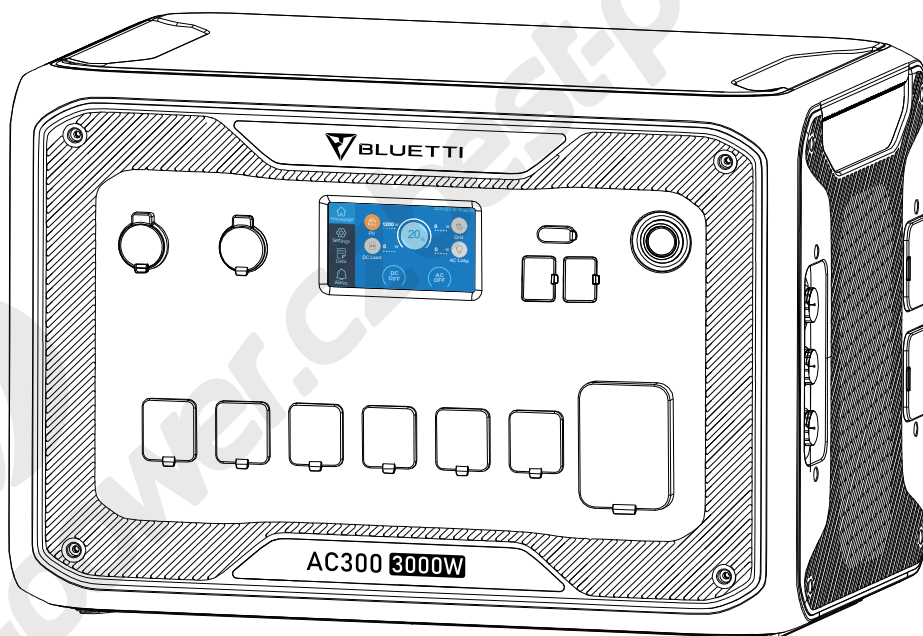


BLUETTI AC200MAX

Návod na použití

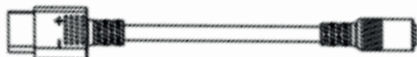


Děkujeme, že jste si vybrali produkt BLUETTI.

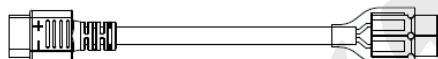
Při používání se řiďte technickými specifikacemi jednotlivých modelů, které naleznete v k návodu na použití nebo na webových stránkách www.best-power.cz

Upozornění: Některá schémata a funkce popsané v tomto návodu vyžadují níže uvedené dokoupitelné příslušenství. Pro bližší informace o dokoupitelném příslušenství kontaktujte prodejce.

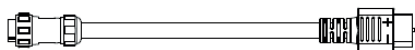
AC Propojovací kabel XT90/DC7909



12V/30A Propojovací kabel XT60/SPC45



12V/30A Propojovací kabel TX60/SPC45



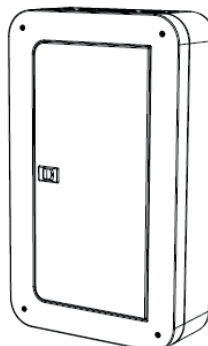
Nabíjecí kabel krokosvorkami
(pro nabíjení z autobaterie)

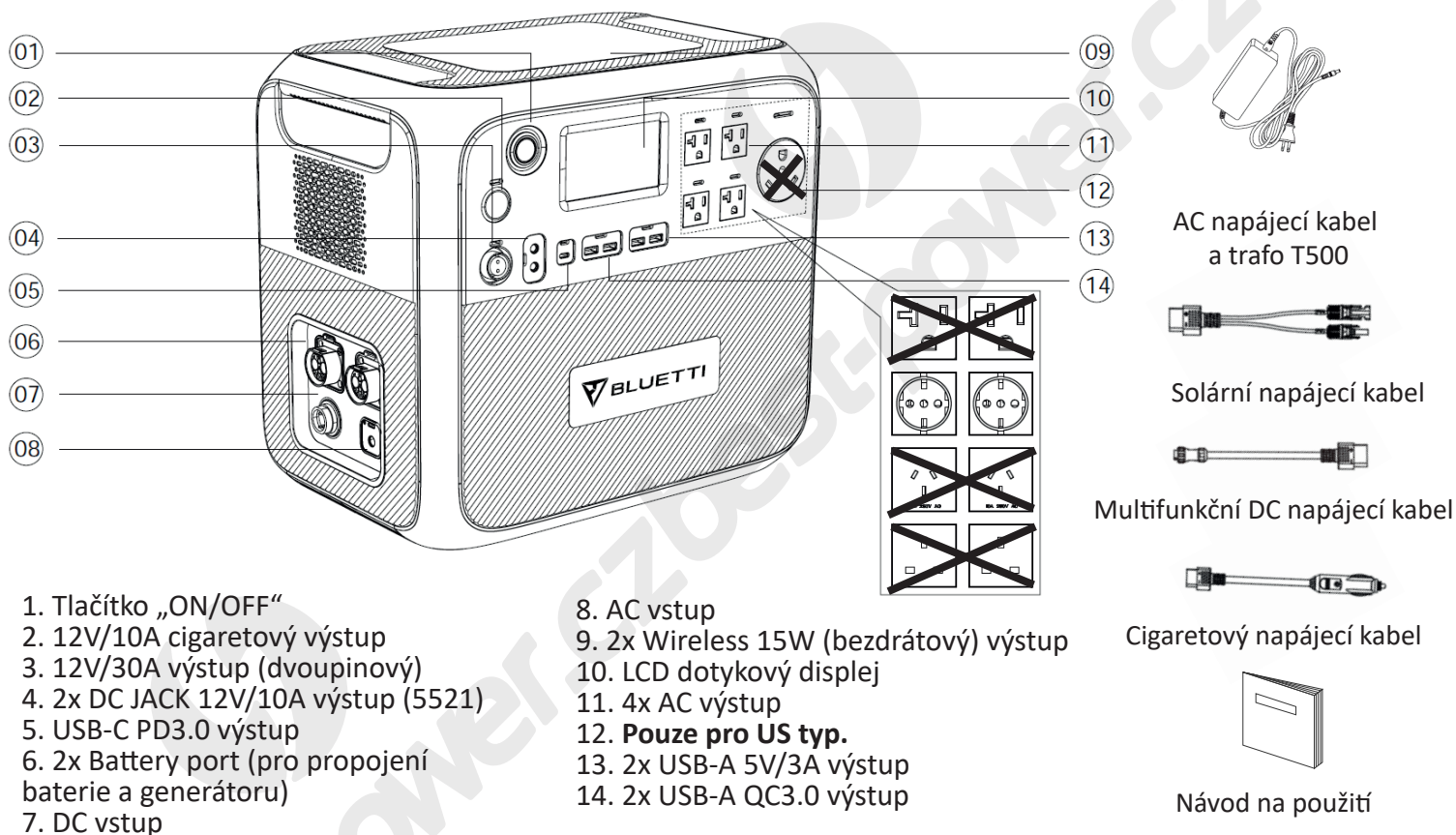


PV Drop Down Modul D300S (pro připojení
pevných solárních panelů)



Sub panel (pro zapojení generátoru do domácího
okruhu jako záložní zdroj UPS)





OVLÁDÁNÍ:

Tlačítko ON/OFF:

Zapnutí: krátce stiskněte tlačítko „ON/OFF“. Tlačítko se rozsvítí a zařízení je připraveno k používání.

Vypnutí: stiskněte a podržte tlačítko „ON/OFF“ po dobu delší než 2 sekundy. Tlačítko zhasne a zařízení se vypne.

BMS ochrana: Pokud tlačítko ON/OFF bliká, spouští se systém BMS ochrany. Pokud se po zablikání tlačítka ON/OFF generátor vypne, BMS ochrana detekovala zkrat nebo přetížení.

Generátor se automaticky zapne při napájení ze sítě nebo solárních panelů.

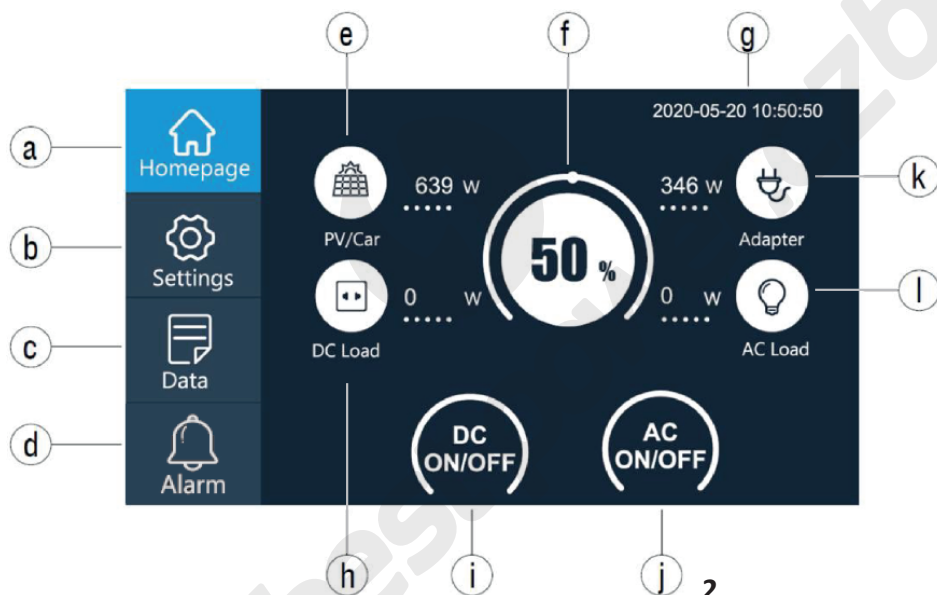
Generátor se automaticky vypne za 4 hodiny nečinnosti (nevyužívá žádný vstup ani výstup nebo není zapnutý DC ani AC výstup)

LCD dotykový displej:

Displej se automaticky rozsvítí po zapnutí zařízení.

Displej ovládejte lehkými dotyky nehtem.

Nevystavujte displej dlouhodobě přímému slunci, abyste maximalizovali jeho životnost.

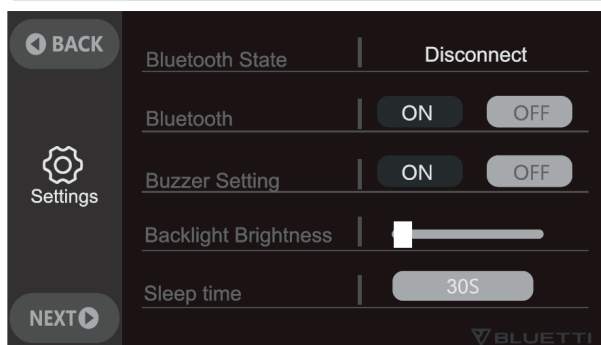
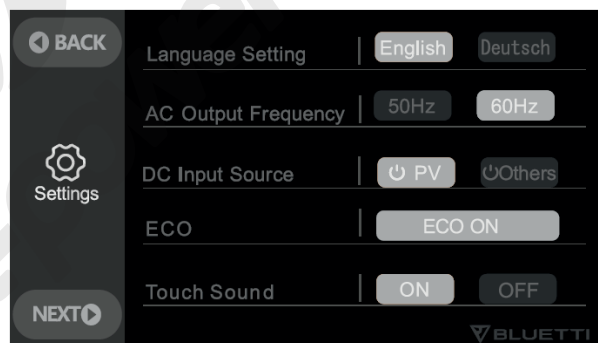


FUNKCE DISPLEJE:

„Settings“ (Nastavení):

Před použitím generátoru, zkontrolujte správné nastavení a přizpůsobte jej lokalitě, ve které budete bateriový generátor využívat.

1. Nastavení jazyku (EN/DE)
2. Nastavení výstupní AC frekvence (50Hz pro ČR, lze přepnout pouze pokud je vypnutý AC výstup)
3. Nastavení zdroje napájení přes DC vstup (napájení ze solárního panelu PV nebo z jiného zdroje Others)
4. Zapnutí nebo vypnutí ECO módu (pro nižší spotřebu energie)
ECO MODE: Režim úspory energie, který vypne výstup střídavého proudu, pokud je zatížení střídavým proudem menší než 50 W po dobu 4 hodin.
5. Zvuky tlačítek
6. Bluetooth připojení
7. Nastavení zvukových efektů
8. Jas obrazovky
9. Časovač
10. Nastavení data a času



„Data“ (Základní informace)

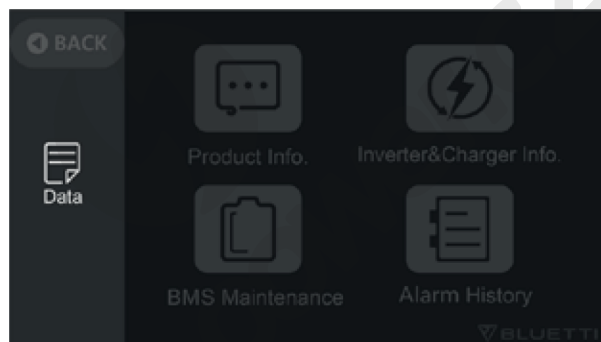
Product info: informace o aktuálních verzích softwarů

Inverter & Charger Info: informace o nabíjení PV (solárního napájení), nabíjení z automobilu nebo z napájecího adaptéru. Tyto informace lze zobrazit i kliknutím na příslušná tlačítka na hlavní stránce.

Battery informations: informace o stavu všech připojených baterií. Tyto informace lze zobrazit i kliknutím na příslušná tlačítka na hlavní stránce.

Fault/Alarm History: všechny dostupné informace o poruchách generátoru.

Poruchy lze zobrazit i kliknutím na příslušná tlačítka na hlavní stránce, které se zbarví oranžově, pokud generátor zaznamená novou chybu. Hlášení o historii chyb se uchová až 10 let, pokud nebude vymazán ručně.



NABÍJENÍ GENERÁTORU:

Před použitím, nebo uskladněním bateriového generátoru jej nabijte na 100% kapacity baterie.

Nabíjení začne automaticky, pokud máte správně zvolený v nastavení DC vstup, a automaticky se i vypne po dosažení 100% kapacity baterie.

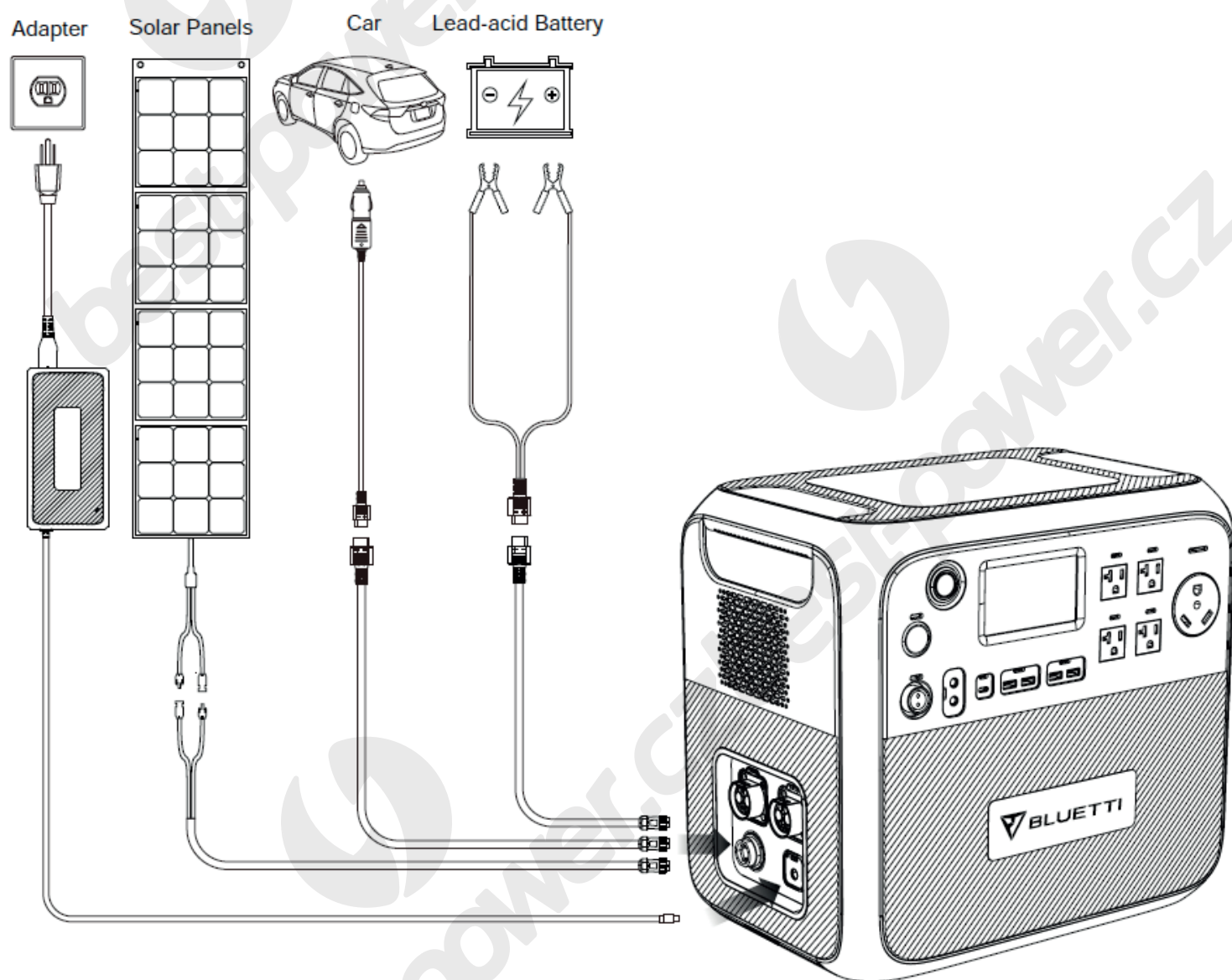
Když je výrobek plně nabitý, automaticky se přestane nabíjet. Vyjměte nabíjecí kabel a výrobek vypněte.

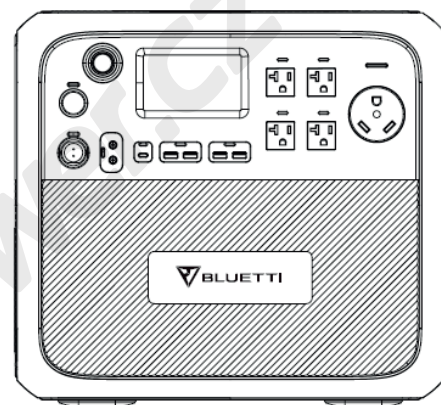
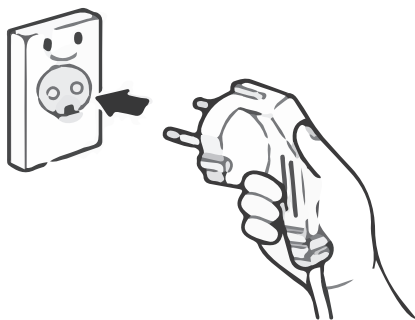
Poznámka:

Ujistěte se, že připojení kabelu je správné a stabilní, jinak způsobí přehřátí propojovacího kabelu nebo jiskření.

Nabíjecí teplota generátoru je 0 ~ 40°C. Během nabíjení je normální, že se výrobek trochu zahřívá.

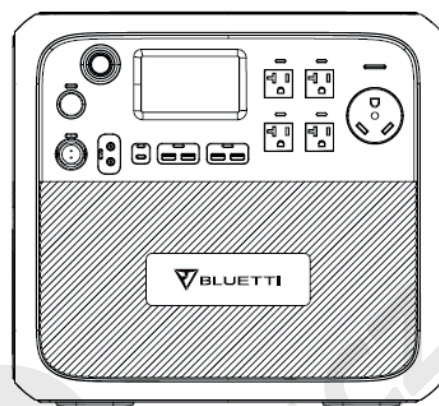
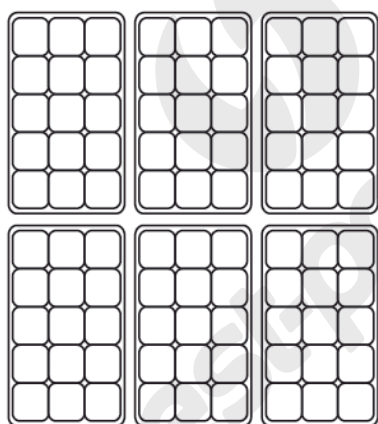
Generátor podporuje nabíjení ze sítě, generátoru, solárních panelů, automobilu, autobaterie, elektromobilu, větrnou turbínou, přídatným adaptérem a DUAL nabíjením.





1. NAPÁJECÍM ADAPTÉREM ZE SÍTĚ:

Připojte bateriový generátor k síti do AC zásuvky pomocí napájecího trafo T500, které je součástí balení (vždy použijte originální kabely a trafo od výrobce).



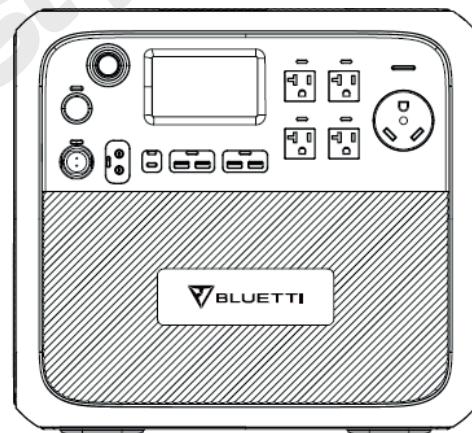
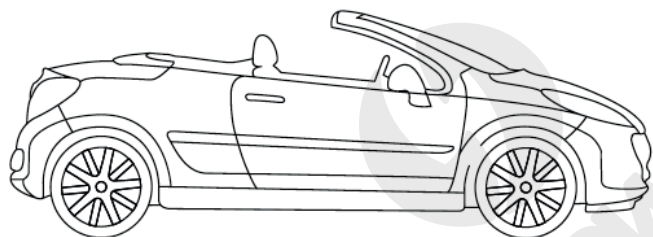
2. SOLÁRNÍMI PANELY (PV):

Používejte pouze panely nebo sérii panelů s výstupním napětím 10-145V a maximálním výkonem 900W

Připojte solární panel ke generátoru pomocí solárního propojovacího kabelu a multifunkčního kabelu, který jsou součástí balení. Doba nabíjení se liší při různé intenzitě světla.

Uživatel může solární panely zapojit do sériově i paralelně.

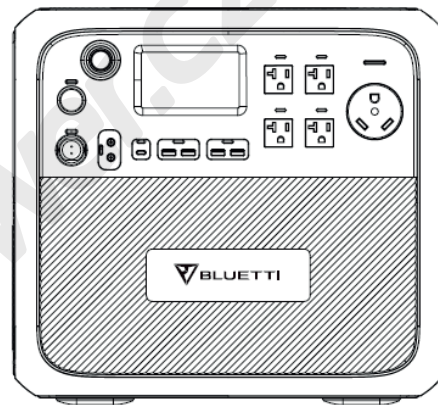
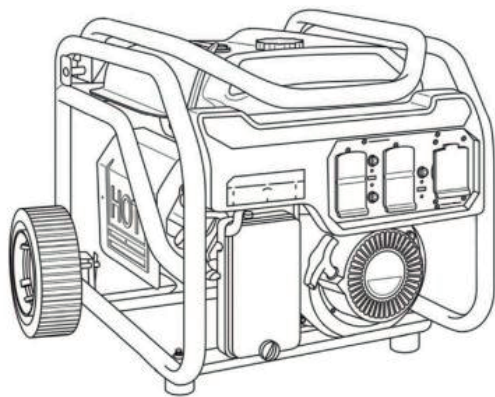
Nabíjení se spustí automaticky po připojení, pokud ne, zkontrolujte v nastavení generátoru DC výstup a zvolte možnost PV.



3. Z AUTOMOBILU:

Připojte bateriový generátor k cigaretové zásuvce v automobilu pomocí cigaretové nabíječky a multifunkčního kabelu, který jsou součástí balení a stisknete tlačítko „ON/OFF“. Některá vozidla musí být nastartovaná pro aktivaci cigaretového nabíjení. V nastavení generátoru nastavte DC vstup na možnost Others. Výrobek lze nabíjet maximálním proudem 8,2 A.

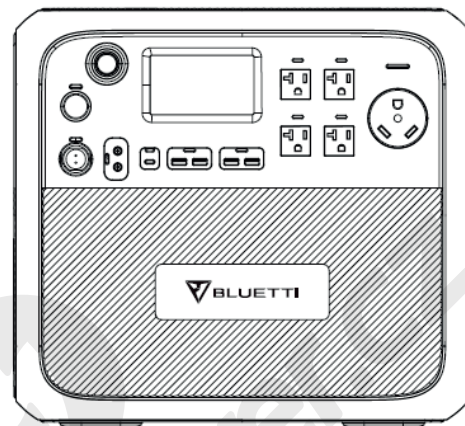
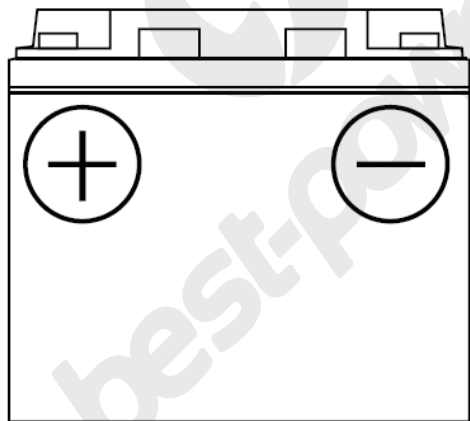
POZOR: Cigaretová zásuvka 12V není schopna nabít generátor na 100%.



4. Z JINÉHO GENERÁTORU (BENZÍN, PROPAN, NAFTA)

Připojte bateriový generátor do výstupu AC 230V jiného generátoru (benzínový, propan nebo naftový generátor) a tento generátor spustěte.

Stiskněte tlačítko „ON/OFF“ a produkt se začne nabíjet, nabíjení se automaticky zastaví když, dosáhne 100% kapacity baterie.



5. AUTOBATERIE

Připojte bateriový generátor k autobaterii pomocí napájecího kabelu s krokosvorkami, který není součástí balení a stisknete tlačítko „ON/OFF“. Některá vozidla musí být nastartovaná pro aktivaci nabíjení. V nastavení generátoru nastavte DC vstup na možnost Others. Výrobek lze nabíjet maximálním proudem 8,2 A.

POZOR: Cigaretová zásuvka 12V není schopna nabít generátor na 100%.

6. DUÁLNÍ NABÍJENÍ

Pro nabíjení generátoru současně solárním panelem a AC adaptérem nastavte v nastavení generátoru DC výstup na hodnotu PV. Pro nabíjení generátoru současně AC adaptérem a autobaterií nebo z automobilu nastavte v nastavení DC vstup na hodnotu OTHERS.

PŘIPOJENÍ EXTERNÍ BATERIE B230 A B300

Informace o externích bateriích a jejich připojení ke generátoru naleznete v návodu na produkty BLUETTI B230 a B300.

NABÍJENÍ OSTATNÍCH ZAŘÍZENÍ:

DC a AC výstup lze zapnout, pouze když je baterie nabitá na více než 10%. Bateriový generátor podporuje současné nabíjení a vybití, funkci „PASS-THROUGH“.

Generátor disponuje několika AC a DC výstupy s celkovým trvalým maximálním výkonem 2200W a schopností podporovat přepětí až 2750W.

Ujistěte se, že kombinované požadavky na výkon vašich spotřebičů nepřekračují limit 2200W

1. Nabíjení pomocí stejnosměrného DC napětí

Nejprve zapněte generátor, následně zapněte funkci DC výstupu pomocí tlačítka “DC ON/OFF”.

Připojte zátěž (elektronické zařízení) k DC výstupu AC200MAX (USB-A, USB-C výstupy, DC výstupy 12V/10A, 12V/10A cigaretový výstup a 12V/30A výstup)

Výstupy stejnosměrného napětí DC jsou vhodné pro nabíjení většiny produktů na trhu, které jsou napájeny stejnosměrným napětím DC. Některé produkty mohou ale při spuštění nabíjení „požadovat“ napěťové špičky, čímž mohou aktivovat nadproudovou ochranu bateriového generátoru. V tomto případě se generátor sám vypne, aby nedošlo k přetížení DC okruhu.

2. Nabíjení pomocí střídavého AC napětí

Ujistěte se, že máte generátor správně nastavený podle technických specifikací nabíjeného zařízení a lokality, ve které generátor využíváte.

Zapněte generátor, následně zapněte funkci AC výstupu pomocí tlačítka “AC ON/OFF”.

Připojte zátěž (elektronické zařízení) k AC výstupu AC200MAX.

Příkon elektrických výrobků používaných pro napájení ze střídavého AC výstupu generátoru, by měl být menší než 2200W.

Některá vysoko energicky náročná zařízení mohou vyžadovat okamžitý vysoký proud při vlastním spuštění. Tato potřeba proudové špičky může spustit nadproudovou ochranu bateriového generátoru, který se automaticky vypne, aby nedošlo k poškození.

POZOR: Pokud celkový výkon překročí 2200W, výstup se automaticky vypne. Pokud je výstupní výkon nižší než 30W, nemusí se na displeji zobrazovat. Pokud je k výrobku připojeno vysoce výkonné zařízení, rozdíl mezi skutečným a zobrazeným výkonem může být až 30W.

Řešení problémů

Pokud generátor nefunguje správně podle návodu, nejdříve postupujte podle následujících pokynů:

1. Zkontrolujte, že je generátor zapnutý.
2. Ujistěte se, že příslušný výstupní port je zapnutý (AC/DC).
3. Zkontrolujte zobrazení kapacity baterie. Je-li 20% nebo nižší, měli byste bateriový generátor nabít.
4. Zkontrolujte technické specifikace nabíjeného produktu a ujistěte se, že zařízení je vhodné nabíjet tímto generátorem.

Pokud i nadále problém s generátorem přetrvává nebo Vám generátor hlásí kód chyby, kontaktujte prodejce nebo autorizovaný servis.

VAROVÁNÍ A PROHLÁŠENÍ

1. Bateriový generátor nerozebírejte a nerozebírejte ani jeho doplňky.
 2. Neupravujte, nerozebírejte, neotevírejte, nepropichujte ani jinak nezasahujte do akumulátoru umístěného vevnitř.
 3. Chraňte před ohněm, dlouhodobým přímým slunečním zářením a jiných zdrojů tepla, aby nedošlo k přehřátí a poškození bateriového generátoru včetně baterie umístění uvnitř.
 4. Chraňte před stykem s vodou a mokřými předměty, především v době používání generátoru.
 5. Chraňte před zařízeními vysokého napětí.
 6. Neházejte a netřeste se záložním zdrojem energie.
 7. Tento přístroj má vestavěnou neodstranitelnou dobíjecí baterii. Nepokoušejte se baterii vyjmout, aby nedošlo k poškození zařízení.
 8. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky k čištění generátoru.
 9. **Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabráňuje v bezpečném používání přístroje. Chraňte před dětmi!**
 10. Pokud generátor nepoužíváte, zabezpečte zásuvky bezpečnostními zásepkami pro bezpečnost dětí.
 11. Okamžitě přestaňte používat toto zařízení, pokud je bateriový generátor jakkoli poškozen.
 12. Pro nabíjení používejte originální napájecí adaptér a jiné příslušenství.
 13. **Při vznícení nepoužívejte vodní hasicí přístroj!**
 14. Produkt není povoleno přepravovat leteckými linkami, protože kapacita baterie přesahuje 100Wh.
 15. Tento produkt je určen výhradně pro nouzové napájení elektrických spotřebičů. Není plnohodnotnou náhradou pro stálé napájení stejnosměrným nebo střídavým napětím domácích spotřebičů.
- Tento bateriový generátor je konstruován pro napájení spotřebičů třídy ochrany II (dvojitá izolace).

Ignorováním následujících bezpečnostních pokynů, může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, nebo poškození generátoru.

Prohlášení:

Nevyhazujte výrobek ani baterie po skončení životnosti jako netříděný komunální odpad, použijte sběrná místa tříděného odpadu. Více informací o recyklaci tohoto produktu Vám poskytne obecní úřad, organizace pro zpracování domovního odpadu nebo prodejní místo, kde jste produkt zakoupili.

Záruka na výrobek včetně baterii je 24 měsíců od data prodeje.

Životnost baterie je 6 měsíců, kdy při běžném a správném užívání baterie neklesne reálný (jmenovitý) výkon pod 80% jmenovitého výkonu baterie.

Životnost LED diod je 6 měsíců, kdy při běžném a správném užívání LED světel je garantováno minimálně 80% svítících LED diod z celkového počtu LED diod v zařízení.

Ztráta záruky:

Záruka zaniká v případě níže uvedených podmínek:

- Poškození vlivem nesprávného používání, nebo užívání v nevyhovujících podmínkách.
- Nerespektování technických specifikací zařízení.
- Pokus uživatele o neodbornou opravu nebo demontáž.
- Zařízení nebo jakákoliv jeho část je poškozena vlivem přírodních elementů, např. úder bleskem, vodou, mechanickým poškozením atd.
- Zařízení nebo jakákoliv jeho část je poškozena vlivem neodborné manipulace.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE:

Model	AC200MAX
DC vstup	
DC	Solární nabíjení: 900W (10-145V/15A)
	Cigaretový adaptér: 12-24V/8.2A
AC vstup	
Vstupní napětí	58.8V
Vstupní maximální proud	8.5A
Vstupní výkon	500W
AC výstup (4x)	
Výstupní napětí	220-240V
Výstupní výkon	2200W
Výstupní proud	10A
Zatížení	2000W<load<2750W, 2min; 2750W<load, 8-10s
Sinusová vlna	Ultračistá
DC výstupy	
JACK 5521 (2x)	12V/10A
Dvoupinový konektor	12V/30A
Cigaretová zásuvka	12V/10A
USB-A QC3.0(2x)	5-12V/3A
USB-A (2x)	5V/3A
USB-C PD3.0	100W max
Wireless (2x bezdrátové nabíjení)	5/7.5/10/15W
Ostatní specifikace	
Rozměry produktu	420x280x386.5mm
Hmotnost	28.1Kg
Materiál	Slitina hliníku
IP ochrana	IP23
Pracovní teplota	-20-40°C
Skladovací teplota	-20-40°C



BLUETTI

informace o produktu

