

INFINITY 2000 PRO

Přenosná elektrocentrála Uživatelská příručka

Kontakt

www.growattportable.com

Tento překlad slouží pouze pro vaši referenci. V případě nejasností nahlédněte do aktuální verze originálu tohoto dokumentu. V případě sporů je originál rozhodující. Před použitím se ujistěte, že se dokument vztahuje na výrobek, který chcete instalovat a je aktuální.

1. Udržujte INFINITY 2000 PRO v suchu a nepokládejte na něj těžké předměty.
2. Nerozebírejte jej, neoucházejte do něj, netřeste s ním, neudeřte do něj a nepalte jej.
3. Recyklujte a umístěte zařízení INFINITY 2000 PRO v souladu s místními předpisy.

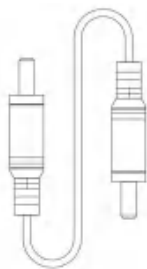
Obsah

Obsah balení.....	1
Důležité bezpečnostní pokyny.....	1
Porty a tlačítka.....	6
LCD brazovka.....	7
UŽÍVÁNÍ	9
Základní instrukce.....	9
Nabíjení	10
I) AC/DC nabíjení.....	10
II) Solární nabíjení.....	11
Pokročilé funkce.....	12
Režim EPS.....	12
Rozšíření baterie INFINITY 2000 PRO.....	13
Funkce Watt+	13
Studený start.....	14
Režim kombinovaného nabíjení.....	14
Odnímatelný vozík INFINITY 2000 PRO.....	15
Konfigurace APP.....	16
Technické parametry	18
FAQ.....	19
Dodatek 1 : Chybové kódy.....	20
Příloha 2: Řešení problémů.....	21
Dodatek 3: funkce Smart PV.....	21

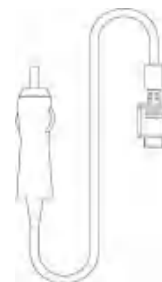
OBSAH BALENÍ



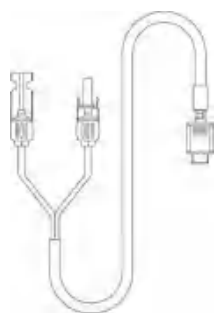
INFINITY 2000 PRO
přenosná
elektrocentrála



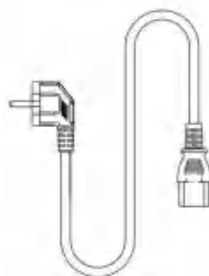
DC 5521 výstupní kabel



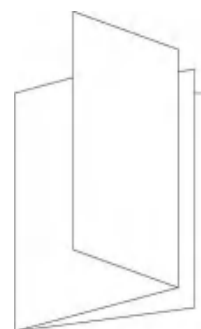
Nabíjecí kabel do auta (vstup)



Solární nabíjecí kabel
(vstup MC4-XT60)



Nabíjecí kabel AC (vstup)



Uživatelská příručka a stručný
návod k použití a záruční list

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte návod k použití, abyste se ujistili, že výrobku zcela rozumíte a dokážete jej správně používat. Po přečtení si uživatelskou příručku řádně uschovejte pro budoucí použití. Při nesprávném používání výrobku hrozí nebezpečí vážného zranění vás nebo jiných osob, jakož i poškození výrobku a majetkové ztráty. Jakmile tento výrobek začnete používat, má se za to, že jste pochopili, schválili a přijali všechny podmínky a obsah tohoto dokumentu. Uživatelé se zavazují, že budou zodpovědní za své jednání a všechny důsledky z něj vyplývající. Společnost Growatt nenese odpovědnost za škody způsobené používáním výrobku v rozporu s uživatelskou příručkou.

Společnost si v souladu se zákony a předpisy vyhrazuje právo konečného výkladu tohoto dokumentu a všech souvisejících dokumentů tohoto výrobku. Nejnovější informace o výrobku naleznete na webových stránkách společnosti Growatt. Aktualizováno, revidováno nebo ukončeno bez předchozího upozornění.

Při používání tohoto výrobku je nutné dodržovat následující bezpečnostní opatření..

I. Užívání zařízení

1. Nevystavujte výrobek působení vody. Výrobek neponořujte do vody ani jej nenamáčejte. Nepoužívejte výrobek v dešti nebo ve vlhkém prostředí, jinak by mohlo dojít ke vznícení nebo výbuchu baterie.

2. Používání neoficiálních komponent je přísně zakázáno. Informace o výměně a vhodnosti komponent naleznete na oficiálních webových stránkách společnosti Growatt. Společnost Growatt nenese odpovědnost za nehody a poruchy výrobku způsobené používáním produktů, které nejsou oficiálně poskytnuty společností Growatt.
3. Před instalací nebo odpojením jakýchkoli modulů zařízení se ujistěte, že je zařízení vypnuté. Neodpojujte jiné moduly, když je zapnuto napájení zařízení, jinak by mohlo dojít k poškození napájecího rozhraní.
4. Provozní teplota tohoto výrobku je od -20 °C do 45 °C. Teploty vyšší než 45°C (113°F) mohou potenciálně způsobit vznícení baterií nebo dokonce jejich explozi, zatímco teploty nižší než -20°C (-4°F) mohou snížit výkonnost výrobku a zabránit tomu, aby splňoval požadavky na běžné používání. Návrat k normální teplotě však může obnovit funkčnost výrobku.
5. Nepoužívejte výrobek v prostředí se silnou statickou elektřinou nebo magnetickým polem, kde by mohlo dojít k abnormálnímu provozu. Jinak může dojít k nesprávné funkci výrobku nebo k jeho vážnému poškození.
6. Výrobek nerozebírejte a nepropichujte ostrými předměty. Jinak může dojít k selhání výrobku, požáru a případně výbuchu.
7. Nepoužívejte výrobek poté, co byl vystaven silnému nárazu nebo spadl z výšky.
8. Pokud vám výrobek při používání náhodou spadne do vody, nepřibližujte se k němu a uchovávejte jej na bezpečném otevřeném místě, dokud zcela nevyschne. Vysušený výrobek by neměl být znovu používán a měl by být řádně zlikvidován podle návodu k likvidaci v tomto návodu. Pokud dojde ke vzplanutí výrobku, doporučuje se použít hasicí zařízení podle následujících priorit: voda, případně mlha, písek, hasicí deka, suchý prášek, hasicí přístroj s oxidem uhličitým.
9. Nepoužívejte vodiče ani jiné kovové předměty, které by způsobily zkrat výrobku.
10. Netlučte do zařízení. Nepokládejte na výrobek žádné těžké předměty.
11. Pokud se na vstupním rozhraní objeví cizí tělesa, očistěte je suchým hadříkem; jinak způsobí špatný kontakt, což bude mít za následek ztrátu energie nebo nenabíjení
12. Položte výrobek na čistou a rovnou plochu, ujistěte se, že zařízení nepřijde do styku s kapalinami nebo nebude v nakloněné, zkontrolujte, zda na něm nejsou cizí předměty, nepoužívejte zařízení za deště nebo ve vlhkém prostředí, jinak může dojít k samovznícení baterie, nebo dokonce k jejímu výbuchu.
13. Pro dlouhodobé skladování skladujte v místnosti s nízkou vlhkostí a bez korozivních plynů. V souladu s vlastnostmi článku zajistěte 3 měsíce, aby výrobek dokončil úplný cyklus nabíjení a vybití (tj. nabití na 100 % a následné vybití na 50 %). Dlouhodobá nečinnost v případě silného výpadku proudu poškodí článek a zkrátí životnost celého zařízení. Pokud je baterie výrobku dlouhodobě ve stavu nízkého napájení, přejde výrobek do režimu hlubokého spánku. Chcete-li baterii probudit z režimu hlubokého spánku, dobijte přenosnou napájecí stanicí.
14. Při používání budou napájecí produkty generovat elektromagnetická pole, která mohou ovlivnit normální provoz lékařských implantátů nebo osobních zdravotnických přístrojů, jako jsou kardiostimulátory, kochleární implantáty, naslouchadla, defibrilátory atd. Pokud se tyto typy zdravotnických přístrojů používáte, obraťte se na výrobce a informujte se o případných omezeních používání těchto přístrojů. Tato opatření jsou zásadní pro zajištění bezpečné vzdálenosti mezi lékařskými implantáty (například kardiostimulátory, kochleárními implantáty, naslouchadly defibrilátory atd.) a tímto výrobkem během jeho používání.
15. Při nabíjení umístěte stroj na místo, kde se nenachází žádné hořlavé nebo vznětlivé materiály, jako je například cement. Při nabíjení na výrobek dohlížejte, abyste předešli nehodám.
16. Aby se snížilo riziko zranění, je při používání výrobku v blízkosti dětí nutný pečlivý dohled.
17. Do výrobku nesahejte prsty ani rukama. Do žádného z portů přístroje nevkládejte cizí předměty.
18. Použití příslušenství, které není doporučeno nebo prodáváno výrobcem napájecí jednotky, může mít za následek riziko požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění osob.
19. Abyste snížili riziko poškození elektrické zástrčky a kabelu, při odpojování napájecího balíčku tahejte spíše za zástrčku než za kabel.
20. Nepoužívejte poškozený nebo upravený akumulátor nebo spotřebič. Poškozené nebo upravené akumulátory mohou vykazovat nepředvídatelné chování, které může mít za následek požár, výbuch nebo riziko zranění.
21. Nepoužívejte napájecí sadu s poškozeným kabelem nebo zástrčkou nebo s poškozeným výstupním kabelem.
22. Napájecí sadu nerozebírejte, v případě potřeby servisu nebo opravy ji odneste kvalifikovanému servisnímu technikovi. Nesprávná kompletace může mít za následek nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
23. Abyste snížili riziko úrazu elektrickým proudem, odpojte napájecí jednotku ze zásuvky, než začnete provádět jakoukoli údržbu podle pokynů.
24. **VAROVÁNÍ - NEBEZPEČÍ VÝBUŠNÝCH PLYNŮ.**

1) Abyste snížili riziko výbuchu baterie, dodržujte tyto pokyny a pokyny zveřejněné výrobcem baterie a výrobcem zařízení, které hodláte používat v blízkosti baterie. Prohlédněte si varovné označení na těchto výrobcích a na zařízení.

25. OSOBNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

- 1) Pro případ, že by se kyselina z baterie dostala na kůži, do oděvu nebo do očí, mějte poblíž dostatek čisté vody a mýdla.
 - 2) Používejte kompletní ochranu očí a ochranný oděv. Při práci v blízkosti baterie se nedotýkejte očí.
 - 3) Pokud se kyselina z akumulátoru dostane do kontaktu s kůží nebo oděvem, okamžitě ji omyjte vodou a mýdlem. Pokud se kyselina dostane do oka, okamžitě vyplachujte oko tekoucí studenou vodou po dobu nejméně 10 minut a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
 - 4) NIKDY nekuřte ani nedovolte, aby se v blízkosti baterie nebo motoru objevila jiskra nebo plamen.
 - 5) Dbejte zvýšené opatrnosti, abyste snížili riziko pádu kovového nástroje na baterii. Mohlo by dojít k jiskření nebo zkratu baterie nebo jiné elektrické části, což může způsobit výbuch.
26. Nabíjení interní baterie provádějte v dobře větraném prostoru a nijak neomezujte větrání.
27. Za nepříznivých podmínek může z akumulátoru vystříknout kapalina; vyhněte se kontaktu s ní. Dojde-li k náhodnému kontaktu, opláchněte ji vodou. Pokud se kapalina dostane do očí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vystřikující z baterie může způsobit podráždění nebo popáleniny.
28. Nevystavujte napájecí akumulátor ohni nebo nadměrné teplotě. Vystavení ohni nebo teplotě nad 130 °C / 265 °F může způsobit výbuch.
29. Servis nechte provést kvalifikovaným opravářem a používejte pouze identické náhradní díly. Tím se zajistí zachování bezpečnosti výrobku.
30. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nikdy nepoužívejte napájecí sadu k napájení elektrického nářadí, abyste mohli řezat nebo přistupovat k částem pod napětím nebo k vodičům pod napětím, popř. materiálů, které mohou obsahovat části pod napětím nebo vodiče pod napětím uvnitř, jako jsou stěny budov apod.
31. Připojte výstupní kabely k baterii a šasi, jak je uvedeno níže. Nikdy nedovolte, aby se výstupní svorky vzájemně dotýkaly.
- 1) Návod musí obsahovat pokyny krok za krokem pro správné použití funkce boosteru s podrobným popisem správných kroků pro připojení a odpojení kabelů boosteru k baterii.
 - 2) Každý krok musí být odlišně očíslovaný.
32. Jednotku lze používat uvnitř.

II. Sskladování a přeprava

1. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Pokud dítě náhodně spolkne část výrobku, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
2. Pokud se po použití zobrazí hlášení, že je baterie příliš slabá, před uložením ji nabijte. V opačném případě může dlouhodobé skladování s nízkým napětím způsobit poškození baterie ve vnitřním prostoru výrobku. Pokud je baterie přístroje značně vybitá a je příliš dlouho v nečinnosti, přejde do režimu hlubokého spánku. Chcete-li baterii probudit z režimu hlubokého spánku, nabijte ji v přenosné napájecí stanici.
3. Je zakázáno umísťovat stroj v blízkosti zdroje tepla, například v autě na přímém slunečním světle, vedle zdroje ohně nebo topných kamen.
4. Je důležité udržovat prostředí, kde je zařízení uloženo, suché. Nikdy neumísťujte zařízení do vody nebo na místa, kde je možnost úniku vody. Chcete-li prodloužit životnost baterie, při dlouhodobém skladování dbejte na to, aby se její výkon pohyboval mezi 30 % a 80 %. Vypněte hlavní vypínač a zařízení uchovávejte v interiéru. Doporučujeme ji každé tři měsíce nabít na 80 %.
5. Nikdy nepřpravujte stroj s nabitím baterie vyšším než 30 % vzduchem.

III. Průvodce likvidací

1. Před odevzdáním baterie zařízení na správné místo pro její likvidaci podle místních předpisů se ujistěte, že je baterie stroje zcela vybitá. Baterie jsou nebezpečné chemické látky a neměly by být vyhazovány do běžných odpadkových košů. Při recyklaci a likvidaci baterií dodržujte místní zákony a předpisy.

2. Pokud dojde k poruše samotného výrobku a baterii nelze zcela vybit, nevyhazujte baterii přímo do boxu na recyklaci baterií. Pro další zpracování se obraťte na profesionální firmu zabývající se recyklací baterií.

3. Nadměrně nabitě baterie zlikvidujte

Varování FCC

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí tolerovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.

Poznámka:

Toto zařízení bylo testováno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti může způsobit škodlivé rušení, v takovém případě bude uživatel povinen odstranit rušení na vlastní náklady.

Prohlášení o radiační expozici

Toto zařízení splňuje limity FCC/IC pro vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí.

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi vyzařujícím zařízením a vaším tělem.

Prohlášení ISED

Toto zařízení obsahuje vysílač(e)/přijímač(e) osvobozené od licencí, které jsou v souladu s 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.

Digitální přístroj splňuje požadavky kanadské normy CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).

Tento přístroj splňuje výjimku z limitů pro běžné hodnocení v oddíle 2.5 normy RSS 102 a shodu s RSS 102. Uživatelé mohou získat informace o kanadské expozici rádiovým vlnám a shodě.

Toto zařízení splňuje kanadské limity 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.

Toto zařízení je v souladu s kanadskými předpisy pro inovace, vědu a ekonomický rozvoj (Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s)). Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám: (1) Toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) Toto zařízení musí akceptovat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Zařízení splňuje limity intenzity rádiového pole. Uživatelé mohou získat kanadské informace o vystavení rádiovým vlnám a jejich dodržování.

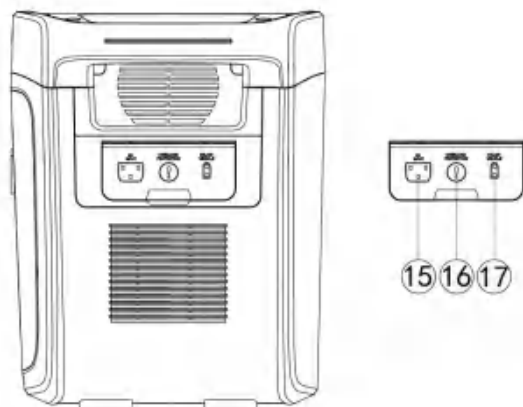
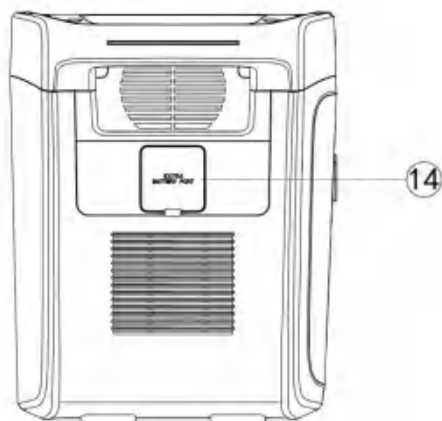
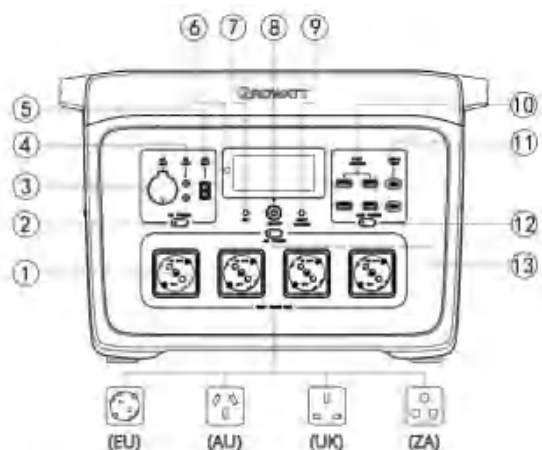
Upozornění: Provoz tohoto zařízení v obytném prostředí by mohl způsobit rádiové rušení.

Směrnice 2014/53/EU Prohlášení o expozici záření:

Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi zářičem a vaším tělem.

Tento vysílač nesmí být umístěn nebo provozován společně s jinou anténou nebo vysílačem.

PORTY A TLAČÍTKA



1. AC výstup
2. Vypínač/indikátor DC
3. Zásuvka pro auto
4. Výstupní port DC5521
5. Andersonův výstupní port
6. LCD display
7. Tlačítko IOT (WiFi/Bluetooth)
8. Hlavní vypínač/indikátor
9. Tlačítko tichého nabíjení((Quiet charge)*

10. Výstupní port pro rychlé nabíjení USB-A
11. Výstupní port USB-C/USB Power Button/Indicator
12. Vypínač/indikátor AC
13. Port pro připojení rozšiřující baterie
14. AC port pro nabíjení
15. Reset ochrany proti přetížení na vstupu AC
16. Solární/DC nabíjecí port

*V režimu tichého nabíjení můžete zajistit tiché nabíjení. Doba nabíjení se prodlouží.

LCD OBRAZOVKA



Poznámka: Jas obrazovky (1. Jas obrazovky lze automaticky přizpůsobovat. 2. Změňte jas obrazovky v aplikaci myGro.)

	Indikace	Popis
1	Zbývající doba nabíjení	Zbývající dobu nabíjení vypočítá systém na základě aktuální spotřeby energie s přesností na 1 minutu.
2	Vstupní výkon	Celkový příkon AC a DC.
3	Indikátor nabíjení AC	INFINITY 2000 PRO se nabíjí pomocí síťové nabíječky.
4	Indikátor solár. nabíjení	INFINITY 2000 PRO se nabíjí pomocí solárních panelů.
5	Indikátor nabíjení auta	INFINITY 2000 PRO se nabíjí pomocí autonabíječky.
6	Indikátor tichého nabíjení	INFINITY 2000 PRO má povoleno TICHÉ NABÍJENÍ (Quiet charge).
7	Indikátor stavu baterie	Během nabíjení bliká indikátor stavu nabití baterie.
8	Procento zbývajících baterie	Zobrazení aktuálního zbývajících procenta baterie v reálném čase. Pokud nabití baterie klesne pod 5 %, je třeba ji co nejdříve dobít.
9	Povolena ochrana baterie	Tato varovná ikona se zobrazí, když se spustí ochrana baterie (dolní mez vybití).
10	Počet připojených rozšiřujících baterií	Počet připojených rozšiřujících baterií.
11	Watt+ povoleno	INFINITY 2000 PRO má povolenou funkci Watt+.
12	Indikátor připojení Bluetooth	Signál Bluetooth je aktuálně zapnutý. Tento výrobek lze připojit k aplikaci myGro APP prostřednictvím Bluetooth a lze jej dále ovládat v aplikaci myGro APP.
13	Indikátor připojení WiFi	Signál WiFi je aktuálně zapnutý. Tento výrobek lze připojit k aplikaci myGro APP prostřednictvím WiFi a lze jej dále ovládat prostřednictvím aplikace myGro APP.
14	Indikátor aktualizace firmwaru	Firmware INFINITY 2000 PRO je v současné době aktualizován online.
15	Indikátor ventilátoru	Ventilátor je spuštěn, aby zařízení ochlazoval.
16	Výstupní výkon	Zobrazení celkového výstupního výkonu INFINITY 2000 PRO v reálném čase.
17	Zbývající doba vybití	Zobrazení zbývajících doby nabíjení.
18	Chybová hlášení	Zařízení je porouchané a zobrazí se varování.
19	Indikátor LoRa	INFINITY 2000 PRO má povolenou funkci RF, která je vyhrazena pro budoucí vývoj funkcí.
20	Indikátor DC 5521 a automobilové zásuvky	Když je port DC 5521 nebo autozásuvka zatížena, rozsvítí se ikona a v případě přetížení se zobrazí poplašná zpráva.

21	Indikátor výstupu USB-C	INFINITY 2000 PRO napájí externí zařízení přes port(y) USB-C.
22	Systémové upozornění	V systému INFINITY 2000 PRO právě dochází k poruše, která je indikována blikající ikonou.
23	Indikátor výstupu rychlého nabíjení USB-A	INFINITY 2000 PRO napájí externí zařízení přes port(y) USB-A.
24	Varování před přetížením	INFINITY 2000 PRO je přetížené.
25	Indikátor Andersonova výstupu	INFINITY 2000 PRO napájí externí zařízení přes port Anderson.
26	Varování před vysokou teplotou	Teplota zařízení INFINITY 2000 PRO je příliš vysoká. Umístěte výrobek na otevřené místo, aby se ochladil.
27	Výstupní frekvence	Zobrazení frekvence aktuálního výstupního portu AC zařízení INFINITY 2000 PRO, které může mít dvě frekvence 50 Hz/60 Hz.
28	Varování před nízkou teplotou	Aktuální teplota baterie je nízká a účinnost nabíjení se sníží. Používejte výrobek dál a účinnost nabíjení se vrátí k normálu, jakmile se teplota zvýší.
29	Indikátor výstupu AC	INFINITY 2000 PRO napájí externí zařízení prostřednictvím zásuvky (zásuvek) AC.
30	Indikátor EPS	Zařízení je v současné době v režimu EPS, který zajišťuje nepřerušované napájení zařízení. Pro aktivaci tohoto režimu je třeba jej připojit k elektrické síti.

ZÁKLADNÍ INSTRUKCE

Před použitím umístěte INFINITY 2000 PRO na čistý a rovný povrch. Ujistěte se, že zařízení nepříjde do styku s kapalinou nebo se nenakloní, a zkontrolujte, zda na zařízení nejsou cizí předměty.

Zapnutí/vypnutí produktu

A) Krátkým stisknutím tlačítka pro zapnutí zapnete INFINITY 2000 PRO.

B) Stisknutím a podržením vypínače po dobu 3 sekund se vypne. Uslyšíte zvukový signál a zobrazí se nápis „OFF“.

Zapnutí/vypnutí AC

C) Krátkým stisknutím vypínače AC zapnete AC napájení. Uvidíte, že se rozsvítí indikátor napájení AC, což znamená, že výstupní porty AC lze používat. Opětovným krátkým stisknutím vypínače AC uvidíte, že indikátor napájení AC zhasne a výstup AC se vypne.

D) Stisknutím a podržením vypínače AC na 6 sekund přepnete režim frekvence AC (50 Hz/60 Hz).

E) Celkový výstupní výkon výstupních portů AC je až 2400 W (na všech portech). Pokud celkový výstupní výkon překročí jmenovitý výkon, výrobek spustí ochranu proti přetížení, odpojí AC výstup a vyvolá alarm přetížení. Odpojením zátěže AC se alarm zruší a obnoví se normální výstup AC.

Zapnutí/vypnutí DC

F) Krátkým stisknutím vypínače DC napájení zapnete výstupní porty DC (včetně výstupu do auta, výstupu DC 5521 a výstupu Anderson). Uslyšíte "pípnutí" a rozsvítí se indikátor DC napájení.

G) Chcete-li vypnout DC výstupní napájení, krátce stiskněte vypínače DC a uvidíte, že kontrolka DC napájení zhasne. Pokud výstupní výkon jednoho DC rozhraní překročí následující jmenovitý výkon, spustí se alarm přetížení, systém se vypne a DC výstup se odpojí.

Maximální výkon zásuvky v autě a výstupního portu DC 5521 je 132 W při současném použití.

Maximální výstupní výkon výstupního portu Anderson je 396 W..

Zapnutí/vypnutí USB

H) Krátkým stisknutím vypínače USB pro rychlého nabíjení USB-A a USB-C se ozve zvukový signál. Opětovným krátkým stisknutím vypínače USB výstup USB vypnete.

I) Maximální výstupní výkon portu USB-A pro rychlé nabíjení je 18 W a maximální výstupní výkon portu USB-C je 100 W. Pokud dojde k překročení jmenovitého výkonu systém spustí alarm..

Použití po dlouhodobém uložení

J) Pokud jste přenosnou napájecí stanicí nepoužívali déle než 3 měsíce, doporučujeme ji vybit na 0 % a poté dobít na 100 %, abyste se vyhnuli chybám kalibrace po delší době nečinnosti.

Ostatní

K) Každý výstupní port má nastavenou dobu pohotovostního režimu (pokud není během nastavené doby detekován žádný výstup, výstupní port se automaticky vypne.). Pomocí aplikace APP můžete zobrazit a změnit pohotovostní dobu každého portu a celého zařízení.

NABÍJENÍ

Upozornění před nabíjením:

A) Tento výrobek podporuje nabíjení ze zdi, nabíjení ze solárního panelu a nabíjení v autě. Podporuje také kombinované nabíjení střídavým proudem a solárním systémem. V režimu kombinovaného nabíjení má solární nabíjení přednost a nabíjení střídavým proudem jej doplňuje.

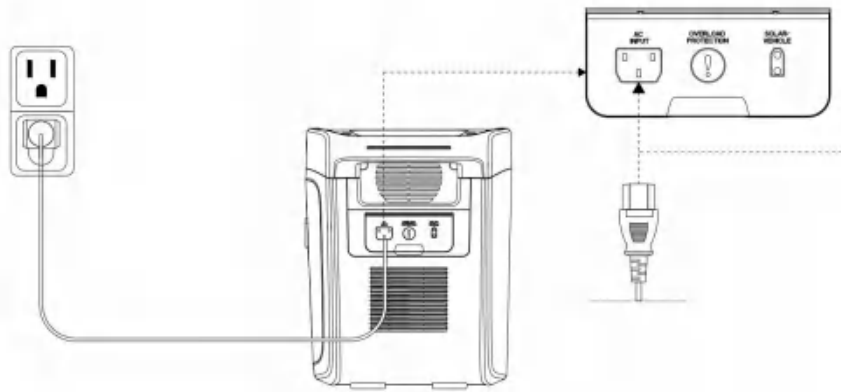
B) Tento výrobek podporuje současné nabíjení a vybití. Při současném připojení ke vstupu a výstupu střídavého proudu automaticky aktivuje režim EPS, který zajišťuje vysoce stabilní napájení.

C) Rozsah vstupního napětí střídavého proudu je 100-120 Vac. Při přetížení vstupního napětí AC vyskočí jistič, který chrání baterii před poškozením. Pokud jistič vyskočí, stiskněte jej ručně zpět, abyste umožnili normální nabíjení.

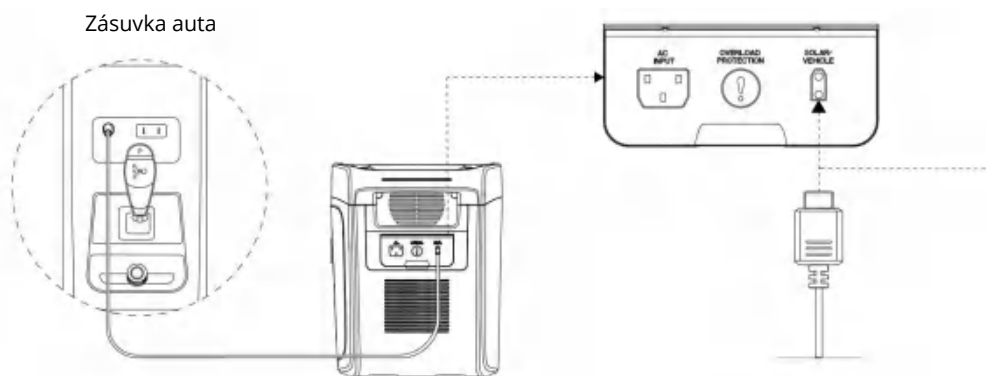
D) Nenabíjejte tento výrobek ihned po jeho úplném vybití. V zájmu životnosti a bezpečnosti baterie počkejte před nabíjením 2-3 hodiny, než vychladne. Pokud jej budete nabíjet ihned po vybití, zobrazí se upozornění na vysokou teplotu, což je normální.

I) AC/DC NABÍJENÍ

Nabíjecí port INFINITY 2000 PRO se nachází na bocích výrobku. Zařízení INFINITY 2000 PRO lze nabíjet prostřednictvím střídavého proudu (vstupní port AC) nebo automobilové zásuvky (port XT60).



AC nabíjení



DC nabíjení

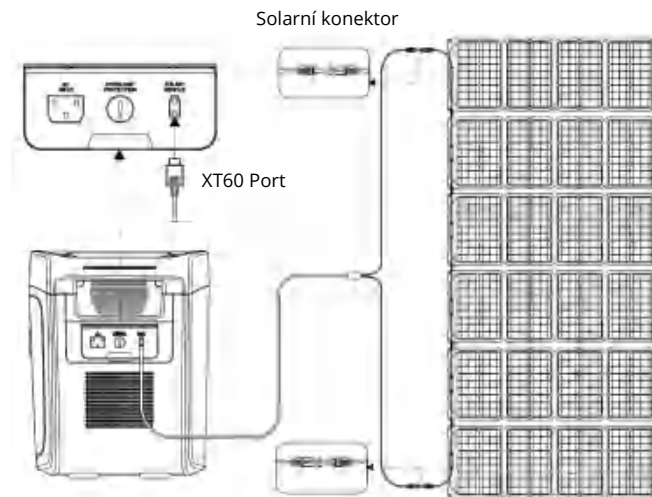
II) SOLÁRNÍ NABÍJENÍ

Uživatelé musí dodržovat pokyny pro správné připojení stroje. Společnost neodpovídá za bezplatnou údržbu, pokud dojde k poškození stroje v důsledku nesprávného připojení mimo návod během záruční doby.

K nabíjení zařízení INFINITY 2000 PRO můžete použít až šest 200W solárních panelů (podle obrázku I) nebo osm 100W solárních panelů (podle obrázku II).

Šest 200W solárních panelů

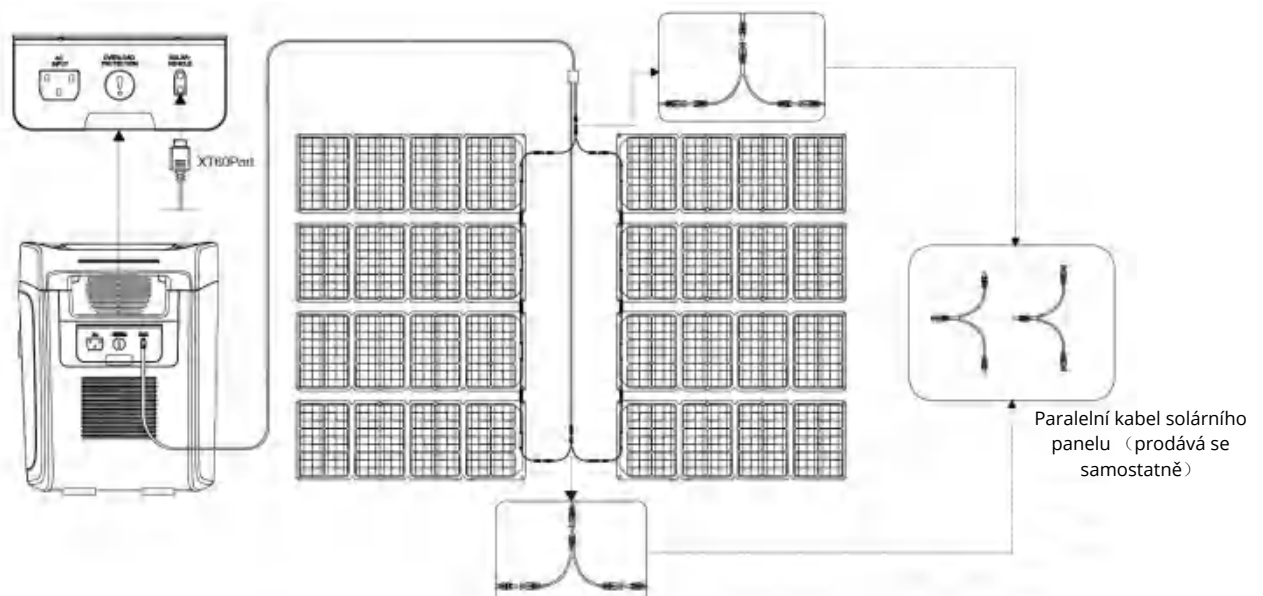
Pomocí solárního nabíjecího kabelu můžete propojit solární konektor na solárním panelu a port XT60 na pravé straně zařízení INFINITY 2000 PRO a napájet tak zařízení INFINITY 2000 PRO.



Obrázek I. 200W solární panely x 6

Osm 100W solárních panelů

Pokud potřebujete připojit 8 kusů 100W solárních panelů, můžete nejprve propojit 4 kusy 100W solárních panelů a vytvořit tak dva moduly. Poté, jak je znázorněno na obrázku II, použijte solární nabíjecí kabel a paralelní kabel solárních panelů (prodává se samostatně) k připojení těchto dvou modulů k zařízení INFINITY 2000 PRO pro nabíjení.



Obrázek II. 100W solární panely x 8

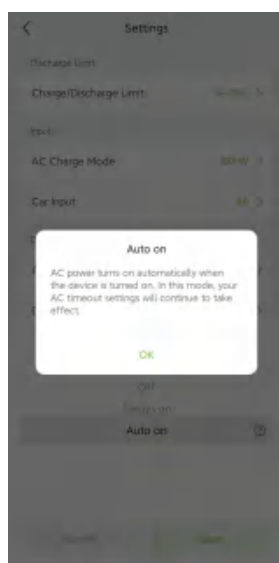
POKROČILÉ FUNKCE

REŽIM EPS

Při použití vstupu AC zapněte výstup AC a zapojte zátěž do portů AC, funkce EPS se automaticky aktivuje.

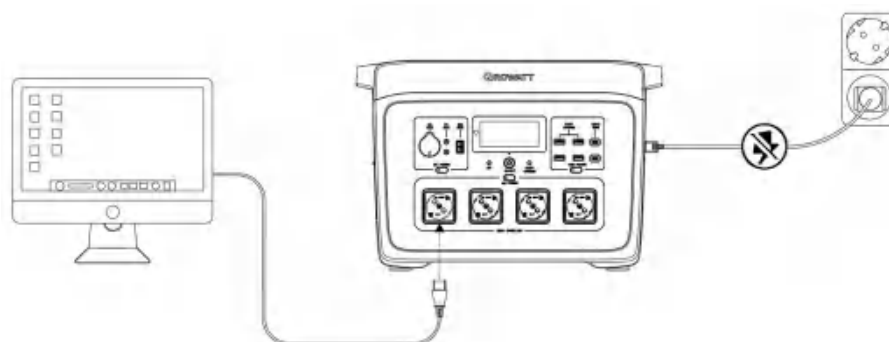
Pokyny k EPS

Uživatelé mohou INFINITY 2000 PRO připojit k elektrické síti a poté připojit elektrické spotřebiče k výstupním portům střídavého proudu INFINITY 2000 PRO. Když je elektrická síť odpojena, může zařízení INFINITY 2000 PRO nadále využívat energii z baterií k napájení elektrických spotřebičů a chránit vaše zařízení (jak je znázorněno na obrázku níže). Je třeba poznamenat, že zařízení INFINITY 2000 PRO má funkci automatického zapnutí AC, to znamená, že po výpadku napájení dodává energii prostřednictvím funkce EPS, dokud se zařízení INFINITY 2000 PRO nevyčerpá. Po ukončení výpadku napájení, jakmile INFINITY 2000 PRO zjistí vstup AC, se výstup AC INFINITY 2000 PRO automaticky zapne, aby znovu napájel elektrické spotřebiče. Funkce automatického zapnutí AC je ve výchozím nastavení vypnutá. K jejímu zapnutí/vypnutí použijte aplikaci myGro.



*Tato funkce je neprofesionální funkcí UPS a nepodporuje přepínání 0 ms. Nepřipojujte ji k zařízením, která vyžadují nepřerušované napájení, nebo ji před použitím několikrát vyzkoušejte, abyste se ujistili, zda je kompatibilní. Pokud nebudete postupovat podle těchto pokynů, společnost Growatt nenese žádnou odpovědnost za výsledné poškození zařízení, ztrátu dat serveru a další poruchy nebo následky.

***EPS je navržen tak, aby podporoval používání elektrických spotřebičů s příkonem 1800 W nebo nižším. Během provozu nepoužívejte současně žádná jiná zařízení, aby nedošlo k PŘETÍŽENÍ. Je důležité si uvědomit, že naše společnost nenese odpovědnost za jakékoli neobvyklé operace nebo ztrátu dat, ke kterým může dojít v důsledku neopatrného používání.**



ROZŠÍŘENÍ BATERIE INFINITY 2000 PRO

Uživatelé mohou propojit až jednu hlavní jednotku a dvě rozšiřující baterie INFINITY 2000 PRO, aby mohli získat více energie a byla uspokojena potřeba delší doby provozu. Je třeba poznamenat, že tento výrobek lze používat pouze s rozšiřujícími bateriemi INFINITY 2000 PRO.



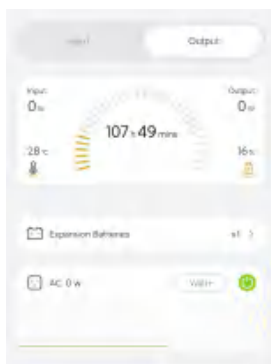
Při používání dbejte na následující pokyny:

1. Před propojením INFINITY 2000 PRO s ROZŠÍŘUJÍCÍ BATERIÍ se pro zajištění bezpečnosti uživatele doporučuje vypnout INFINITY 2000 PRO i ROZŠÍŘUJÍCÍ BATERII. Po připojení stačí stisknout hlavní vypínač hlavního jednotky, aby se celý systém zapnul. Pokud omylem připojíte zapnutou jednotku k vypnuté jednotce, automaticky se aktivuje nezapnutá jednotka.
2. Po připojení INFINITY 2000 PRO k ROZŠÍŘOVACÍ BATERII zkontrolujte, zda se na LCD displeji INFINITY 2000 PRO objevila ikona Počet připojených rozšiřujících baterií, což znamená, že připojení proběhlo úspěšně.
3. Po připojení masteru k rozšiřující baterii se všechny připojené jednotky budou nabíjet a vybijet rovnoměrně.
4. Když je INFINITY 2000 PRO připojen k ROZŠÍŘOVACÍM BATERIÍM, vypnutím hlavní jednotky se vypne celý systém.
5. Nedoporučujeme, aby uživatelé během nabíjení a vybijení přímo připojovali nebo odpojovali ROZŠÍŘOVACÍ BATERIE od zařízení INFINITY 2000 PRO. Pokud připojíte nebo vyjmete ROZŠÍŘOVACÍ BATERII uprostřed provozu, může dojít k poškození zařízení nebo zátěže. Před zahájením provozu zařízení nejprve vypněte.

FUNKCE WATT+

Návod k použití funkce Watt+:

1. Funkce Watt+ je ve výchozím nastavení vypnutá. K jeho zapnutí/vypnutí použijte aplikaci myGro.
2. Funkci Watt+ doporučujeme používat u odporových zátěží, jako jsou například topná zařízení. Tato funkce není vhodná pro neodporové zátěže (například chladničky) nebo zátěže s vysokými požadavky na napětí nebo s napěťovou ochranou.
3. Omezení použití: 1) Tuto funkci nelze používat v režimu průchozího stavu. 2) Připojení více zařízení k zařízení INFINITY 2000 PRO při použití funkce Watt+ může narušit běžný provoz ostatních zátěží AC. Při zapnutí této funkce se doporučuje používat pouze jednu AC zátěž.
4. Funkce Watt+ umožňuje zařízení INFINITY 2000 PRO napájet 3400W (s možnou chybou $\pm 10\%$) spotřebiče, přičemž skutečný maximální výkon zůstává na 2400W (maximální výstupní výkon povolený modelem).
5. Nepoužívejte elektrické spotřebiče s přísnými požadavky na napětí nebo je používejte po odpovídajícím otestování. V opačném případě může spustit výstrahu přetížení nebo jiné poruchy systému.



STUDENÝ START

Pokud je teplota baterie $-30\sim-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22\sim-4\text{ }^{\circ}\text{F}$) a je připojena k solárnímu panelu vystavenému slunečnímu záření nebo vstupu AC, může přenosná napájecí stanice automaticky zahřát baterii na provozní teplotu pro běžné použití.

Teplota baterie	Zbývající doba ohřevu/min
$-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22\text{ }^{\circ}\text{F}$)	83
$-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13\text{ }^{\circ}\text{F}$)	75
$-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$) (minimální teplota vybíjení)	65
$-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($5\text{ }^{\circ}\text{F}$)	54
$-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($14\text{ }^{\circ}\text{F}$)s	42
$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($23\text{ }^{\circ}\text{F}$)	29
$0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($32\text{ }^{\circ}\text{F}$) (minimální teplota nabíjení)	15
$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$)	0

*Upozornění:

1. Tato zbývající doba ohřevu je vypočtena při optimální účinnosti nabíjení a je pouze referenční. Funkce ohřevu se zastaví, jakmile teplota baterie dosáhne $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$).
2. Zbývající doba ohřevu: doba potřebná k ohřátí aktuální teploty baterie na $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$). Pokud je například aktuální teplota baterie $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$), doba potřebná k ohřátí na $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$) je 65 minut.

REŽIM KOMBINOVANÉHO NABÍJENÍ

Tento produkt podporuje kombinované nabíjení pro dosažení vyšší rychlosti nabíjení, včetně následujících režimů:

1. TT30+PV
2. EV+PV
3. AC+PV

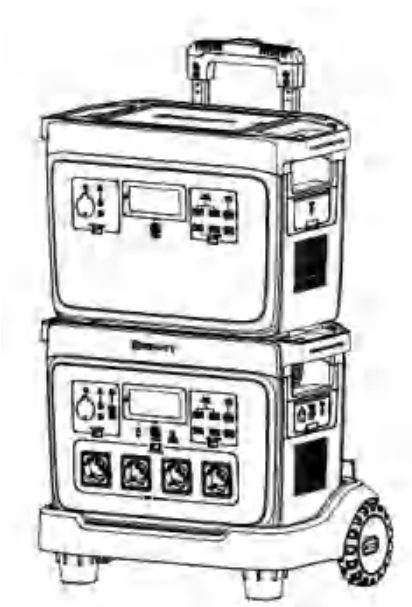
(1) Při současném nabíjení zařízení INFINITY 2000 PRO střídavým a solárním proudem může maximální příkon dosáhnout 2300 W,

(2) Pokud je připojena ROZŠÍŘOVACÍ BATERIE, střídavé a solární nabíjení probíhá současně a rozšiřovací baterie nepoužívá funkci nezávislého nabíjení, maximální příkon celého systému INFINITY 2000 PRO může dosáhnout 3000 W,

*Maximální příkon střídavého proudu je 1800 W a maximální příkon solárního proudu je 1200 W.

ODNÍMATELNÝ VOZÍK INFINITY 2000 PRO

INFINITY 2000 PRO lze používat s vozíkem, který splňuje požadavky uživatelů na snadnou přepravu přenosné elektrárny. (Podrobnosti naleznete v příručce k vozíku.)



KONFIGURACE APP

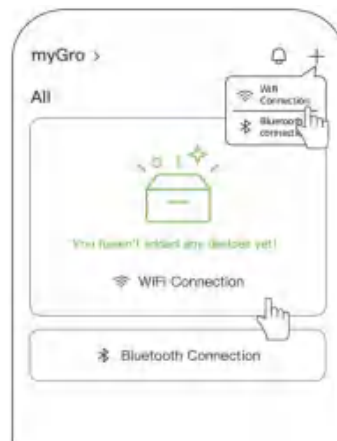
(I) Spárování produktu s aplikací APP

Když se výrobek poprvé připojí k aplikaci APP, vyžaduje spárování Bluetooth pro konfiguraci sítě. Přistupte k výrobku co nejdříve a ujistěte se, že je váš telefon v dosahu Bluetooth zařízení.

1. Stáhněte si aplikaci „myGro“ z obchodu APP Store nebo Google Play. Můžete si ji také stáhnout z oficiálních webových stránek společnosti Growatt (při prvním použití je nutné provést registraci účtu v APP podle pokynů).



2. Pro připojení zařízení můžete zvolit některý z následujících způsobů:



Připojení k Bluetooth

- Vstupte na stránku "**Device**" a klikněte na "**Bluetooth Connection**". Nebo zvolte "+" v pravém horním rohu stránky a poté vyberte možnost "**Bluetooth Connection**".
- Zapněte zařízení, které automaticky zapne funkci WiFi Bluetooth, vyšle signály Bluetooth a WiFi a spojí se s vaším mobilním zařízením.
- Podle pokynů v aplikaci APP dokončete zbývající nastavení.
- Po dokončení nastavení připojení můžete zařízení dále ovládat prostřednictvím místního připojení přes Bluetooth nebo vzdáleného připojení přes WiFi.


Připojení k WiFi

- Vstupte na stránku "**Device**" a klikněte na "**Add Device**". Nebo zvolte "+" v pravém horním rohu stránky a poté vyberte možnost "**WiFi Connection**".
- Zapněte zařízení, které automaticky zapne funkci WiFi Bluetooth, vyšle signály Bluetooth a WiFi a spojí se s vaším mobilním zařízením.
- Podle pokynů v aplikaci APP dokončete zbývající nastavení.

(II) Opětovné spárování produktu s novým mobilním zařízením

Pokud je zařízení již připojeno k mobilnímu zařízení, je třeba zrušit spárování produktu s aktuálním zařízením a poté jej znovu spárovat s novým mobilním zařízením. Po opravě můžete pomocí nového mobilního zařízení výrobek dálkově ovládat a zrušit jeho spárování se stávajícím zařízením.

Metoda 1: Zrušení párování pomocí APP


- a) Běžte do **Device** vyberte produkt ze seznamu zařízení a zadejte podrobnosti o produktu. Poté kliknutím na  vstoupíte na stránku nastavení.
- b) Klikněte na **Remove Device** a potvrďte.

Metoda 2: Resetování Bluetooth/WiFi pro zrušení párování

- a) Stiskněte a podržte tlačítko IOT na zařízení po dobu 6 sekund, dokud neuslyšíte zvukový signál. Záznam o spárování zařízení se úspěšně vymaže.
- b) Po úspěšném zrušení spárování zařízení se přihlaste do aplikace APP na novém mobilním zařízení, abyste mohli zařízení spárovat. (Prosím postupujte podle pokynů v části **I. Pairing the Product with Your Device**).

(III) Používání více mobilních zařízení k ovládání produktu

Pokud potřebuje výrobek dálkově ovládat více uživatelů, musí hlavní účet autorizovat ostatní účty myGro, aby bylo možné výrobek ovládat i z jiných mobilních zařízení.

- a) Běžte do **Device** vyberte produkt ze seznamu zařízení a zadejte podrobnosti o produktu. Poté kliknutím na  vstoupíte na stránku nastavení.
- b) Klikněte na **Share Device** a potvrďte. zadejte ID účtu zařízení, které má být sdíleno, a odešlete pozvánku ke spárování.
- c) 3. Poté, co pozvaný účet pozvánku přijme, je zařízení úspěšně sdíleno.

* Pokud hlavní účet zruší spárování se zařízením, dojde současně k zrušení spárování s přidruženým sdíleným účtem a zařízení nebude možné ovládat na dálku.

TECHNICKÉ PARAMETRY PRO EU

Základní informace

Hmotnost netto	≈51 lbs (≈23 kg)
Rozměry (D*Š*V)	457*247*310mm (17.99*9.72*12.20in.)
Wi-Fi	Podporováno
Bluetooth	Podporováno
Pracovní frekvence Wi-Fi & BT	2400-2483.5MHz
Max. výstupní výkon Wi-Fi&BT	<20dBm
Šířka přenosového pásma Wi-Fi	40MHz

Vstup

AC vstup	200-240V~, 50/60Hz, 1800W Max. (Bypass režim: 200-240V~, 50/60Hz, 2200W)
----------	---

Solární/DC vstup	12-60V~, 1200W Max.
------------------	---------------------

Výstup

Zásuvka AC (X4)	230V~, 50/60Hz, 2400W max., celkem 2400W (špička 4800W)
-----------------	---

Rychlé nabíjení USB-A (X4)	5V~, 2.4A; 9V~, 2A; 12V~, 1.5A; 18W Max., celkem 72W
----------------------------	--

USB-C (X2)	5/9/12/15/20V~, 5A, 100W max., celkem 200W
------------	--

Zásuvka pro automobily	13.2V~, 10A Max.
------------------------	------------------

DC 5521 Port (X2)	13.2V~, 3A Max. (Autozásuvka a DC 5521 Port celkem 10A max.)
-------------------	---

Andersonův konektor	13.2V~, 30A max.
---------------------	------------------

Baterie

Kapacita baterie	2048Wh, 51.2V~
------------------	----------------

Typ baterie	LFP
-------------	-----

Ochrana	Ochrana proti přehřátí, ochrana proti nízké teplotě, ochrana proti nadměrnému vybití, ochrana proti přebití, ochrana proti přetížení, ochrana proti zkratu, ochrana proti nadměrnému proudu
---------	---

Provozní teploty

Optimální teplota provozu	20~30°C/68~86°F
---------------------------	-----------------

Teplota nabíjení	0~45°C/32~113°F
------------------	-----------------

Teplota vybíjení	-20~45°C/-4~113°F
------------------	-------------------

Teplota uložení	-20~45°C/-4~113°F
-----------------	-------------------

Mohu si vzít INFINITY 2000 PRO do letadla?

Ne, nemůžete. Tento produkt je lithiová baterie. Podle mezinárodních předpisů pro leteckou dopravu nelze lithiové bateriové výrobky s kapacitou vyšší než 100Wh přepravovat v letadle.

Proč zařízení INFINITY 2000 PRO nepracuje správně, když je celkový výstupní výkon zařízení v rámci jmenovitého výkonu zařízení INFINITY 2000 PRO?

Nejprve zkontrolujte, zda není kapacita baterie výrobku příliš nízká, a před použitím ji dostatečně nabijte. Za druhé zkontrolujte, zda nárazové využití energie zařízení nepřekračuje okamžitý špičkový výkon zařízení INFINITY 2000 PRO. Pokud ano, měli byste zvolit model Growatt s vyšším jmenovitým výkonem.

Proč je zařízení INFINITY 2000 PRO při používání hlučné?

Výrobek obsahuje systém chlazení vzduchem a vestavěný ventilátor pomáhá výrobku odvádět teplo. Mírný hluk při používání výrobku je normální.

Vypne se INFINITY 2000 PRO automaticky?

INFINITY 2000 PRO podporuje funkci úspory energie. Ve výchozím nastavení se displej LCD vypne po 2 minutách nečinnosti a po další 1 hodině nečinnosti se automaticky vypne. Čas automatického vypnutí displeje a automatického vypnutí můžete změnit prostřednictvím aplikace myGro APP.

Jak čistit přenosnou elektrocentrálu INFINITY 2000 PRO?

K otírání používejte suchý, neabrazivní hadřík. Pokud je nutné hlubší čištění, zvažte použití specializovaných čisticích roztoků na obrazovky telefonů nebo počítačů. Nedovolte, aby se do zařízení dostalo nadměrné množství tekutiny, protože to může poškodit vnitřní obvody a představovat bezpečnostní riziko.

Jaká jsou bezpečnostní opatření a nároky na tento přístroj?

Při používání zařízení INFINITY 2000 PRO dbejte na jeho rozsah provozních teplot. Práce mimo tento rozsah může snížit výkon a potenciálně zkrátit životnost zařízení. Zařízení INFINITY 2000 PRO není vodotěsné. Vyvarujte se jeho ponoření do vody, protože tím zaniká záruka. Pro zvýšení ochrany před vodou a prachem zvažte zakoupení ochranného krytu.

Jak bezpečné je toto zařízení?

INFINITY 2000 PRO je konstruován s ohledem na bezpečnost a lze jej používat v interiéru i exteriéru.

Jaká je doporučená provozní teplota zařízení?

Doporučuje se používat zařízení v rozmezí 0°C~45°C (32°F~113°F). Optimální teplota vybíjení je 20 °C~30 °C (68°F~86°F) a optimální teplota nabíjení je 10 °C~28 °C (50°F~82,4 °F).






























Lze baterii přístroje vyjmout samostatně?

Baterie INFINITY 2000 PRO je zabudovaná uvnitř a nelze ji přemístit.

Má zařízení INFINITY 2000 PRO ochranný mechanismus proti nabíjení baterie?

Ano, když nabíjení přesáhne 95 %, nabíjecí proud se sníží v důsledku vyššího napětí baterie. Toto ochranné opatření zajišťuje dlouhou životnost akumulátoru, v důsledku čehož bude doba potřebná od této úrovně nabití do úplného nabití delší.

DODATEK 1: CHYBOVÉ KÓDY

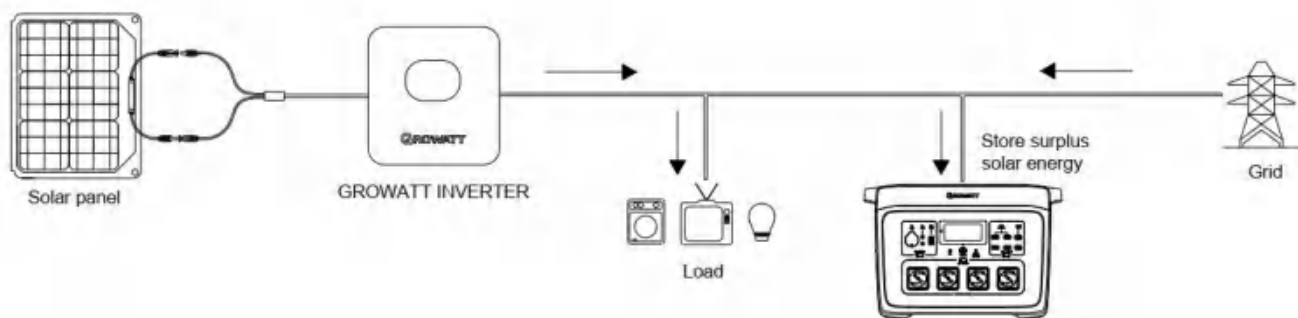
indikace	Kód	Problém	Řešení
 	F01	Zkrat na výstupu	Zkrat na výstupu. Zkontrolujte, zda není problém s výstupní zátěží. Pro obnovení normálního provozu odstraňte zátěže. Pokud problém přetrvává, obraťte se na zákaznický servis společnosti Growatt.
  	F02	Přehřátí zařízení	Vypněte výrobek a umístěte jej na 2-3 hodiny na volné prostranství. Po ochlazení bude výrobek nadále normálně fungovat.
  	F03	Přetížení zařízení	Zařízení INFINITY 2000 PRO je přetížené. Pro obnovení normálního provozu odpojte část nebo všechny zátěže a udržujte celkový výkon do 2400 W.
  	F13	Nízká teplota střídače	Před použitím přemístěte zařízení na teplejší místo nebo jej připojte k napájení AC/PV.
	F14	Selhání systému	Restartujte přenosnou elektrocentrálu. Pokud problém přetrvává i po několika pokusech, kontaktujte zákaznický servis společnosti Growatt.
	A01	Blokovaný ventilátor	Zkontrolujte, zda není ventilátor zablokován. Pokud dojde k zablokování, vypněte zařízení, odstraňte zablokování a poté výrobek znovu spusťte, aby se vrátil do normálního provozu. Pokud problém přetrvává, obraťte se na zákaznický servis společnosti Growatt.
 	A02	Přehřátí střídače	Vypněte výrobek a umístěte jej na 2-3 hodiny na volné prostranství. Po ochlazení bude výrobek nadále normálně fungovat.
 	A03	Přetížení AC	Pro obnovení normálního provozu odpojte část nebo všechny zátěže a udržujte celkový výkon v rozmezí 2400 W. Dlouhodobé přetížení může způsobit poškození výrobku.
 	A06	Přetížení výstupu USB-A	Zkontrolujte výstup zařízení USB. Pokud výkon zařízení USB přesahuje maximální výkon portu USB, vyjměte je.
 	A08	Přehřátí FV	Vypněte výrobek a umístěte jej na 2-3 hodiny na volné prostranství. Po ochlazení bude výrobek nadále normálně fungovat.
 	A09	Nadměrná teplota pro vybíjení	Vypněte výrobek a umístěte jej na 2-3 hodiny na volné prostranství. Po ochlazení bude výrobek nadále normálně fungovat.
Recharging  	A10	Nadměrná teplota pro nabíjení	Vypněte výrobek a umístěte jej na 2-3 hodiny na volné prostranství. Po ochlazení bude výrobek nadále normálně fungovat.
 	A12	Přetížení výstupu automobilu	Zkontrolujte výstup zařízení. Pokud výkon zařízení přesahuje maximální výkon autozásuvky, vyjměte jej.
 	A24	Přetížení výstupu USB-C	Zkontrolujte výstup zařízení USB. Pokud výkon zařízení USB přesahuje maximální výkon portu USB, vyjměte je.
Recharging  	A25	Nízká teplota pro nabíjení	Přemístěte zařízení na teplejší místo nebo jej připojte k napájení AC/PV.
 	A26	Nízká teplota pro vybíjení	Přemístěte zařízení na teplejší místo nebo jej připojte k napájení AC/PV.
 	A27	Nízká teplota střídače	Přemístěte zařízení na teplejší místo nebo jej připojte k napájení AC/PV.
 	A28	Přehřátí konektoru Anderson	Vypněte výrobek a umístěte jej na 2-3 hodiny na volné prostranství. Po ochlazení bude výrobek nadále normálně fungovat.
 	A29	Přetížení konekturu Anderson	Zkontrolujte výstup zařízení Anderson. Pokud výkon přesahuje maximální výkon portu (portů) Anderson, zařízení Anderson vyjměte.
 	A30	Nadměrný proud FV	Zkontrolujte, zda vstup splňuje specifikace solárního nabíjení. Pro obnovení normálního provozu odpojte solární vstup.

*Poznámka: V případě jiných chybových kódů kontaktujte zákaznický servis společnosti Growatt Growatt Customer Service.

DODATEK 2: ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Kontrola	Řešení
Nelze dobít INFINITY 2000 PRO	Zkontrolujte, zda je nabíjecí kabel správně zapojen.	Překontrolujte, zda je rozhraní nabíjecího kabelu v řádném kontaktu.
	Zkontrolujte, zda je tlačítko ochrany vstupu AC proti přetížení (vedle vstupních portů) zamáčknuté.	Zmáčkněte tlačítko ochrany proti přetížení zpět
	Žádný z výše uvedených problémů nebyl zjištěn.	Kontaktujte Growatt Customer Service.
INFINITY 2000 PRO nenabíjí mé zařízení	Zkontrolujte, zda jsou zátěž(e) správně zapojeny.	Ujistěte se, že je zátěž řádně připojena k výstupnímu portu (portům).
	Zkontrolujte indikátory napájení AC/DC a zjistěte, zda je napájení zapnuté.	Stiskněte tlačítko napájení AC/DC a zapněte výstup AC/DC. Po zapnutí výstupu AC/DC by se měly rozsvítit indikátory AC/DC.
	Zkontrolujte, zda není baterie příliš vybitá.	Dobijte zařízení INFINITY 2000 PRO pomocí dodaného napájecího kabelu.
	Zkontrolujte, zda startovací výkon zařízení nepřekračuje jmenovitý výkon zařízení INFINITY 2000 PRO.	Prosím, poříďte si model s vyšším výkonem.
	Žádný z výše uvedených problémů nebyl zjištěn, ale přesto jej nelze nabít.	Kontaktujte Growatt Customer Service.

DODATEK 3: FUNKCE SMART PV



Při použití v kombinaci s fotovoltaickými střídači Growatt (MIC 600-3300TL-X, NEO 600-1000M-X) lze aktivovat funkci Smart PV, která umožňuje zařízení INFINITY 2000 PRO využívat přebytečnou energii generovanou fotovoltaickým střídačem k nabíjení. INFINITY 2000 PRO lze snadno připojit k fotovoltaickému systému bez nutnosti odborné instalace. Pomocí aplikace ShinePhone APP může uživatel využívat inteligentní ovládání, nastavovat nabíjecí výkon a podmínky provozu podle vlastních potřeb a umožnit tak zařízení INFINITY 2000 PRO provádět inteligentní nabíjení a vybíjení.

