

Premium 30 V2 Prenosná napájacia stanica

Používateľská príručka v2.0

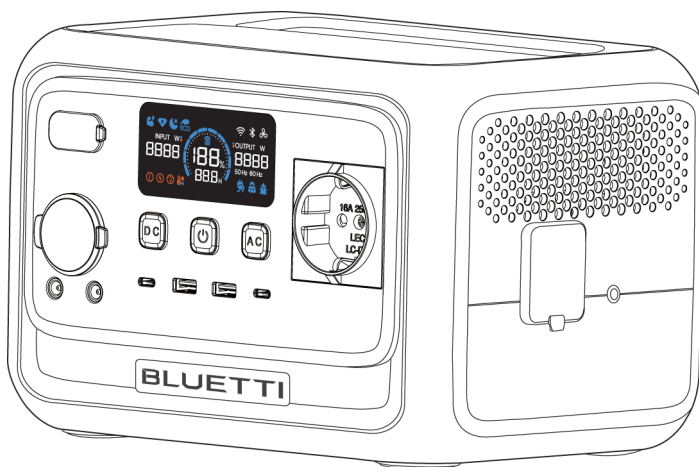
Dôležité pokyny

Pre čo najlepší výkon aktualizujte zariadenie na najnovší firmvér ešte pred prvým použitím.

Pokyny nájdete v prílohe „Aktualizácia firmvéru cez aplikáciu BLUETTI“.

Pred použitím si tento návod prečítajte a uistite sa, že mu rozumiete; odložte si ho poruke na neskoršie použitie.





 Upozornenie

1. Pred prvým použitím zariadenie úplne nabite.
2. Nepoužívajte solárne panely s napätím naprázdno vyšším ako 28 V. Rozsah vstupného napätia zo solára pre toto zariadenie je 12 V – 28 V.
3. Ak SoC zariadenia klesne pod 5 %, včas ho dobite. Ak SoC klesne na 0, zariadenie vypnite a pred opätovným spustením ho nabíjajte aspoň 30 minút.
4. Nepripájajte AC výstup zariadenia do elektrickej siete.
5. Ak zariadenie nepoužívate dlhšie ako 3 mesiace, nabite ho na 40 % – 60 % SoC a uskladnite ho vo vypnutom stave.
6. Pre čo najdlhšiu životnosť batérie zariadenie každé 3 mesiace vybité a znovu nabite.

Právne informácie

Copyright © 2025 Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť tohto dokumentu nesmie byť reprodukováná ani prenášaná v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Shenzhen°PowerOak°Newener°Co., Ltd.

Upozornenie

Produkty a služby BLUETTI sa riadia podmienkami dohodnutými pri nákupe. Niektoré funkcie alebo informácie uvedené v tejto príručke nemusia byť súčasťou vašej kúpnej zmluvy. Pokiaľ zmluva neurčuje inak, BLUETTI neposkytuje žiadne výslovné ani implicitné vyhlásenia či záruky týkajúce sa obsahu tejto príručky. Obsah tejto príručky sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Najnovšiu verziu si, prosím, stiahnite z oficiálnej webovej stránky BLUETTI.

Ak máte k tejto príručke otázky alebo pripomienky, obráťte sa, prosím, na podporu BLUETTI, ktorá vám poskytne ďalšiu pomoc.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

19. poschodie, blok A, budova Kaidaer, Tongsha Rd č. 168, Shenzhen, Čína

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

Obsah

1 Bezpečnostné pokyny 05

2 Zoznam balenia 08

3 Spoznajte svoj Premium 30 V2 09

 3.1 Prehľad 09

 3.2 LCD displej 10

4 Používanie zariadenia Premium 30 V2 11

 4.1 Zap./Vyp. 11

 4.2 Možnosti nabíjania 12

 4.3 Napájanie vašich zariadení 14

5 Nastavenie vášho Premium 30 V2 15

 5.1 Režim nastavení 15

 5.2 Režim nabíjania AC 16

 5.3 Režim zvýšeného výkonu 16

 5.4 Režim ECO 16

6 Zobrazenie informácií o zariadení 17

7 Funkcia UPS 17

8 Režim automatického prispôsobenia sieti 19

9 Technické špecifikácie 20

10 Riešenie problémov a časté otázky (FAQ) 21

Príloha 22

1. Bezpečnostné pokyny

POKYNY TÝKAJÚCE SA RIZIKA POŽIARU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM ALEBO ZRANENIA OSÔB – DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

UPOZORNENIE - Pri používaní produktu vždy dodržiavajte základné bezpečnostné opatrenia vrátane nasledujúcich:

- Pred použitím produktu si prečítajte všetky pokyny.
- S produktom zaobchádzajte opatrne – vyhnite sa pádom, silným nárazom a nakláňaniu.
- Aby sa znížilo riziko úrazu, pri používaní produktu v blízkosti detí je potrebný dôsledný dohľad.
- Do portov produktu nevkladajte prsty ani cudzie predmety.
- Použitie príslušenstva, ktoré výrobca neodporúča ani nepredáva, môže spôsobiť riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo poranenia osôb.
- Počas prevádzky s výrobkom nehýbte, aby nedošlo k zlému kontaktu.
- Batériu nevystavujte vysokým teplotám – môže dôjsť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín či plynov.
- Výrobok nepoužívajte v daždi ani v prostredí s vysokou vlhkosťou.
- Nepoužívajte batériový pack ani zariadenie, ktoré je poškodené alebo upravené. Poškodené či upravené batérie sa môžu správať nepredvídateľne a spôsobiť požiar, výbuch alebo zranenie.
- V prostredí s nízkym tlakom vzduchu manipulujte s výrobkom obzvlášť opatrne, aby sa predišlo výbuchu alebo úniku.
- Výrobok nabíjajte na dobre vetranom mieste.
- Pri nesprávnom používaní môže z batérie výrobku vytiecť kvapalina; vyhnite sa kontaktu. Ak k nemu náhodou dôjde, opláchnite miesto vodou. Ak sa kvapalina dostane do očí, vyhľadajte aj lekársku pomoc. Kvapalina z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
- V prípade požiaru použite práškový hasiaci prístroj vhodný pre tento výrobok.
- Nikdy nelikvidujte batériu výrobku v ohni, v rozpálenej rúre ani jej rozrezaním.
- Nepoužívajte výrobok, ak je poškodený napájací kábel, zástrčka alebo výstupný kábel.
- Aby sa znížilo riziko poškodenia zástrčky a kábla, pri odpájaní ťahajte za zástrčku, nie za kábel.
- Výrobok nerozoberajte; ak je potrebný servis alebo oprava, zverte ho kvalifikovanému servisnému technikovi. Nesprávne zloženie môže spôsobiť riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Pred akýmkoľvek servisným zásahom výrobok odpojte zo siete, aby sa znížilo riziko úrazu elektrickým prúdom.
- **VAROVANIE – RIZIKO VÝBUŠNÝCH PLYNOV.** Ak chcete znížiť riziko výbuchu batérie, dodržiavajte tieto pokyny aj pokyny výrobcu akéhokoľvek zariadenia, ktoré plánujete používať v blízkosti výrobku.

- **UPOZORNENIE – RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.** Nikdy nepoužívajte napájací zdroj na napájanie náradia určeného na rezanie alebo na prácu s časťami pod napätím či živou elektroinštaláciou, ani na materiály, ktoré môžu obsahovať časti pod napätím alebo vedenie pod napätím (napr. stavebné steny a pod.).
- Servis zverte kvalifikovanému opravárovi a používajte iba identické náhradné diely. Tým sa zabezpečí zachovanie bezpečnosti výrobku.
-   Symboly na zariadení a jeho príslušenstve slúžia ako pripomienka, aby ste si pred používaním a údržbou prečítali pokyny v dokumentácii dodanej s výrobkom.
- Zásuvka by mala byť nainštalovaná v blízkosti výrobku a pre bezpečnosť ľahko prístupná.
- **Upozornenie:** Výstupy portov USB-C, DC5521 a zásuvky zapalovača sú podľa normy IEC 62368-1 klasifikované ako PS3. Zvážte použitie protipožiarnych opatrení pre pripojené zariadenia alebo príslušenstvo, napríklad protipožiarneho krytu.
- Powerbank nevystavujte ohňu ani nadmerným teplotám. Výstavenie ohňu alebo teploty nad 130°C (265°F) môže spôsobiť výbuch.
- Pripojenie externého zdroja napájania do DC výstupného portu je prísne zakázané. Môže to poškodiť zariadenie a v závažných prípadoch spôsobiť nebezpečenstvo.
- Produkt pripojte pomocou dodaného napájacieho kábla do zásuvky s ochranným uzemnením.



Na palube lietadla nie je povolené.

Pri nabíjaní olovených akumulátorov alebo pri použití produktu na ich nabíjanie dodržujte tieto bezpečnostné opatrenia:

- a. Používajte kompletnú ochranu očí a odevu; pri práci v blízkosti batérie sa nedotýkajte očí.
- b. V blízkosti batérie alebo motora nefajčite; žiadne iskry ani otvorený oheň.
- c. Nenechajte spadnúť kovové náradie na batériu, aby ste predišli iskrám alebo skratu.

Likvidácia a recyklácia

1. Venujte pozornosť vplyvu likvidácie batérií na životné prostredie. Staré elektronické súčiastky a batérie odovzdajte do určených zberných miest na recykláciu. Predídete tak nesprávnemu vyhadzovaniu a podporíte zhodnocovanie materiálov.
2. Ak je to možné, batérie úplne vybite a potom ich vložte do vyhradených zberných boxov na batérie. Batérie v tomto výrobku obsahujú nebezpečné chemikálie. Nevyhadzujte ich do bežného komunálneho odpadu. Pri správnej likvidácii batérií sa riadte miestnymi zákonmi a predpismi.

3. Ak sa batéria pre poruchu produktu nedokáže úplne vybiť, nevhadzujte ju do zberného boxu na recykláciu batérií. Namiesto toho kontaktujte profesionálnu organizáciu na recykláciu batérií, ktorá zabezpečí bezpečnú manipuláciu.
4. RFID slúži iba na interné aktualizácie výrobcu.

Pokyny k uzemneniu (len pri nabíjaní cez AC)

- Tento výrobok musí byť pri pripojení k elektrickej sieti uzemnený. Ak by došlo k poruche, uzemnenie poskytne elektrickému prúdu cestu s najmenším odporom, čím sa zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Výrobok je vybavený AC nabíjacím káblom s ochranným uzemňovacím vodičom a uzemňovacou zástrčkou. Zástrčku zapojte do vhodnej zásuvky, ktorá je správne nainštalovaná a uzemnená v súlade so všetkými miestnymi predpismi a nariadeniami.
- **UPOZORNENIE** - Nesprávne pripojenie ochranného uzemňovacieho vodiča môže viesť k riziku úrazu elektrickým prúdom. Ak si nie ste istí, či je výrobok správne uzemnený, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Neupravujte zástrčku dodanú s výrobkom – ak nepasuje do zásuvky, nechajte si kvalifikovaným elektrikárom nainštalovať vhodnú zásuvku.

Pokyny na skladovanie

- Keď SoC klesne na 5 %, včas zariadenie dobiť.
- Pred uskladnením ho nabite na 40 % – 60 % SoC, potom ho vypnite a odpojte všetky káble.
- Skladujte na chladnom a suchom mieste, mimo dosahu horľavých materiálov.
- Na udržanie dobrej kondície batérie vykonajte plný cyklus každé 3 mesiace.
- Vyhnite sa dlhodobému skladovaniu; môže znížiť výkon aj životnosť.
- Produkt možno bezpečne skladovať v teplotnom rozsahu od -20 °C do 40 °C (-4 °F až 104 °F). Ak však skladovanie presiahne jeden mesiac, odporúča sa udržiavať ideálnu skladovaciu teplotu približne 30 °C (86 °F).

Ak SoC počas skladovania alebo pri spustení klesne na 0, okamžite zariadenie vypnite.

- Nabite do 48 hodín.
- Pred nabíjaním ho nechajte 6 hodín pri teplote 5 °C až 35 °C (41 °F až 95 °F).
- Odporúča sa nabíjanie zo sieťového AC zdroja; pri použití solárnej energie zabezpečte vstup vyšší ako 60 W.

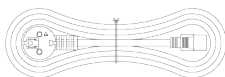
USCHOVAJTE SI TIETO POKYNY

2. Obsah balenia



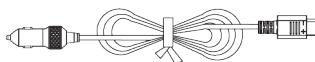
Premium 30 V2

Prenosná napájacia stanica



Sietový nabíjací kábel (AC)

(59.06in / 1.5m)



Nabíjací kábel do auta

(28.35in / 0.72m)



Uzemňovacia skrutka

(M5*8, ×1)

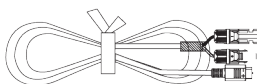


Dokumentácia

Nasledujúce príslušenstvo nie je súčasťou balenia.

Voliteľné príslušenstvo si môžete zakúpiť na <https://www.bluettipower.com>.

Poznámka: Všetky obrázky sú len ilustračné.



Solárny nabíjací kábel

(59.06in / 1.5m)

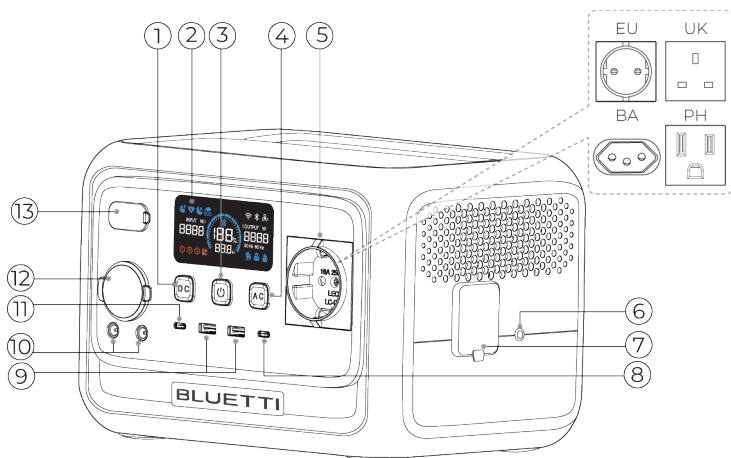


Nabíjací kábel pre olovený akumulátor

(19.69in / 0.5m)

3. Zoznámte sa so svojím Premium 30 V2

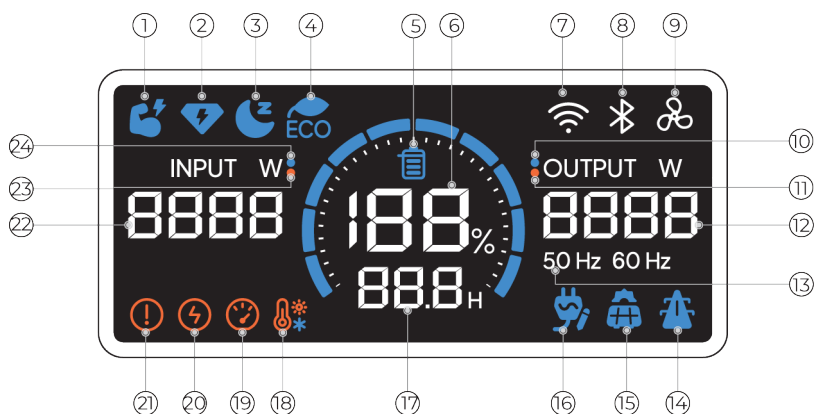
3.1 Prehľad



- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| ① Tlačidlo napájania DC | ⑧ 100 W port USB-C |
| ② LCD displej | ⑨ Porty USB-A |
| ③ Tlačidlo napájania | ⑩ Porty DC5521 |
| ④ Tlačidlo napájania AC | ⑪ 140 W port USB-C |
| ⑤ AC zásuvka | ⑫ Zásuvka autozapalovača |
| ⑥ Uzemňovacia svorka* | ⑬ DC vstup |
| ⑦ AC vstup | |

* Slúži na uzemnenie pri napájaní niektorých zariadení. Ak potrebujete pomoc, kontaktujte nás alebo si pozrite prílohu "Pokyny na uzemnenie".

3.2 LCD displej



- | | | |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| ① Režim zvýšeného výkonu | ⑨ Ventilátor* | ⑰ Zostávajúci čas* |
| ② Rýchle nabíjanie | ⑩ Výstup aktívny | ⑱ Vysoká/nízka teplota |
| ③ Tiché nabíjanie | ⑪ Alarm výstupu | ⑲ Preťaženie |
| ④ Režim ECO | ⑫ Výstupný výkon | ⑳ Skrat |
| ⑤ Limit nabíjania * | ⑬ Frekvencia AC výstupu | ㉑ Systémová porucha |
| ⑥ Stav nabitia (SoC) | ⑭ AC vstup* | ㉒ Vstupný výkon |
| ⑦ Pripojenie Wi-Fi | ⑮ DC vstup* | ㉓ Alarm vstupu |
| ⑧ Pripojenie Bluetooth | ⑯ Obnovenie AC výstupu* | ㉔ Vstup aktívny |

Limit nabíjania: Nastavuje sa v aplikácii v režime prevádzky.

Ventilátor: Bliká pri neštandardnej činnosti ventilátora.

AC vstup: Nabíjanie zo zásuvky alebo z generátora.

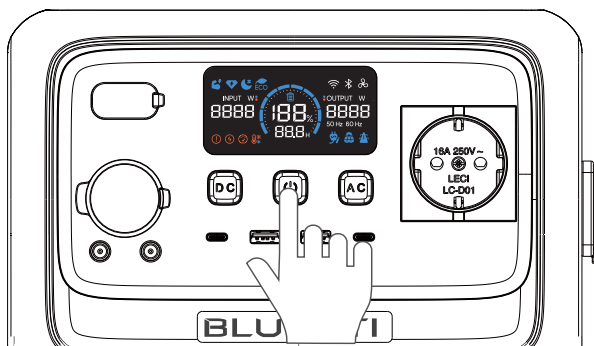
DC vstup: Nabíjanie zo solárnych panelov alebo z auta.

Obnovenie AC výstupu: Keď sa batéria vybije alebo dosiahne nízku hodnotu SoC a zariadenie sa vypne, stav AC výstupu sa uloží a po pripojení k elektrickej sieti sa automaticky obnoví.

Zostávajúci čas: Zostávajúci čas vybíjania.

4. Používanie zariadenia Premium 30 V2

4.1 Zap./Vyp.



Zapnúť

Stlačte tlačidlo napájania; rozsvietené tlačidlo znamená, že Premium 30 V2 je v pohotovostnom režime.

Vypnúť

Ak chcete zariadenie vypnúť, podržte tlačidlo napájania približne 2 sekundy.

AC zap./vyp.

Keď je Premium 30 V2 zapnutý, stlačte tlačidlo AC.

DC Zap./Vyp.

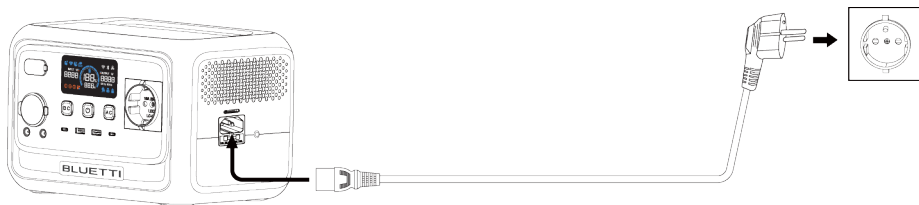
Keď je Premium 30 V2 zapnutý, stlačte tlačidlo DC.

Poznámka: Keď je Premium 30 V2 zapnutý, stlačením ľubovoľného tlačidla aktivujete displej.

4.2 Možnosti nabíjania

4.2.1 Zásuvka v stene

Zapojte Premium 30 V2 do bežnej nástennej zásuvky. Po úplnom nabití sa nabíjanie automaticky zastaví.



Poznámka: Nezapájajte sieťový nabíjací kábel zariadenia do jeho vlastných AC zásuviek. Mohlo by to poškodiť pripojené zariadenie.

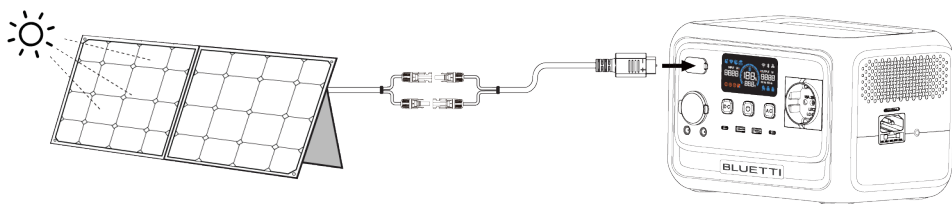
4.2.2 Solárny panel

Solárny panel(y) zapojte buď do série, alebo paralelne a pomocou solárneho nabíjacieho kábla ich pripojte k zariadeniu Premium 30 V2.

Poznámky:

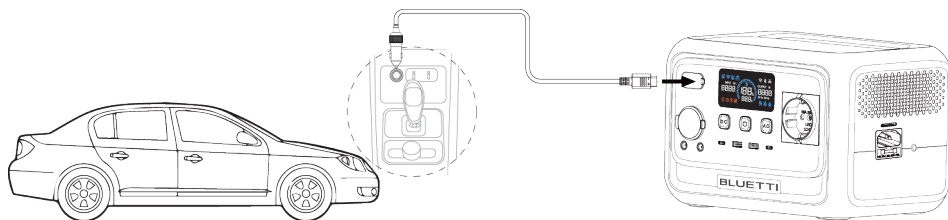
- Uistite sa, že solárny panel (panely) spĺňa nasledujúce požiadavky:

Voc: 12V–28V Prúd: max. 10A Výkon: max. 200W



4.2.3 Auto (12 V/24 V)

Pripojte Premium 30 V2 k 12 V alebo 24 V zásuvke autozapaľovača (alebo k príslušnému konektoru) pomocou nabíjacieho kábla do auta.



Poznámky:

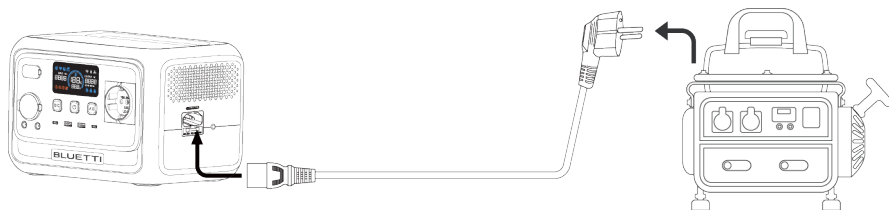
- Počas nabíjania sa uistite, že má auto napájanie a motor beží.
- Vyhnite sa nadmernému vybíjaniu autobatérie.

4.2.4 Generátor

Pripojte Premium 30 V2 ku generátoru pomocou nabíjacieho AC kábla. Po úplnom nabití sa nabíjanie automaticky zastaví.

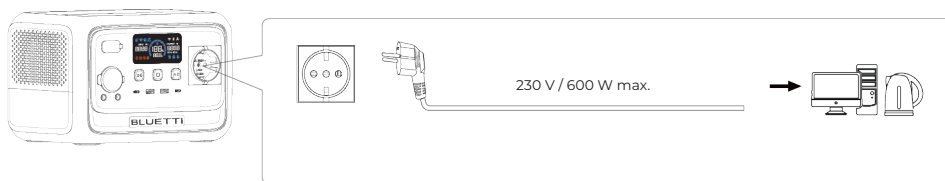
Poznámky:

- Používajte generátor s čistým sínusovým výstupom, ktorý zodpovedá požadovanému napätiu a frekvencii a spĺňa alebo prevyšuje vstupné požiadavky zariadenia Premium 30 V2.
- Pri nabíjaní zariadenia Premium 30 V2 z generátora sa odporúča zapnúť Grid Self-Adaption režim.
- Ak je výstup generátora príliš nízky, upravte v aplikácii Max. Grid Charging Current tak, aby tomu zodpovedal.



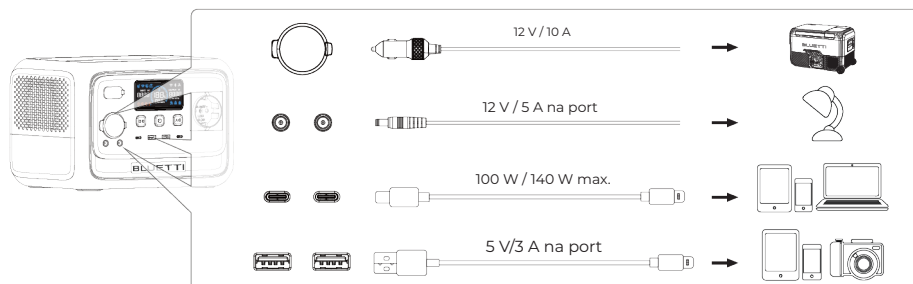
4.3 Napájanie vašich zariadení

AC zásuvky



Poznámka: Pri údržbe zariadení pripojených k jednotke nezabudnite vytiahnuť ich zo zásuviek. Aj keď je AC výstup vypnutý, na úplné odpojenie je potrebné zariadenia fyzicky odpojiť zo zásuvky.

DC zásuvky

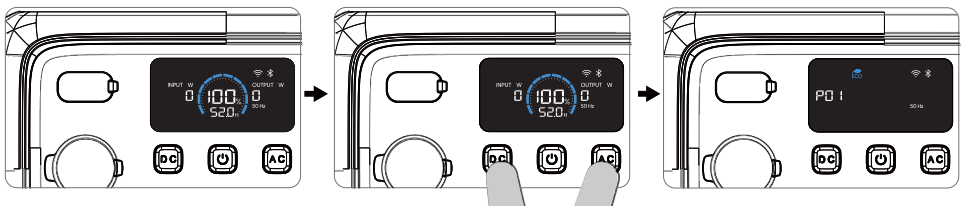


5. Nastavte si Premium 30 V2

Premium 30 V2 môžete nastaviť buď tlačidlami na zariadení, alebo v aplikácii BLUETTI. Na pokročilé nastavenia, ako je úprava max. vstupného prúdu zo siete alebo konfigurácia režimu ECO, použite aplikáciu BLUETTI. Viac informácií nájdete v návode k aplikácii.

5.1 Režim nastavení

Vstup do režimu: Súčasne stlačte a podržte tlačidlá napájania AC a DC približne 2 sekundy. Ikona frekvencie začne blikať.



Ukončenie režimu: Znova stlačte a podržte obe tlačidlá napájania AC a DC. Ak sa 1 minútu nič nerobí, Premium 30 V2 sa automaticky ukončí bez uloženia zmien.

- Nastavenia upravujte v režime Nastavenia.
- Pred nastavením frekvencie vypnite AC napájanie.
 - Tlačidlom napájania DC prechádzajte položkami a tlačidlom napájania AC hodnoty upravujte.

P01	Frekvencia
P03	Režim nabíjania AC
P04	Režim zvýšenia výkonu
P05	ECO režim
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi

5.2 Režim nabíjania AC

Premium 30 V2 ponúka tri režimy nabíjania: Štandard, Turbo a Tichý. Z výroby sa zariadenie nabíja v režime Štandard.

Režim	AC vstup	Solárny vstup	AC + solárny vstup	Čas AC nabíjania (odhad)
	Max. 200 W	Max. 200 W	Max. 200 W	Štandardný
	Max. 200 W	Max. 200 W	Max. 200 W	Tichý
80 % za 50 min	Max. 380 W	Max. 200 W	Max. 380 W	Turbo

Poznámky:

- Čas nabíjania sa môže líšiť v závislosti od okolitej teploty.
- Uvedené údaje sú len orientačné.

5.3 Režim Power Lifting

Režim Power Lifting je predvolene vypnutý. Umožňuje modelu Premium 30 V2 napájať čisto odporové záťaže až do 1500 W, napríklad rýchlovarné kanvice, elektrické deky, fény a podobné výhrevné zariadenia.

Poznámka: Tento režim je určený len pre čisto odporové záťaže s menovitým príkonom 600 W – 1500 W. Hoci Premium 30 V2 takéto záťaže zvládne, jeho skutočný výstupný výkon je stále 600 W.

5.4 Režim ECO

Režimy AC-ECO a DC-ECO sú predvolene zapnuté. Premium 30 V2 po určitom čase pri nízkej záťaži alebo bez záťaže automaticky vypne AC alebo DC výstup.

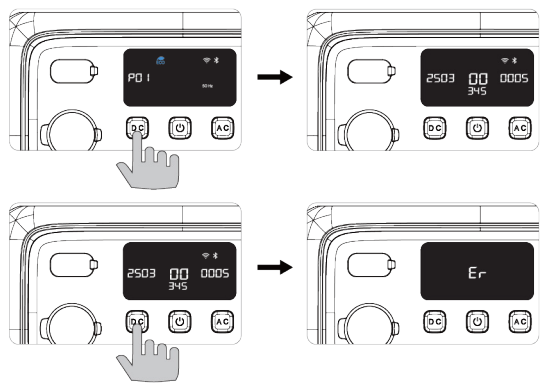
Poznámky:

- Režim AC-ECO nie je k dispozícii pri nabíjaní zo siete (AC).
- Stlačením tlačidla AC napájania zapnete/vypnete režimy AC-ECO a DC-ECO naraz; v aplikácii BLUETTI ich môžete ovládať samostatne.
- Režim ECO vypnete pri pripájaní malých zariadení pod 10 W alebo dôležitých spotrebičov, napríklad osvetlenia.

6. Zobrazit informácie o zariadení

Informácie o zariadení si môžete pozrieť aj v režime Nastavenia.

- Prejdite na stránku frekvencie P01 a dlhým stlačením tlačidla napájania DC zobrazíte sériové číslo (SN) jednotky. Opätovným stlačením tlačidla napájania DC sa prepnete na ďalšie informácie.
- Na stránke História porúch podržte tlačidlo napájania AC približne 2 sekundy a potom ho uvoľníte – história sa vymaže.



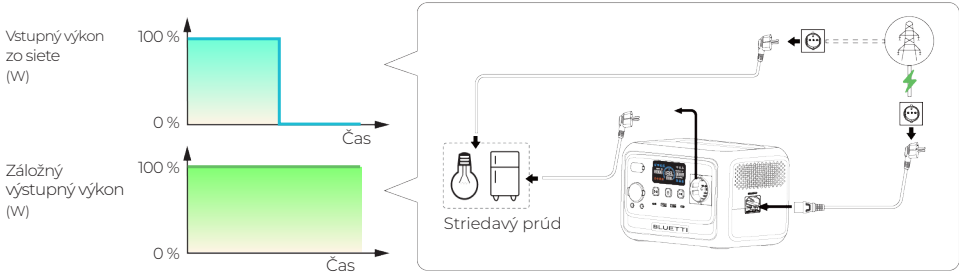
Kód stránky	
	Sériové číslo (SN) Informácie
	Kód chyby
	História porúch
	Verzia

7. Funkcia UPS

Pripojte Premium 30 V2 do zásuvky a bude priamo čerpať energiu na napájanie pripojených zariadení. Pri výpadku sa rýchlo prepne na batériu do 10 ms. Režimy UPS nastavíte v aplikácii.

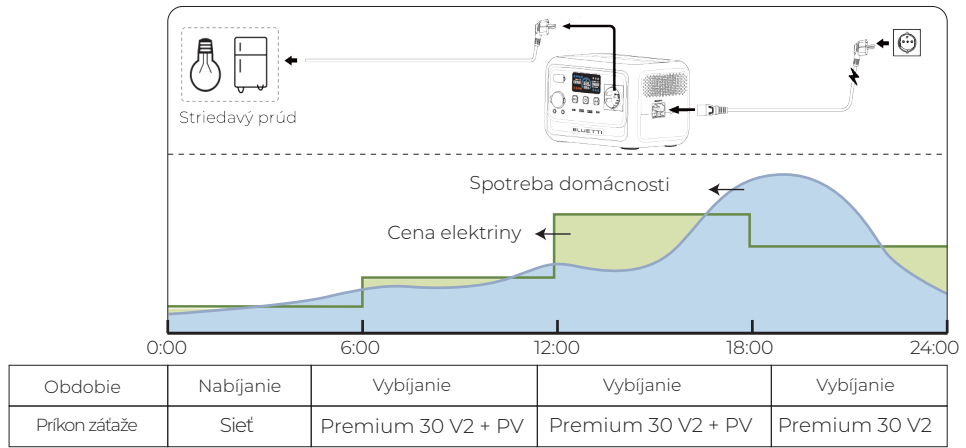
• Štandard

Premium 30 V2 sa naplno nabíja kombináciou solárnej energie a elektrickej siete, pričom vždy uprednostní solárny zdroj, keď je k dispozícii. Keď je sieť dostupná, napája vaše zariadenia priamo. Ak dôjde k výpadku siete, Premium 30 V2 plynulo prevezme napájanie.



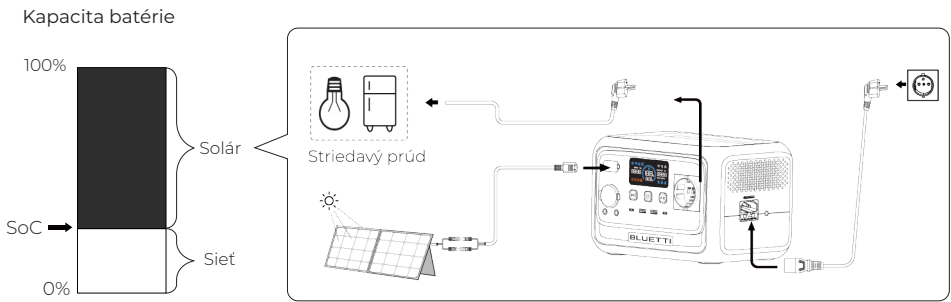
• Časové riadenie

Ušetríte vďaka plánovaniu: Premium 30 V2 sa bude nabíjať mimo špičky a počas špičky bude napájať vaše zariadenia.



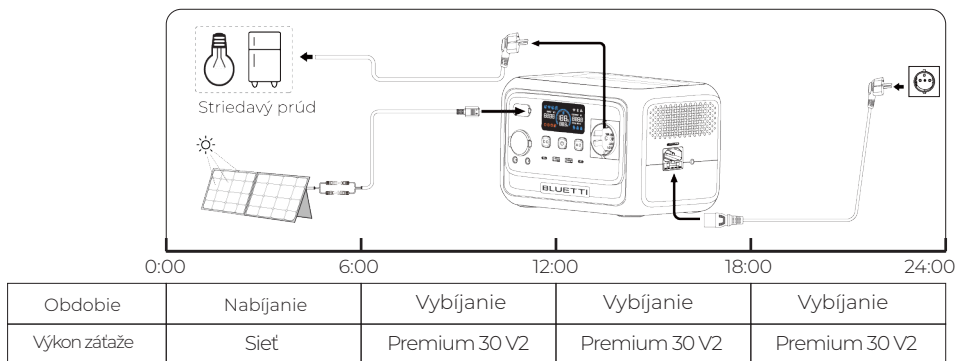
• Priorita FV

Efektívne využíva solárnu energiu. Premium 30 V2 sa najprv dobije zo siete na nastavené SoC a potom plynulo prejde na dobíjanie zo slnka.



• Prispôsobené

Prispôsobte si harmonogram nabíjania/vybíjania, nastavte limity SoC batérie a ovládajte prepínače harmonogramu aj vstupu zo siete.



Poznámka: Nepoužívajte pre zariadenia, ako sú dátové servery alebo pracovné stanice, ktoré vyžadujú vysokovýkonné UPS. Spoločnosť BLUETTI nenesie zodpovednosť za problémy vzniknuté porušením tohto obmedzenia.

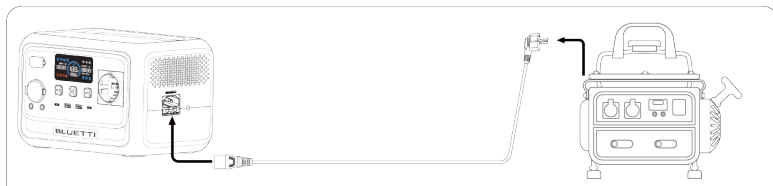
8. Režim samoprispôsobenia siete

Ak nabíjate z nestabilného generátora alebo zo siete, prípadne ak je odber vyšší než nabíjací výkon, zapnite tento režim v aplikácii. Premium 30 V2 sa automaticky prispôsobí výkyvom výkonu, aby chránil jednotku aj pripojené zariadenia pred možnými problémami spôsobenými kolísaním kvality napájania.

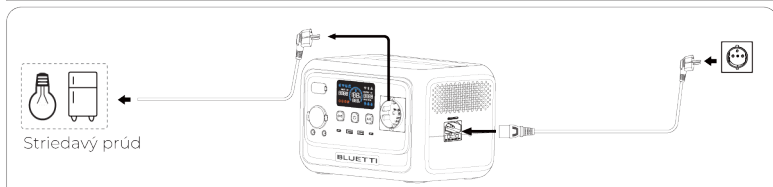
Nestabilná sieť →



Nestabilný generátor →



Nabíjanie a vybíjanie →



9. Technické špecifikácie

Model	Premium 30 V2
Kapacita batérie	320Wh (20Ah)
Typ batérie	LiFePO ₄
Hmotnosť	Približne 4,3 kg / 9,48 lb
Rozmery (D × Š × V)	250 × 178 × 167,5 mm (9,8 × 7 × 6,6 in)
Teplota nabíjania	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Teplota vybíjania	-20 °C až 40 °C (-4 °F až 104 °F)
Skladovacia teplota	-20 °C až 40 °C (-4 °F až 104 °F)
Prevádzková vlhkosť	10 % až 90 %
Nabíjanie cez AC	Max. 380 W, 80 % za 50 min, pri 25 °C / 77 °F
AC vstup (s bypassom)	Max. 980 W
DC vstup	Max. 200 W, 12 V – 28 V, max. 10 A
AC + DC vstup	Max. 380 W
AC výstup	600 W, 230 V/2,61 A, 50 Hz/60 Hz
Nepretržité napájanie (UPS)	
Čas prepnutia	°10 ms
DC výstup	
1 × zásuvka autozapalovača	12 V/10 A
2 × DC5521	12 V/5 A (na port), spolu 8 A
2 × USB-A	5 V/3 A (na port), max. 15 W
1 × 100 W USB-C	Max. 100 W, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A
1 × 140 W USB-C	Max. 140 W, 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/5 A, 28 V/5 A
AC + DC výstup	Max. 600 W
Stupeň krytia IP	IP20

Rádiofrekvencia			
	Prevádzková frekvencia	Maximálny vysielač výkon	Režim modulácie
Wi-Fi	2412 MHz - 2472 MHz	~20 dBm	DBPSK/DQPSK/CCK/ BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
BLE 5.0	2402 MHz - 2480 MHz	~10 dBm	GFSK

Poznámka: Zásuvka zapalovača a porty DC5521 sú zapojené paralelne, s celkovým maximálnym výstupom 10 A.

10. Riešenie problémov a najčastejšie otázky (FAQ)

Na stránke Kód chyby sa **Er** a kód chyby zobrazia na obrazovke súčasne. Pokyny nájdete v tabuľke nižšie.

Kód chyby	Popis	Riešenia
E001	Pretaženie meniča	• Skontrolujte príkon pripojených zariadení. • Ak je príliš vysoký, znížte záťaž.
E002	Ochrana meniča proti prehriatiu, AC výstup vypnutý	• Počkajte 10 min, kým sa jednotka ochladí. • Znova zapnite AC výstup.
E003	Skrat na meniči	• Skontrolujte príkon pripojených zariadení. • Skontrolujte zariadenia, či nemajú skrat.
E033	Prepätie PV	• Uistite sa, že vstupné napätie PV je v rozsahu 12V–28V.
E039	Prehriatie PV	• Počkajte 10 min, kým sa jednotka ochladí. • Znova povolte PV vstup.
E065	Skrat na DC výstupe	• Skontrolujte spotrebu pripojených zariadení. • Skontrolujte, či na zariadeniach nie je skrat.
E067	Nadprúd na DC výstupe	• Skontrolujte príkon pripojených zariadení. • Ak je príliš vysoký, znížte záťaž.
E068	Prehriatie DC výstupu	• Počkajte 10 min, kým jednotka vychladne. • Reštartujte svoje zariadenia.
E085	Príliš vysoká teplota pri nabíjaní	• Pred ďalším nabíjaním nechajte jednotku vychladnúť.
E086	Príliš nízka teplota pri nabíjaní	• Umiestnite jednotku do prostredia s teplotou 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F).
E087	Príliš vysoká teplota pri vybíjaní	• Pred ďalším používaním nechajte zariadenie vychladnúť.
E088	Príliš nízka teplota pri vybíjaní	• Umiestnite zariadenie do prostredia s teplotou od -20 °C do 40 °C (-4 °F až 104 °F).
E115	Príliš vysoká frekvencia siete	• Skontrolujte frekvenciu domácej elektrickej siete. • V prípade potreby kontaktujte dodávateľa elektriny.
E116	Príliš nízka frekvencia siete	• Skontrolujte frekvenciu domácej elektrickej siete. • V prípade potreby kontaktujte dodávateľa elektriny.
Ostatné	/	• Pre pomoc kontaktujte podporu BLUETTI.

Časté otázky (FAQ)

Otázka 1: Ako zistím, či budú moje zariadenia s týmto produktom fungovať?

Udržujte celkový príkon pod 600 W. Niektoré zariadenia s motorom alebo kompresorom môžu pri štarte odoberať 2–4× viac než je ich menovitý príkon, čo môže Premium 30 V2 ľahko preťažiť.

Otázka 2: Môžem na nabíjanie tohto produktu použiť solárne panely od iných výrobcov?

Áno, môžete použiť solárne panely tretích strán s napätím naprázdno 12 V – 28 V a konektormi MC4. Nekombinujte rôzne typy solárnych panelov.

Otázka 3: Môže sa nabíjať a zároveň vybíjať?

Áno, Premium 30 V2 podporuje priebežné nabíjanie (pass-through).

Otázka 4: Prečo je nabíjací výkon často príliš nízky?

Vstavaný systém BMS upravuje nabíjací výkon podľa teploty batérie a SoC, aby batériu chránil a predĺžil jej životnosť.

Otázka 5: Ako vypočítať čas prevádzky?

Čas prevádzky = Kapacita batérie x DoD x η ÷ (Zaťaženie + vlastná spotreba Premium 30 V2)

Poznámka: DoD (hlĺbka vybitia) je 95 %. η (účinnosť meniča) je viac ako 90 %. Vlastná spotreba Premium 30 V2 je približne 9 W.

Otázka 6: Prečo sa pri použití naftového vykurovacieho čerpadla cez zásuvku zapalovača zobrazuje upozornenie?

Čerpadlo môže pri štarte vyžadovať vyšší rozbehový výkon. Použite kompatibilný adaptér a spúšťajte aj prevádzkujte čerpadlo cez naše AC zásuvky.

Príloha

Aktualizácia firmvéru cez aplikáciu BLUETTI

Aktuálny firmvér je DÔLEŽITÝ pre čo najlepší výkon. Podrobný postup nájdete v používateľskej príručke priamo v aplikácii. Ako príklad uvádzame aktualizáciu modelu Elite 200 V2.

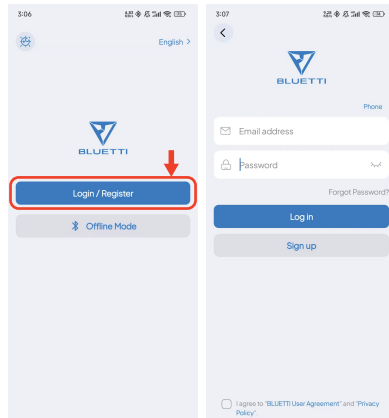
1. Stiahnite si aplikáciu BLUETTI

Naskenujte QR kód alebo vyhľadajte „BLUETTI“ v App Store či Google Play a aplikáciu si stiahnite.



2. Prihláste sa alebo sa zaregistrujte

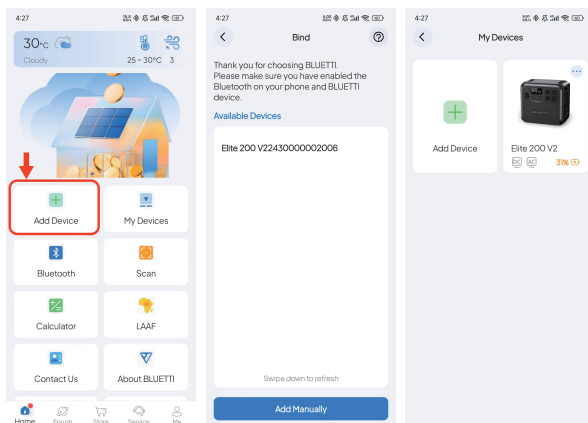
Prihláste sa pomocou účtu BLUETTI. Ak účet nemáte, vytvorte si ho podľa pokynov na obrazovke.



3. Spárujte zariadenie

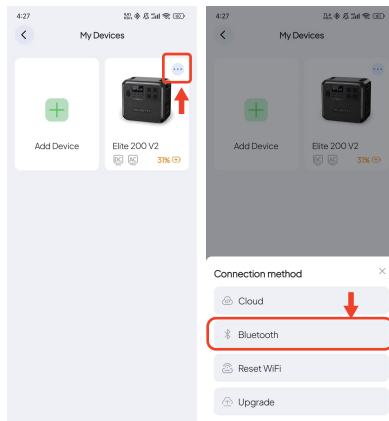
Klepnite na Pridať zariadenie alebo prejdite na Moje zariadenia > Pridať zariadenie a spustíte proces.

- Vyberte jednotku zo zoznamu dostupných zariadení alebo zvolte Pridať manuálne a zadajte sériové číslo (SN).
- Ak chcete, klepnite na Skenovať na stránke Domov alebo na stránke Pridať zariadenie a spárujte ho pomocou QR kódu.



4. Pripojenie cez Bluetooth

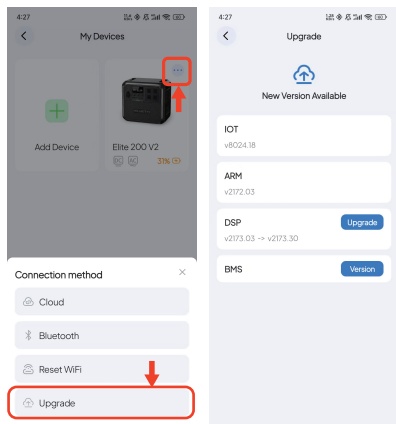
Na stránke Moje zariadenia klepnite na jednotku a ako spôsob pripojenia vyberte Bluetooth.



5. Skontrolujte aktualizácie firmvéru

Klepnutím na Upgrade otvoríte stránku Upgrade.

Aplikácia skontroluje, či je pre jednotku dostupná najnovšia verzia firmvéru.



6. Stiahnite a nainštalujte aktualizáciu

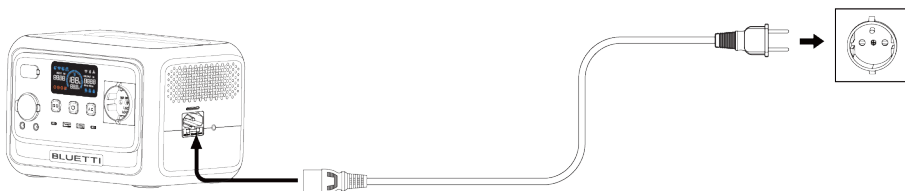
Ak je k dispozícii nová aktualizácia firmvéru, ťuknite na Aktualizovať a postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poznámky:

- Počas aktualizácie nechajte jednotku zapnutú a pripojenú.
- Majte telefón a jednotku pri sebe (odporúčaná vzdialenosť: 16.4 ft / 5 m).
- Aplikáciu nezatvárajte, kým sa proces nedokončí.

Pokyny na uzemnenie

Uzemňovacia svorka používajte iba vtedy, keď je výrobok pripojený k domácej sieti 2-kolíkovým káblom, alebo keď uzemnenie v zásuvke nefunguje správne a pripojené zariadenie má kovový kryt.



Na uzemnenie použite kábel s OT okami. Jeden koniec pripojte k uzemňovacej svorke pomocou uzemňovacej skrutky a druhý koniec k uzemneniu zásuvky alebo domového rozvádzača.

