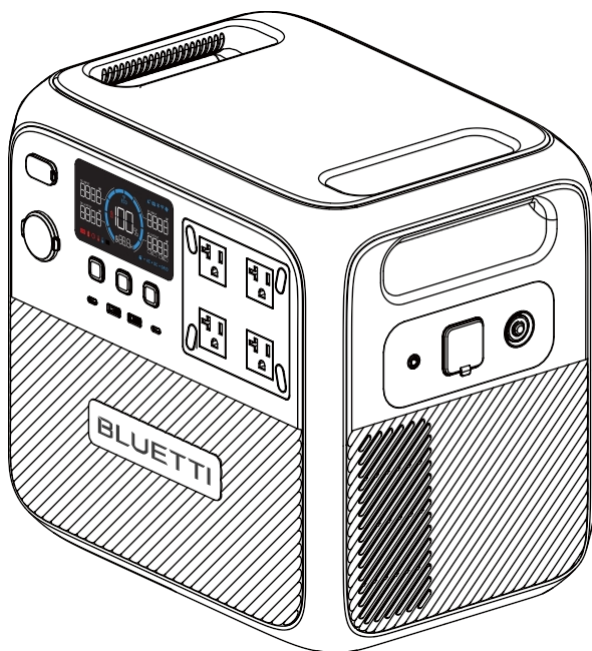
Estação de energia portátil

Manuál pro uživatele v1.0

Instruções importantes

Para a melhor experiência e desempenho, carregue completamente a unidade e atualize para o firmware mais recente antes do primeiro uso. Consulte o apêndice "Atualizar firmware pelo aplicativo BLUETTI" para obter orientações. Leia e compreenda este manual antes de usar o produto e mantenha-o acessível para consultas futuras.





Dicas

1. Proveďte registraci zařízení před prvním .
2. Nepoužívejte solární panely s napětím v obvodu vyšším než 60 V. A faixa de tensão de entrada solar para a unidade é de 12 V a 60 V.
3. Pokud SoC da unidade cair abaixo de 5%, proveďte prontamente recarregue a unidade. Se o SoC cair para 0, desligue a unidade e carregue-a por pelo menos 30 minutos antes de reiniciá-la.
4. A unidade é destinada apenas para uso fora da rede. Não conecte sua saída CA à rede elétrica.
5. Se não for utilizada por mais de 3 meses, carregue a unidade para 40% A 60% de SoC e armazene-a com a energia desligada. Para uma vida útil ideal da bateria, descarregue e recarregue a unidade a cada 3 meses.

Informações legais

Autorská práva© Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida por qualquer forma ou meio sem o consentimento prévio por escrito da Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Aviso

Os produtos e serviços da BLUETTI estão sujeitos aos termos e condições acordados durante a compra. Alguns aspectos descritos neste manual podem não estar disponíveis conforme o contrato de compra. Salvo especificado de outra forma no contrato, a BLUETTI não oferece garantias expressas ou implícitas em relação ao conteúdo deste manual.

O conteúdo deste manual está sujeito a alterações sem aviso prévio. Obtenha a versão mais recente no site oficial da BLUETTI.

Se tiver dúvidas ou preocupações sobre este manual, entre em contato com o suporte da BLUETTI para obter assistência adicional.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

F19, BLD No.1, Kaider, Tongsha RD No.168, Xili street, Nanshan, Shenzhen, Čína Místo:

<https://www.bluettipower.com>

Índice

1	Informações de segurança	85
2	Conteúdo da caixa	88
3	Conheça o Premium 200 V2	89
3.1	Visão geral do Premium 200 V2	89
3.2	Tela de exibição	90
4	Uso do Premium 200 V2	91
4.1	Ligar/Desligar	91
4.2	Carregamento	92
4.3	Alimentação dos dispositivos	94
5	Configuração do Premium 200 V2	95
5.1	Modo de configuração	95
5.2	Modo de carregamento CA	96
5.3	Modo de elevação de potência	96
5.4	Modo ECO	96
6	Exibir informações do dispositivo	97
7	Recurso UPS	99
8	Modo de autoajuste à rede	100
9	Ajuste da corrente de entrada da rede	100
10	Recuperação de comutação de sistema	101
11	Manutenção e cuidados	102
12	Specificace	103
13	Solução de problemas e Perguntas frequentes	104
	Apêndice	

1. Informações de segurança

INSTRUÇÕES RELACIONADAS A RISCO DE INCÊNDIO, CHOQUE ELÉTRICO OU LESÕES A PESSOAS

AVISO - Ao usar o produto, sempre siga precauções básicas, incluindo:

- Přečtěte si všechny pokyny k použití výrobku.
- Manuseie o produto com cuidado, evitando quedas, impactos violentos ou inclinações.
- Para reduzir o risco de lesões, supervisione o uso do produto quando próximo a crianças.
- Não insira dedos ou objetos estranhos nas portas do produto.
- Použití příslušenství, které není doporučeno nebo prodáváno výrobcem, může mít za následek riziko úrazu, poškození elektrického proudu nebo poranění.
- Não mova o produto durante a operação para evitar conexões inadequadas.
- Não exponha a bateria a temperaturas altas, pois isso pode causar explosões ou vazamento de líquidos ou gases inflamáveis.
- Não utilize o produto na chuva ou em ambientes com alta umidade.
- Nepoužívejte baterie nebo zařízení, která jsou poškozená nebo upravená. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamentos imprevisíveis, resultando em incêndios, explosões ou risco de lesões.
- Manuseie o produto com cautela em ambientes de baixa pressão atmosférica para zabránit explozím nebo vazamentům.
- Carregue o produto em um local bem ventilado.
- Em condições abusivas, pode ocorrer a ejeção de líquido da bateria do produto; evite contato. V případě, že dojde k náhodnému kontaktu, vyplachujte vodou. Se o líquido atingir os olhos, procure assistência médica imediatamente. O líquido da bateria pode causar irritação ou queimaduras.
- Em caso de incêndio, use um extintor de pó químico adequado para o produto.
- Nunca descarte a bateria do produto em fogo, fornos quentes ou cortando-a.
- Não opere o produto com cabo, plugue ou fio de saída danificado.
- Abyste snížili riziko poškození zástrčky nebo kabelu, vyčistěte zástrčku, nikoliv kabel, při odpojování výrobku.
- Não desmonte o produto; leve-o a um técnico qualificado caso necessite de manutenção ou reparo. A montagem incorreta pode resultar em risco de incêndio ou choque elétrico.
- Odpojte přístroj před každou manipulací, abyste se vyhnuli poškození elektrickým proudem.
- **AVISO - RISCO DE GASES EXPLOSIVOS.** Siga estas instruções e as publicadas pelo fabricante de qualquer equipamento que você pretenda usar próximo ao produto para reduzir o risco de explosão da bateria.
- **AVISO - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO.** Nunca use o produto para alimentar ferramentas destinadas a cortar ou acessar partes vivas, fiações ou materiais que as contenham, como paredes de edifícios.

- Proveďte manutenci s kvalifikovaným technikem, používajícím pouze identické části de nahrazení. To zaručí údržbu a bezpečnost výrobku.
-   Os symboly přítomné v jednotce a v jejích příslušenstvích slouží jako připomenutí pro přečtení instrukcí poskytnutých v dokumentaci výrobku před provozem a údržbou.
- A zásada musí být instalována blízko výrobku a být snadno přístupná pro zajištění bezpečnosti.
- Opatrnost: výstup z USB-C portu je klasifikován jako PS3 podle normy IEC 62368-1. Zvažte implementaci ochranných opatření proti úrazu elektrickým proudem, jako je například odolný kryt proti vlhkosti, pro připojená zařízení nebo přístup.

Atenção



Não permitido em aeronaves.

- Při nabití baterií kyselých nebo při použití výrobku pro nabíjení, dodržte tyto opatření bezpečnosti:
 - a. Používejte ochranu pro hlavu a oči; vyhněte se tomu, abyste hlavu a oči používali v blízkosti baterie.
 - b. Ne kouřte a nechte plameny, jiskry nebo zdroje tepla daleko od baterie nebo motoru.
 - c. Vyhněte se tomu, aby nástroje z kovu spadly na baterii, aby se předešlo jiskrám nebo zkratkám.

Descarte e reciclagem

1. Leve componentes eletrônicos antigos e baterias a centros de reciclagem designados. Isso evita descarte inadequado e contribui para a recuperação de materiais.
2. Se possível, descarregue completamente as baterias antes de colocá-las em caixas de reciclagem designadas para baterias. As baterias deste produto contêm produtos químicos perigosos. Não as descarte junto com o lixo doméstico comum. Siga as leis e regulamentações locais para o descarte adequado de baterias.
3. Se a bateria não puder ser totalmente descarregada devido a uma falha do produto, não a coloque na caixa de reciclagem de baterias. Em vez disso, entre em contato com uma organização profissional de reciclagem de baterias para o manuseio seguro.

Pokyny k aterramentu (platí pouze pro CA)

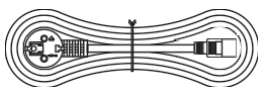
- Este produto deve ser aterrado quando conectado à rede elétrica. V případě, že dojde k poruše výrobku, aterramento vytvoří menší odpor pro elektrický kabel, čímž se sníží riziko poškození elektrického proudu.
- O produto vem equipado com um cabo de carregamento CA que tem um condutor de aterramento e um plugue de aterramento. O plugue deve ser conectado a uma tomada adequada, devidamente instalada e aterrada de acordo com todos os códigos e normas locais.
- AVISO - Nedostatečné propojení s aterramentem může vést k riziku de choque elétrico. Consulte um eletricista qualificado se tiver dúvidas sobre se o produto está devidamente aterrado. Não modifique o plugue fornecido com o produto. Se ele não for compatível com a tomada, solicite a instalação de uma tomada adequada por um eletricista qualificado.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

2. Conteúdo da caixa



Premium 200 V2
Estação de energia portátil



Cabo de carregamento CA
(59,06 pol/1,5 m)



Solární kabel MC4 - XT60
(59,06 pol/1,5 m)



Parafuso de aterramento



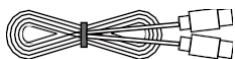
Documentação

Seguintes acessórios não estão incluídos.

Adquiraos os acessórios opcionais abaixo no site <https://www.bluettipower.com>

Observação: todas as imagens são apenas para referência.

Acessórios opcionais



Kabel USB-C pro USB-C
(78,74 pol/2 m)



Automobilová vana Plugue de isqueiro - XT60
(F)
(28,35 pol/0,72 m)



Přívodní kabel CC 12 V* Zásuvka s
vodovodním kabelem - DC5521 (F)
(28,35 pol/0,72 m)

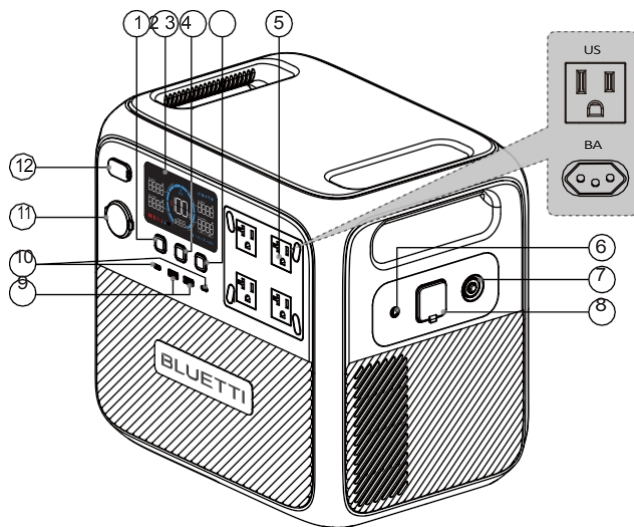


Cabo de carregamento de bateria de
chumbo-ácido
Plugue de isqueiro - Garras
(19,69 pol/0,5 m)

* Používá se pro připojení zařízení s vstupem DC5521 s použitím portu isqueiro do Premium 200 V2.

3. Conheça o Premium 200 V2

3.1 Visão geral do Premium 200 V2



① Botão de energia CC

② Tela LCD

③ Botão de energia

④ Botão de energia CA

⑤ Tomada CA

⑥ Terminal de aterramento*

⑦ Disjuntor

⑧ Entrada CA

⑨ Port USB-A

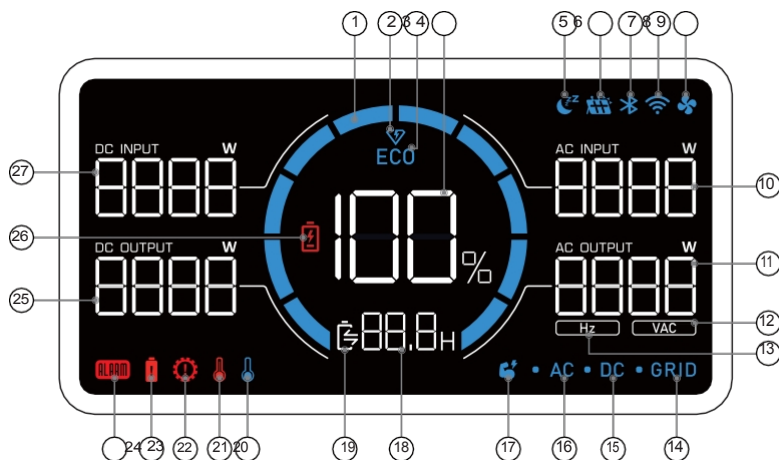
⑩ Port USB-C

⑪ Porta de isqueiro (tomada automotiva)

⑫ Entrada CC

* Pouzívá se jako aterramento ao alimentar determinados equipamentos. Para obter assistência, entre em contato conosco ou consulte as "Diretrizes de aterramento" no apêndice.

3.2 Tela de exibição



- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| ① Barra de progresso* | ⑩ Potência de entrada CA | ⑲ Stav baterie* |
| ② Carregamento turbo | ⑪ Potência de saída CA | ⑳ Temperatura baixa |
| ③ Modo ECO | ⑫ Tensão do inversor | ㉑ Temperature alta |
| ④ Stav vozu (SoC) | ⑬ Frequência do inversor | ㉒ Sobrecarga |
| ⑤ Carregamento silencioso | ⑭ Entrada CA* | ㉓ Sobrecorrente |
| ⑥ Entrada CC* | ⑮ Saída CC* | ㉔ Falha no sistema |
| ⑦ Připojení Bluetooth | ⑯ Saída CA* | ㉕ Potência de saída CC |
| ⑧ Conexão Wi-Fi | ⑰ Modo de elevação de potência | ㉖ Bateria fraca* |
| ⑨ Ventoinha* | ⑱ Tempo restante* | ㉗ Potência de entrada CC |

* Barra de progresso: preenche enquanto carrega e esvazia durante a descarga. Entrada CC: carrega a partir de painéis solares, veículos ou baterias de chumbo-ácido.

Ventoinha: pisca em caso de operação anormal da ventoinha. Entrada CA: carrega a partir de uma tomada de parede ou gerador. Saída CC/CA: a saída está ativa.

Tempo restante: Tempo restante de carga ou descarga.

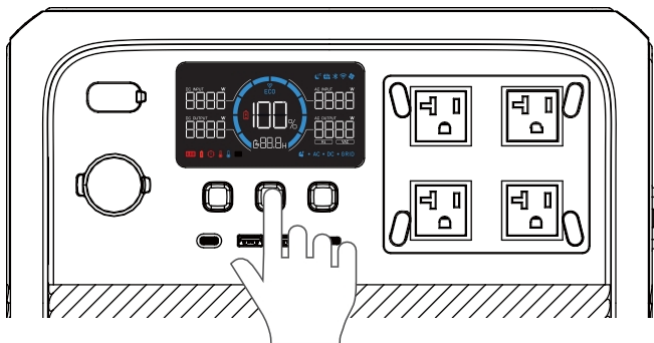
Stav baterie: para carregamento, para descarga.

Bateria fraca: SoC abaixo de 5%. PROGNANTE CARREGUE A UNIDADE.



4. Uso do Premium 200 V2

4.1 Ligar/Desligar



Ligar

Stiskněte tlačítko energie; rozsvícené tlačítko signalizuje, že o Premium 200 V2 está em modo de espera.

Desligar

Stiskněte tlačítko o botão de energia přibližně na 2 sekundy, aby se jednotka odpojila.

Ligar/Desligar CA

Stiskněte tlačítko o energia CA, když je Premium 200 V2 připojeno.

Ligar/Desligar CC

Stiskněte tlačítko o energia CC, když je Premium 200 V2 připojeno.

Observação:

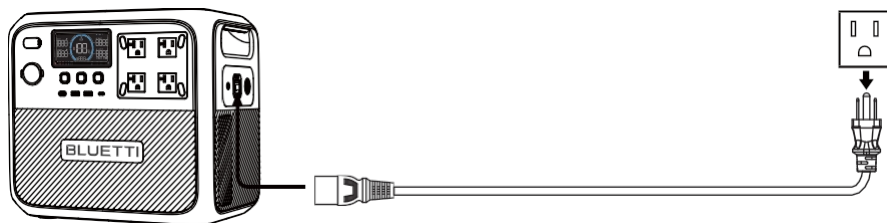
- Když je zařízení Premium 200 V2 připojeno, stiskněte tlačítko energie pro připojení nebo odpojení těla.
- Pokud nebudete mít saídu CC nebo CA déle než minutu, o Premium 200 V2 desliga automaticamente.
- Por padrão, a tela apaga após um minuto de inatividade. É possível ajustar o tempo de suspensão pelo aplicativo.

4.2 Carregamento

Carregamento CA (tomada de parede)

Připojte o Premium 200 V2 k jednomu zařízení parede padrão. O carregamento é interrompido automaticamente ao atingir a carga completa para evitar sobrecarga. Pro rychlejší přejímku použijte v aplikaci funkci carregamento turbo. Díky tomu může Premium 200 V2 dosáhnout 80 % autovaku přibližně za 1 hodinu a 100 % přibližně za 1,4 hodiny při teplotě prostředí 25 °C.

Observação: Não conecte o cabo de carregamento CA da unidade em suas próprias tomadas CA. Isso pode danificar o dispositivo conectado.

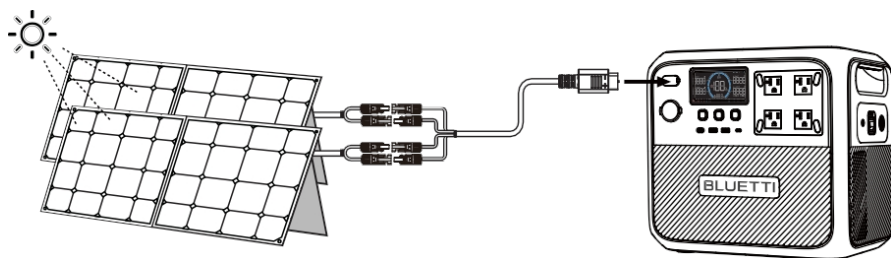


Carregamento solar

Připojte solární boxy do série nebo paralelně a použijte solární kabel pro připojení Premium 200 V2. S příkonem 1 000 W dosáhne Premium 200 V2 celkové kapacity přibližně za 2,4 hodiny.

Observação:

- Os painéis solares devem atender aos seguintes requisitos:
Voc: 12 V a 60 V Corrente: máx. de 20 A Potência: máx. de 1.000 W
- Para um carregamento mais rápido, utilize ambos os conectores MC4 no cabo de entrada CC. Eles serão conectados em paralelo. Garanta que ambos os conjuntos de MC4 tenham a mesma classificação de potência e utilizem o mesmo tipo de painéis solares. Por exemplo, se um conjunto tiver dois painéis de 200 W (20 V/10 A) conectados em série, o outro conjunto também deve ter dois painéis de 200 W (20 V/10 A) do mesmo tipo conectados em série.



V aplikaci nastavte fonte de entrada CC jako "PV" nebo "Outros" no modo avançado. As estratégias de carregamento para essas duas fontes estão detalhadas abaixo:

Fonte de entrada CC	Configurações do modo avançado	Configurações do modo não avançado
PV	$11\text{ V} \leq U^* \leq 16\text{ V}$, $I^* \leq 8,2\text{ A}$ $16\text{ V} < U \leq 60\text{ V}$, $I \leq 20\text{ A}$	$11\text{ V} \leq U \leq 30\text{ V}$, $I \leq 8,2\text{ A}$ $30\text{ V} < U \leq 60\text{ V}$, $I \leq 20\text{ A}$
Outros	/	

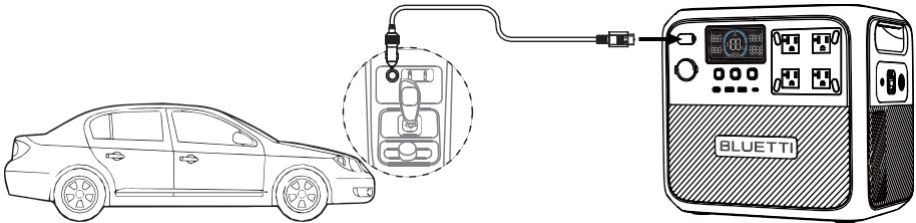
* U: tensão de entrada solar; I: corrente de entrada

Carregamento automotivo

Připojte zařízení Premium 200 V2 k portu isqueiro nebo tomada de 12 V nebo 24 V do vozu pomocí kabiny pro automatickou registraci. A unidade carrega com até 96 W em uma porta de 12 V e até 192 W em uma porta de 24 V.

Observação:

- O veículo deve estar ligado e com o motor em funcionamento durante o carregamento.
- O Premium 200 V2 tem um recurso de segurança que interrompe o carregamento quando a bateria do carro está muito baixa, evitando a descarga excessiva da bateria.

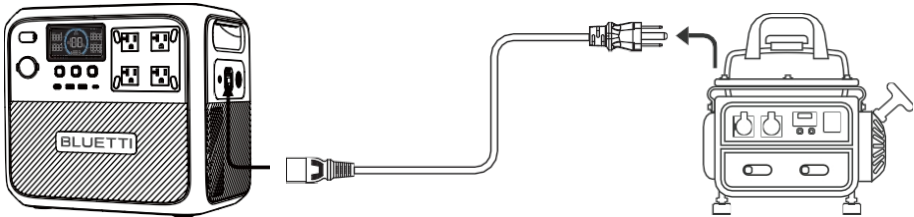


Carregamento com o gerador

Připojte zařízení Premium 200 V2 ke generátoru pomocí kabelu CA. O carregamento é interrompido automaticamente quando a carga está completa.

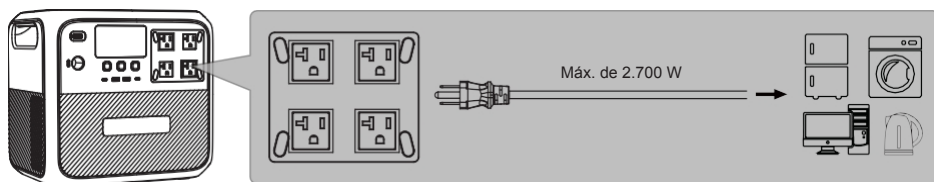
Observação:

- Garanta que o gerador forneça uma saída de onda senoidal pura com tensão e frequência compatíveis.
- É recomendado ativar o modo de autoajuste à rede ao carregar o Premium 200 V2 com um gerador.



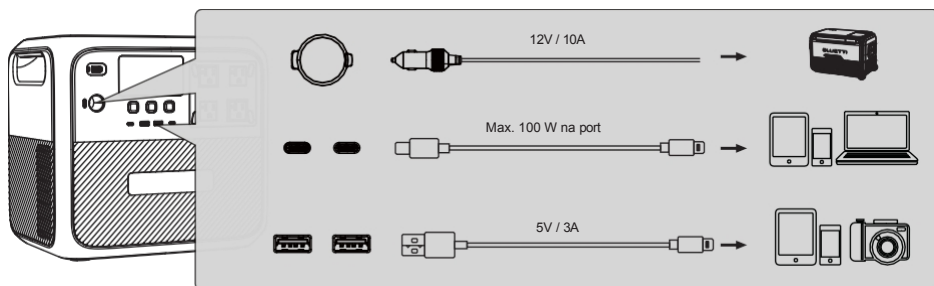
4.3 Alimentação dos dispositivos

Tomadas CA



Observação: V případě, že se jedná o manipulaci s přístroji připojenými k jednotce, je nutné, abyste odpojili od sítě všechny přístroje. Mesmo que a saída CA esteja desligada, é necessário remover os dispositivos das tomadas para uma desconexão completa.

Tomadas CC

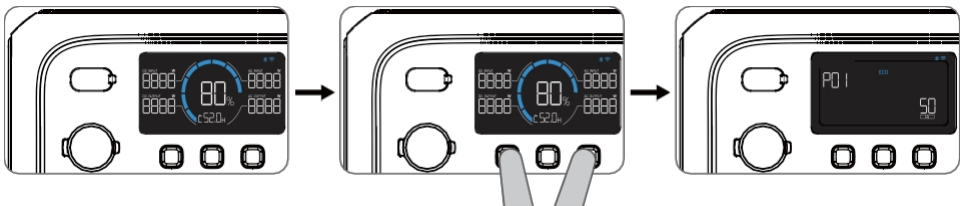


5. Configuração do Premium 200 V2

Stiskněte tlačítka CA nebo CC pro střídání frekvencí, aktivaci/dezaktivaci Wi-Fi a Bluetooth a pro aktivaci režimů jako elevação de potência, carregamento padrão a silencioso a ECO. Pro konfigurace a pokročilé prostředky, jako jsou modo de autoajuste à rede, modo UPS, definição da corrente máxima de entrada da rede a podrobné konfigurace modo ECO, použijte aplikaci BLUETTI. Consulte o manual do aplicativo para obter mais detalhes.

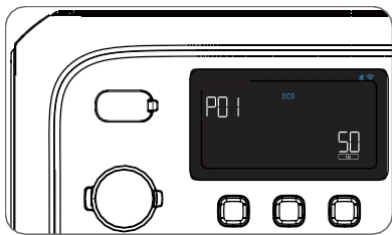
5.1 Modo de configuração

Entrar no modo: pressione e segure os botões de energia CA e CC simultaneamente por cerca de 2 segundos. O ícone de frequência piscará.



Sair do modo: pressione e segure os botões de energia CA e CC novamente. Pokud zůstane přístroj nečinný po dobu 1 minuty, o Premium 200 V2 sai automaticamente sem salvar as alterações.

- Ajuste as configurações no modo de configuração.
- Ukončete nastavování a alimentação CA p ed konfigurac i frekvence.
 - Stisknutím tla  tka o energia CC m  žete p ej t k jednotliv m polo k m a stisknutím tla  tka o energia CA m  žete prov st nastavení.



Código da página	Configuração
P01	Frequência
P03	Modo de carregamento
P04	Modo de elevação de potência
P05	Modo ECO
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi

5.2 Modo de carregamento

O Premium 200 V2 nabízí tři režimy jízdy: padrão, turbo a silencioso. Konfiguraci modů padrão a silencioso proveďte přímo na těle a pomocí aplikace použijte modo turbo. V případě padrão se unitaře carica na modo padrão.

Modo	CA Entrada	Solar Entrada	CA+ Solar Entrada	Tempo de carregamento CA (odhad)	Observação
Padrão	Máx. de 1440 W	Máx. de 1000 W	Máx. de 2400 W	1,6 horas	Otimizado para a vida útil da bateria
Turbo	Máx. de 1800 W	Máx. de 1000 W	Máx. de 2400 W	80% em 1 hora, 100% em 1,4 horas	Recarga rápida
Silencioso	Máx. de 800 W	Máx. de 800 W	Máx. de 800 W	3 horas	Baixo nível de ruído

Observação:

- Para ativar o modo turbo, entre em contato com o suporte da BLUETTI para obter ajuda.
- Quando o modo turbo está ativado, a corrente máxima de entrada da rede aumenta automaticamente para 15 A. No modo padrão ou silencioso, retorna para 12 A.
- Os dados acima são apenas para referência.

5.3 Modo de elevação de potência

O modo de elevação de potência vem desativado por padrão. Permite que o Premium 200 V2 alimente cargas puramente resistivas de até 4.050 W, como chaleiras, cobertores elétricos, secadores de cabelo e outros dispositivos de aquecimento similares.

Observação: V případě, že Premium 200 V2 podporuje tyto hodnoty, jeho skutečný výkon zůstává 2 700 W. V případě, že Premium 200 V2 podporuje tyto hodnoty, jeho skutečný výkon zůstává 2 700 W.

5.4 Modo ECO

Os modos CA-ECO e CC-ECO vêm ativados por padrão. O Premium 200 V2 desliga a saída CA nebo CC após um período de carga baixa nebo inexistente.

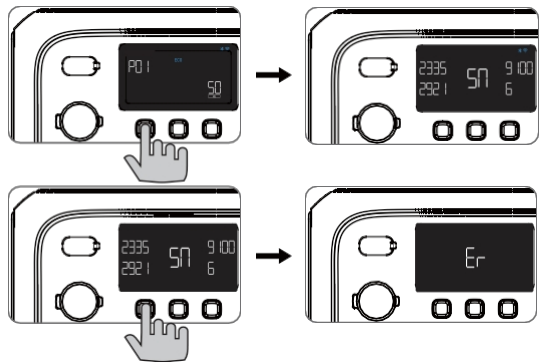
Observação:

- O modo CA-ECO não está disponível durante o carregamento com energia CA.
- Stiskněte tlačítko CA pro zapnutí/vypnutí režimů CA-ECO a CC-ECO společně; pro jejich samostatné ovládání použijte aplikaci BLUETTI.
- Desative o modo ECO ao conectar dispositivos pequenos com consumo inferior a 60 W nebo zařízení s kritickými vlastnostmi, jako jsou luzes nebo refrigeradores.

6. Exibir informações do dispositivo

Também é possível visualizar informações do dispositivo no modo de configuração.

- Acesse a página de frequência P01 e mantenha pressionado o botão de energia CC para visualizar o SN da unidade. Pressione novamente o botão de energia CC para navegar por outras informações.
- Na strânce Histórico de falhas, mantenha pressionado o botão de energia CA por cerca de 2 segundos e solte para limpar o histórico.



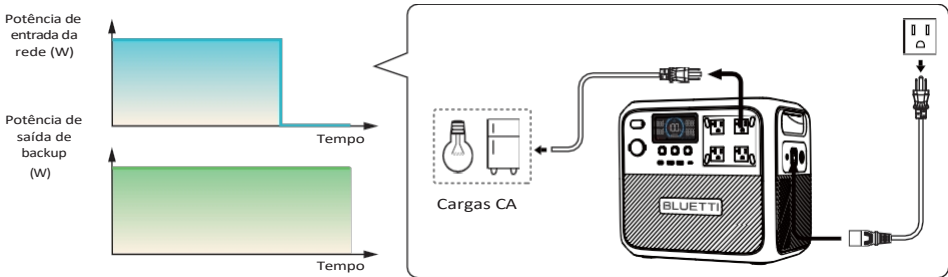
Código da página	Informação
SN	Číslo série (SN)
Er	Código de erro
HI	Histórico de falhas
UE	Versão

7. Recurso UPS

Připojte zařízení Premium 200 V2 k napájení a bude přímo využívat energii z napájení pro provoz připojených zařízení. Durante uma interrupção, alterna rapidamente para a energia da bateria em até 15 ms. Konfigurace modů UPS prostřednictvím aplikace.

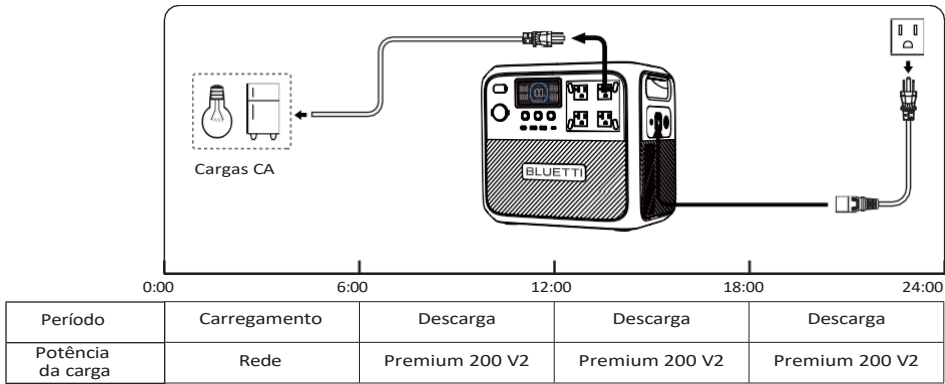
• Padrão

O Premium 200 V2 carrega utilizando a energia solar disponível e da rede, priorizando a solar.



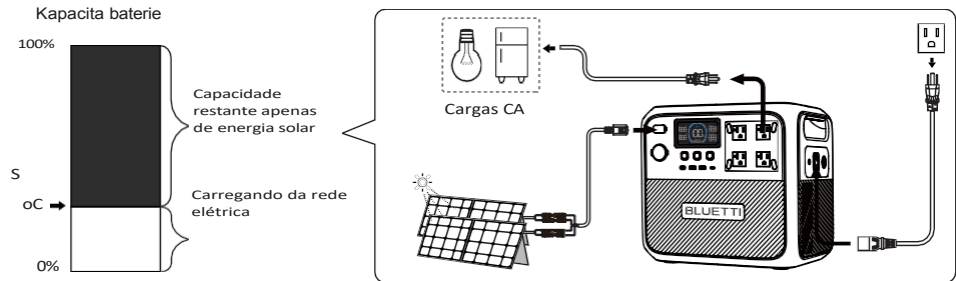
• **Ovládání tempa**

Reduza custos programando o Premium 200 V2 para carregar durante horários de tarifa reduzida e alimentar dispositivos durante horários de pico.



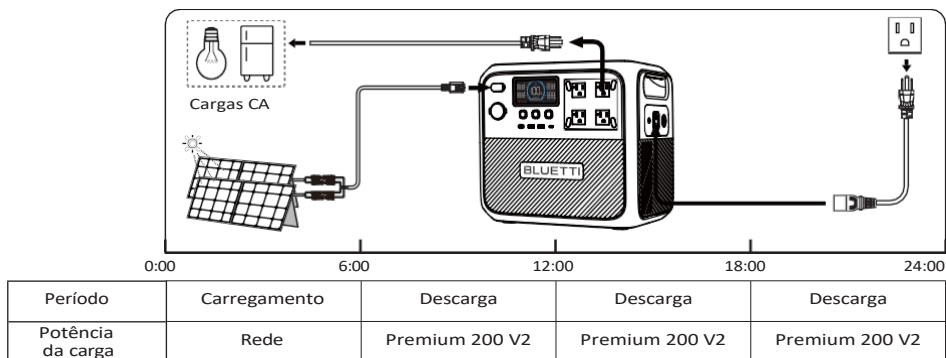
• **Prioridade PV**

Utiliza a energia solar de maneira eficiente. O Premium 200 V2 inicialmente carrega a partir da rede até um SoC definido e alterna automaticamente para o reabastecimento solar.



• Personalizado

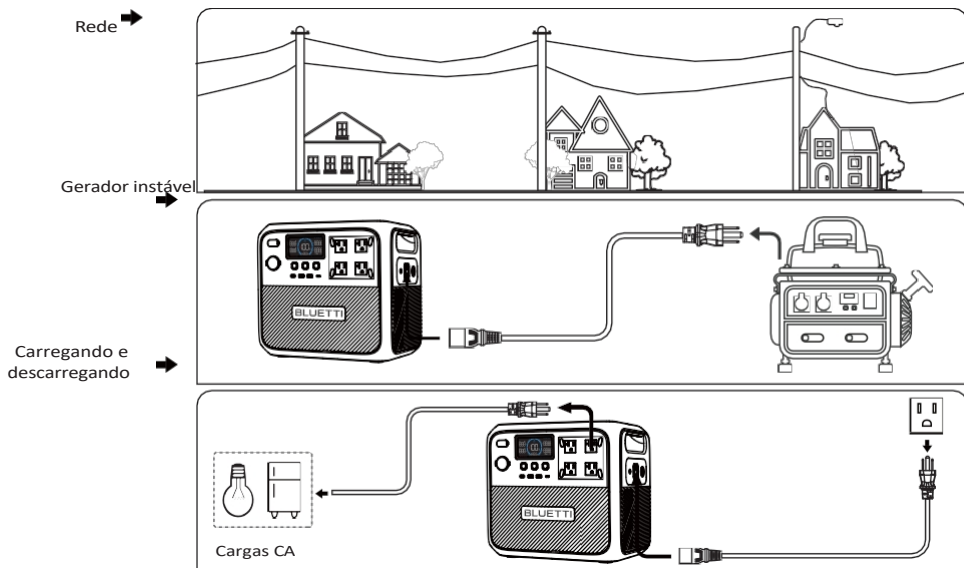
Přizpůsobte si program carga/descarga, definujte limity SoC da batería a kontrolujte časy a přerušení vstupu do baterie.



Atenção: esse modo não é indicado para dispositivos como servidores de dados ou estações de trabalho que exigem UPS de alto desempenho. A BLUETTI não se responsabiliza por problemas decorrentes da violação dessa restrição.

8. Modo de autoajuste à rede

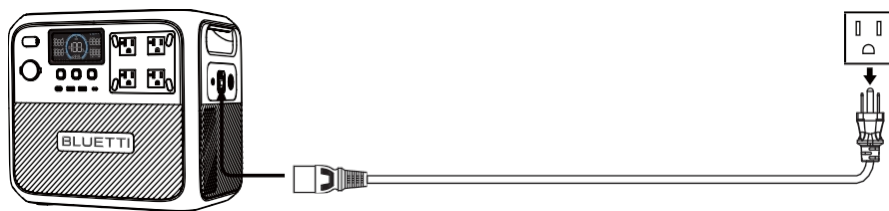
Ao carregar com um gerador instável, energia da rede instável ou quando o consumo de energia exceder a potência de carregamento, ative esse modo no aplicativo. O Premium 200 V2 se automaticky přizpůsobí pro řízení výkyvů energie a chrání jednotku a připojená zařízení před možnými problémy způsobenými změnami kvality energie.



9. Ajuste da corrente de entrada da rede

A corrente máxima padrão de entrada da rede é 12 A.

Observação: Premium 200 V2 alterna para o modo de carregamento turbo. Para configurações de 10 A ou menos, ele muda para o modo de carregamento padrão.



10. Recuperação de comutação do sistema

Quando a bateria se esgota e a unidade é desligada, ela salva o status LIGADO/DESLIGADO dos botões de energia CA e CC.

- Při připojení k elektrické síti se konfigurační sálů obnoví.
automaticamente quando a bateria atingir 5%.
- Se não estiver conectado à rede elétrica, as configurações serão restaradas somente quando a bateria atingir 5% e pelo menos 30 minutos tiverem se passado desde que a unidade foi desligada.

Například v režimu UPS padrão, pokud je chladnička připojena k zařízení CA do Premium 200 V2 a dochází k úbytku energie, jednotka okamžitě zajistí záložní energii. Se a bateria se esgotar, a unidade será desligada, mas manterá o status de saída CA como LIGADO. Quando a energia da rede for restabelecida e a bateria estiver acima de 5%, a unidade ligará automaticamente a saída CA novamente para continuar alimentando o refrigerador.

Observação:

- Během obnovy mohou konfigurační sálů CA a CC upraveny pomocí aplikace.
- Para restaurar a energia imediatamente, desative esse recurso.

11. Manutenção e cuidados

- Pokud se SoC da unidade sníží pod 5 %, proveďte prontamente recarregue a unidade.
- Antes de armazenar, carregue a unidade para 40% a 60% de SoC, desligue-a e desconecte todos os cabos.
- Armazene em um local fresco e seco, longe de materiais inflamáveis.
- Bezpečná teplota při skladování: -10 °C a 40 °C. Při skladování v teplotě vyšší než 35 °C (95 °F) udržujte teplotu vyšší než 35 °C (95 °F).
- Pro zachování stavu baterie proveďte kompletní cyklus za 6 měsíců (ciclo completo a cada 6 meses).
- Vyvarujte se delšího používání armazenamento, protože to může ovlivnit výkonnost a životnost.

Se o SoC cair para 0 durante o armazenamento ou na inicialização:

- Okamžitě ukončete činnost jednotky.
- Carregue dentro de 48 horas.
- Udržujte teplotu v jednotce mezi 5 °C a 35 °C po dobu 6 hodin před použitím.
- É recomendado carregar utilizando uma fonte CA; caso use energia solar, garanta uma entrada superior a 100 W.

12. Specifikace

Modelo	Premium 200 V2 (USA / BA)
Kapacita baterie	2.073,6 Wh (54 Ah)
Tipo de bateria	LiFePO ₄
Peso	24,2 kg (53,35 lb)
Rozměry (C× L× A)	350× 250× 323,6 mm (13,78× 9,84× 12,74 pol)
Temperatura de carregamento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura de descarga	-20 °C a 40 °C (-4 °F a 104 °F)
Temperatura de armazenamento	Até 1 mês: -10 °C a 40 °C (14 °F a 104 °F) Více než 1 měsíc: -10 °C a 35 °C (14 °F a 95 °F) Antes de armazenar, mantenha o SoC da unidade entre 40% e 60%. Proveďte kompletní cyklus za 6 měsíců. Při přepravě udržujte teplotu v jednotce na 25 °C.
Umidade de operação	10% a 90%
Saída CA	2 700 W celkem, 120 V, 22,5 A, 50 Hz/60 Hz
Saída CC	
Porta de isqueiro	12 V/10 A
2× USB-A	5 V/3 A
2× USB-C (PD 3.0)	Máx. de 100 W por porta, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3 A, 20 V/5 A
Carregamento CA	120 V, máx. de 15 A, 50 Hz/60 Hz, Máx. de 1.800 W (80 % za 1 hodinu, 100 % za 1,4 hodiny při teplotách 10 °C a 30 °C)
Entrada CA	Máx. de 1.800 W (carregamento+ bypass)
Entrada CC (XT60PM-M)	Máx. de 1.000 W, 12 V a 60 V, máx. de 20 A
Entrada CA+ CC	Máx. de 2.400 W
Fonte de alimentação ininterrupta (UPS)	
Tempo de comutação	≤ 15 ms

13. Solução de problemas e Perguntas frequentes

Na página de Códigos de erro, **Er** e o código de erro aparecem simultaneamente na tela. Consulte a tabela abaixo para obter orientação.

Código de erro	Descrição	Solução
E001	Sobrecarga do inversor	• Verifique o consumo de energia dos dispositivos. • Reduza a carga, se estiver muito alta.
E002	Proteção contra superaquecimento do inversor, saída CA desligada	• Espere 10 minutos para a unidade esfriar. • Ligue novamente a saída CA.
E003	Curto-circuito no inversor	• Verifique o consumo de energia dos dispositivos. • Inspeção os dispositivos para identificar possíveis curtos-circuitos.
E026	Sobrecarga da unidade	• Zkontrolujte, zda je výkon CA a CC vyšší než 2 800 W.
E033	Sobretensão PV	• A tensão de entrada PV deve estar entre 12 V e 60 V.
E039	Superaquecimento PV	• Espere 10 minutos para a unidade esfriar. • Habilite novamente a entrada PV.
E065	Curto-circuito na saída CC	• Verifique o consumo de energia dos dispositivos. • Inspeção os dispositivos para identificar possíveis curtos-circuitos.
E067	Sobrecorrente na saída CC	• Verifique o consumo de energia dos dispositivos. • Reduza a carga, se estiver muito alta.
E068	Superaquecimento da saída CC	• Espere 10 minutos para a unidade esfriar. • Reinicie os dispositivos.
E085	Temperatura de carregamento muito alta	• Aguarde a unidade esfriar antes de carregá-la novamente.
E086	Temperatura de carregamento muito baixa	• Umístěte přístroj do s teplotou od 0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F).
E087	Temperatura de descarga muito alta	• Aguarde a unidade esfriar antes de usá-la novamente.
E088	Temperatura de descarga muito baixa	• Umístěte přístroj do s teplotou od -20 °C do 40 °C (-4 °F do 104 °F).
E113	Sobretensão da rede	• Verifique a voltagem da rede elétrica doméstica. • Entre em contato com a distribuidora de energia elétrica, se necessário.
E114	Subtensão da rede	• Verifique a voltagem da rede elétrica doméstica. • Entre em contato com a distribuidora de energia elétrica, se necessário.
E115	Sobrefrequência da rede	• Verifique a frequência da rede elétrica doméstica. • Entre em contato com a distribuidora de energia elétrica, se necessário.
E116	Subfrequência da rede	• Verifique a frequência da rede elétrica doméstica. • Entre em contato com a distribuidora de energia elétrica, se necessário.
Outros	/	• Entre em contato com o suporte BLUETTI para obter ajuda.

Časté otázky

P1: Como sei se meus dispositivos funcionarão com este produto?

R: Udržujte celkový výkon saídy CA na úrovni 2 700 W. Alguuns dispositivos com motores ou compressores podem consumir de 2 a 4 vezes sua potência nominal ao iniciar, o que pode facilmente sobrecarregar o Premium 200 V2.

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

R: Sim, você pode usar painéis solares de terceiros com tensão de circuito aberto de 12 V a 60 V e conectores MC4. Vyvarujte se záměny různých typů painéis solares.

É possível carregar e descarregar ao mesmo tempo?

P3: Sim, o Premium 200 V2 permite carregamento e uso simultâneo.

R:

P4: Por que a potência de carregamento é frequentemente muito baixa?

R: O BMS interno ajusta a potência de carregamento com base na temperatura da bateria e no SoC para proteger a bateria e prolongar sua vida útil.

P5: Como calcular o tempo de operação?

R: Tempo de operação = Capacidade da bateria x DoD x η ÷ (Carga + Autoconsumo do Premium 200 V2)

Observação: DoD (Profundidade de Descarga) é 90%. η (eficiência do inversor) é superior a 85%. Autoconsumo do Premium 200 V2 é de aproximadamente 10 W.

P6: Por que aparece um aviso ao usar uma bomba de aquecimento a diesel com a porta de isqueiro?

R: A bomba pode exigir mais potência inicial para iniciar. Použijte um adaptador compatível para ligar e operar a bomba com nossas tomadas CA.

Apêndice

Aktualizace firmwaru aplikace BLUETTI

Manter o firmware atualizado é crucial para um desempenho ideal. Para instruções detalhadas, consulte o manual do usuário do aplicativo dentro do app. Usando como exemplo a atualização do Elite 200 V2.

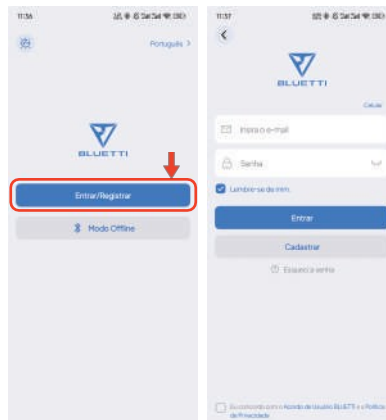
1. Baixe o aplicativo BLUETTI

Digitalize o código QR ou pesquise por "BLUETTI" na App Store ou Google Play para baixar o aplicativo.



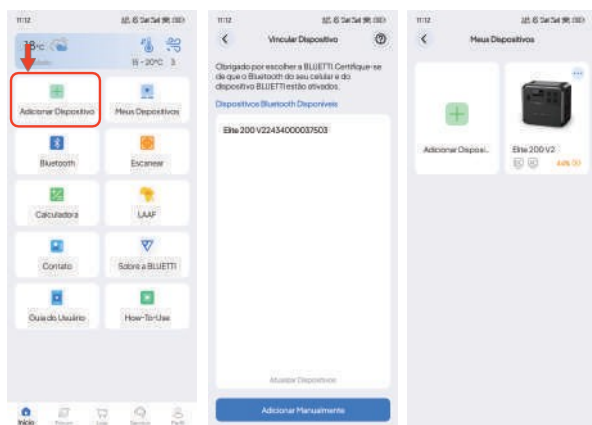
2. Faça login ou cadastre-se

Přihlaste se pomocí účtu BLUETTI. Se ainda não tiver uma conta, crie uma seguindo as instruções exibidas na tela.



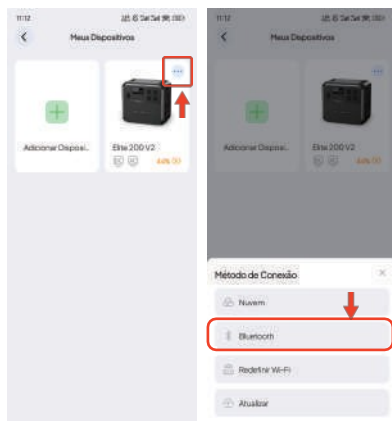
3. Vincule a unidade

- Toque em Adicionar dispositivo diretamente ou acesse Meus dispositivos > Adicionar dispositivo para iniciar o processo.
- Selecione a unidade na lista de dispositivos disponíveis ou escolha Adicionar manualmente e insira o número de série (SN) da unidade.
- Jako alternativu stiskněte em Digitalizar na página inicial ou em Adicionar dispositivo para vincular usando um código QR.



4. Spojení přes Bluetooth

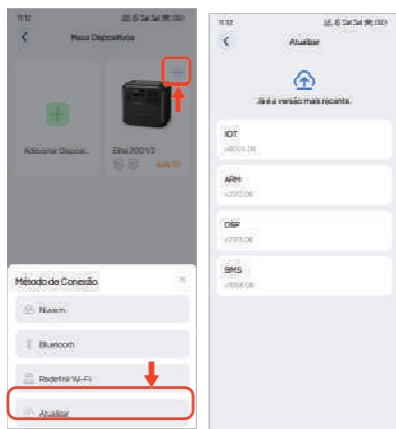
Na stránce Meus dispositivos, toque na unidade e selecione Bluetooth como o método de conexão.



5. Verificar atualizações de firmware

Stisknutím tlačítka Aktualizovat získáte přístup stránku de aktualizace.

O aplicativo verificará a versão mais recente do firmware disponível para a unidade.



6. Baixe e instale a atualização

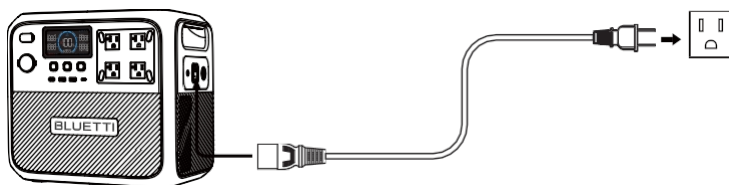
Se uma nova atualização de firmware estiver disponível, toque em Atualizar e siga as instruções exibidas na tela.

Observação:

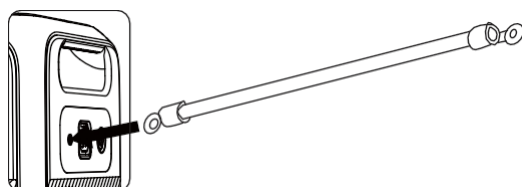
- Během aktualizace udržujte jednotku připojenou a připojenou.
- Posicione seu celular e a unidade próximos (distância recomendada: 5 m/16,4 pés).
- Não feche o aplicativo até que o processo seja concluído.

Diretrizes de aterramento

Terminál pro odpojení použijte pouze tehdy, pokud je zařízení připojeno k domácí elektrické síti pomocí kabelu se 2 kolíky nebo pokud je odpojení od sítě nefunkční a připojené zařízení má metalografickou skříňku.



Použijte um cabo com terminais OT para aterramento. Připojte jednu koncovku k terminálu aterramentu s parafusem aterramentu a druhou koncovku k terminálu na tomadê de parede nebo na čtyřhranu distribuce rezidence.



Potřebujete pomoc? Jsme tu pro vás!

 +1 800-200-2980 (po-ne 9:00-17:00)

 service@bluettipower.com



@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

Navštivte nás

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No. 168 Tong Sha Rd, Shenzhen, Čína

BLUETTI Power Inc.

6185 S Valley View Blvd, Ste D, Las Vegas, NV 89118, USA



Certifikát

Inspektor: _____

Q C: _____

Just Power On

P/N: 17.0303.0837-00A0