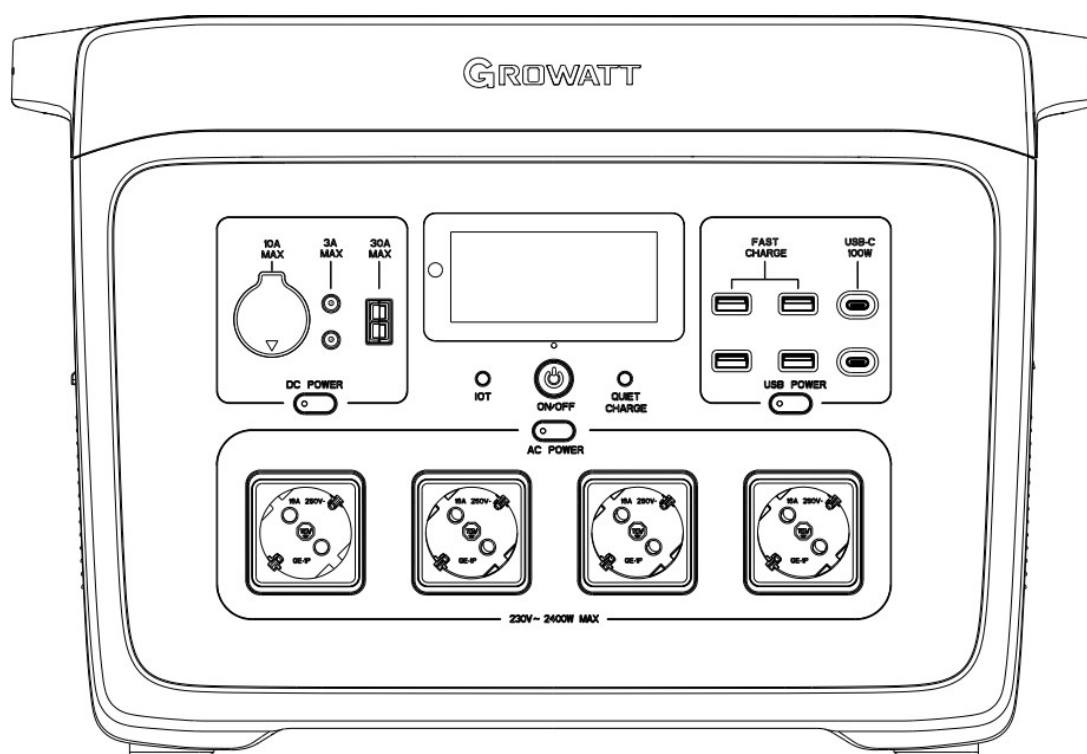


GROWATT

Navodila za



INFINITY 2000 PRO

Navodila za uporabo prenosne elektrarne

Pišite nam

www.growattportable.com

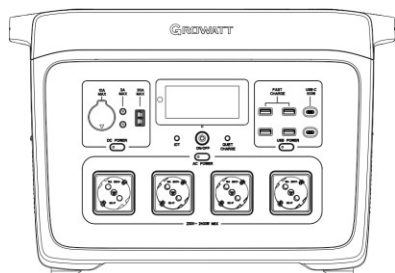
1. Hranite napravo na suhem in na INFINITY 2000 PRO ne postavljajte težkih predmetov.
2. Ne razstavljajte, ne udarjajte, ne stresajte, ne udarjajte in ne sežigajte naprave.

3. INFINITY 2000 PRO
reciklirajte in odstranite v
skladu z lokalnimi predpisi.

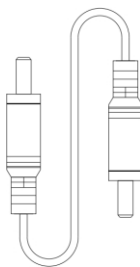
Vsebina

Vsebina paketa.....	1
Pomembna varnostna navodila.....	1
Vrata in gumbi	6
LCD-zaslon.....	7
NAČIN UPORABE	9
Osnovna navodila	9
Kako napolniti	10
I) Polnjenje z izmeničnim/enokanalnim tokom	10
II) Polnjenje s sončno energijo.....	11
Napredne funkcije.....	12
Način EPS.....	12
INFINITY 2000 PRO razširitvena baterija	13
Funkcija Watt+	13
Hladen zagon.....	14
Način kombiniranega polnjenja.....	14
INFINITY 2000 PRO snemljiv voziček	15
Konfiguracija aplikacije	16
Tehnične specifikacije	18
Pogosta vprašanja.....	19
Priloga 1: Kodeks napak.....	20
Priloga 2: Odpravljanje težav.....	21
Priloga 3: Funkcija Smart PV	21

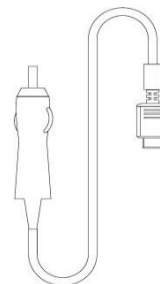
VSEBINA EMBALAŽE



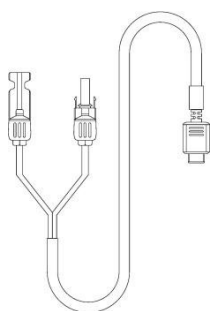
INFINITY 2000 PRO
Prenosna elektrarna



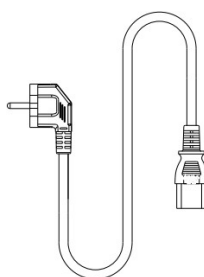
Izhodni kabel DC 5521



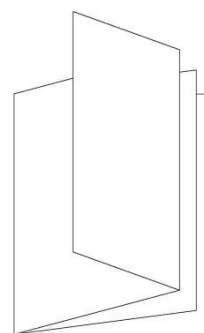
Kabel za polnjenje v avtomobilu (vhod)



Kabel za polnjenje s
sončno energijo
(vhod MC4-XT60)



Kabel za polnjenje iz omrežja (vhod)



Uporabniški priročnik in vodnik za hiter zagon
in garancijska kartica

POMEMBNE VARNOSTNE NAVODILA

Pred uporabo izdelka pazljivo preberite navodila za uporabo, da se prepričate, da izdelek popolnoma razumete in ga lahko pravilno uporabljate. Po branju navodila za uporabo shranite na varno mesto za poznejšo uporabo. Če izdelek uporabljate nepravilno, tvegate hude poškodbe sebe ali drugih, pa tudi poškodbe izdelka in izgubo premoženja. Z uporabo tega izdelka se šteje, da ste razumeli, odobrili in sprejeli vse pogoje in vsebino tega dokumenta. Uporabniki se zavezujejo, da bodo odgovorni za svoja dejanja in vse posledice, ki iz njih izhajajo. Growatt ni odgovoren za kakršno koli škodo, ki nastane zaradi uporabe izdelka, ki ni v skladu z navodili za uporabo.

V skladu z veljavnimi zakoni in predpisi si podjetje pridržuje pravico do končne razlage tega dokumenta in vseh z njim povezanih dokumentov o tem izdelku. Najnovejše informacije o izdelku najdete na spletni strani podjetja Growatt. Podatki se lahko posodobijo, spremenijo ali prekličejo brez predhodnega obvestila.

Pri uporabi tega izdelka je nujno upoštevati naslednje varnostne ukrepe.

I. Kako uporabljati

1. Izdelka ne izpostavljajte vodi. Izdelka ne potaplajte v vodo in ga ne zmočite. Izdelka ne uporabljajte v dežju ali vlažnem okolju, sicer lahko baterija zagori ali eksplodira.

2. Uporaba neuradnih komponent je strogo prepovedana. Za zamenjavo preverite ustrezne informacije o nakupu na uradni spletni strani podjetja Growatt. Podjetje Growatt ni odgovorno za nesreče in okvare izdelkov, ki jih povzroči uporaba izdelkov, ki jih podjetje Growatt ni uradno zagotovilo.
3. Prepričajte se, da je naprava izklopljena, preden namestite ali odklopite kateri koli modul naprave. Ne odklapljajte drugih modulov, ko je naprava vklopljena, sicer se lahko poškoduje napajalni vmesnik.
4. Temperatura delovnega okolja tega izdelka je od -20 °C (-4 °F) do 45 °C (113 °F). Temperature nad 45 °C (113 °F) lahko povzročijo vžig ali celo eksplozijo baterij, medtem ko temperature pod -20 °C (-4 °F) lahko zmanjšajo zmogljivost izdelka in preprečijo, da bi izpolnjeval zahteve za normalno uporabo. Vendar se lahko funkcionalnost izdelka ob vrnitvi na normalno temperaturo ponovno vzpostavi.
5. Izdelka ne uporabljajte v okolju z močno statično elektriko ali magnetnim poljem, kjer lahko pride do nepravilnega delovanja. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare izdelka ali resne poškodbe.
6. Izdelka nikoli ne razstavljajte in ga ne prebodite z ostrimi predmeti. V nasprotnem primeru lahko pride do okvare izdelka, požara in morebitne eksplozije.
7. Izdelka ne uporabljajte, če je bil izpostavljen močnemu udarcu ali je padel z višine.
8. Če izdelek med uporabo po nesreči pade v vodo, se mu ne približujte in ga hranite na varnem odprtem prostoru, dokler se popolnoma ne posuši. Posušenega izdelka ne smete ponovno uporabiti in ga morate ustrezno odstraniti v skladu z navodili za odstranjevanje v tem priročniku. Če izdelek zagori, priporočamo uporabo gasilne opreme v skladu z naslednjimi prednostnimi vrstami: voda ali megla, pesek, gasilna odeja, suh prah, gasilni aparat z ogljikovim dioksidom.
9. Ne uporabljajte žic ali drugih kovinskih predmetov, saj lahko pride do kratkega stika.
10. Ne udarjajte po napravi. Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.
11. Če na vmesniku opazite tuje snovi, jih očistite s suho krpo; v nasprotnem primeru bo prišlo do slabega stika, kar bo povzročilo izgubo energije ali neuspešno polnjenje.
12. Izdelek postavite na čisto in ravno podlago, poskrbite, da naprava ne bo prišla v stik s tekočinami ali da ne bo v nagnjenem položaju, preverite, ali so na ohišju tuji predmeti, naprave ne uporabljajte v dežju ali vlažnem okolju, sicer se lahko baterija samovnetno vžge ali celo eksplodira.
13. Za dolgoročno shranjevanje izdelek shranite v prostoru z nizko vlažnostjo in brez korozivnih plinov. V skladu z lastnostmi celice zagotovite, da izdelek v 3 mesecih opravi celoten cikel polnjenja in praznjenja (tj. napolnite do 100 % in nato izpraznite do 50 %). Dolgotrajna neuporaba v primeru hude prekinitve napajanja bo poškodovala celico in skrajšala življenjsko dobo celotne naprave. Če je baterija izdelka stanju nizke moči, bo izdelek prešel v način globokega spanja. Da bi baterijo prebudili iz globokega spanja, napolnite prenosno elektrarno.
14. Med delovanjem naprave za napajanje nastajajo elektromagnetna polja, ki lahko vplivajo na normalno delovanje medicinskih vsadkov ali osebne medicinske opreme, kot so srčni spodbujevalniki, koklearni vsadki, slušni aparati, defibrilatorji itd. Če uporabljate tovrstno medicinsko opremo, se obrnite na proizvajalca in se pozanimajte o morebitnih omejitvah pri uporabi te opreme. Ti ukrepi so bistveni za zagotovitev varne razdalje med medicinskimi vsadki (na primer srčnimi spodbujevalci, koklearnimi vsadki, slušnimi aparati, defibrilatorji itd.) in tem izdelkom med uporabo.
15. Med polnjenjem napravo postavite na tla, kjer v bližini ni vnetljivih ali gorljivih materialov, kot je cement. Med polnjenjem izdelka ga pazite, da preprečite nesreče.
16. Da bi zmanjšali tveganje poškodb, je potrebno strogo nadzorovanje, kadar se izdelek uporablja v bližini otrok.
17. Ne vstavljajte prstov ali rok v izdelek. NE vstavljajte tujkov v noben od priključkov naprave.
18. Uporaba dodatkov, ki jih proizvajalec napajalnika ne priporoča ali ne prodaja, lahko povzroči nevarnost požara, električnega udara ali poškodb oseb.
19. Da zmanjšate tveganje poškodbe električnega vtiča in kabla, pri odklapljanju napajalnika potegnite za vtič in ne za kabel.
20. Ne uporabljajte akumulatorja ali naprave, ki je poškodovana ali spremenjena. Poškodovani ali spremenjeni akumulatorji se lahko obnašajo nepredvidljivo, kar lahko povzroči požar, eksplozijo ali tveganje za poškodbe.
21. Napajalnika ne uporabljajte s poškodovanim kablom ali vtičem ali s poškodovanim izhodnim kablom.
22. Napajalnika ne razstavljajte, ampak ga v primeru potrebe po servisiranju ali popravilu odnesite k usposobljenemu serviserju. Nepravilno ponovno sestavljanje lahko povzroči nevarnost požara ali električnega udara.
23. Da zmanjšate tveganje za električni udar, izključite napajalnik iz vtičnice, preden poskušate opraviti katero koli navedeno vzdrževanje.
24. OPOZORILO – NEVARNOST EKSPLOZIVNIH PLINOV.

1) Da zmanjšate nevarnost eksplozije akumulatorja, upoštevajte ta navodila ter navodila proizvajalca akumulatorja in proizvajalca vseh naprav, ki jih nameravate uporabljati v bližini akumulatorja. Preberite opozorilne oznake na teh izdelkih in na motorju.

25. Osebni varnostni ukrepi:

- 1) V bližini imejte na voljo dovolj sveže vode in mila za pranje, da bi baterijska kislina prišla v stik s kožo, oblačili ali očmi.
- 2) Nosite popolno zaščito za oči in zaščitna oblačila. Med delom v bližini akumulatorja se izogibajte dotikanju oči.
- 3) Če baterijska kislina pride v stik s kožo ali oblačili, takoj sperite z milom in vodo. Če kislina pride v oči, takoj izperite oči s tekočo hladno vodo vsaj 10 minut in takoj poiščite zdravniško pomoč.
- 4) V bližini akumulatorja ali motorja NIKOLI ne kadite in ne dopustite isker ali ognja.
- 5) Bodite posebno previdni, da zmanjšate tveganje padca kovinskega orodja na akumulator. To bi lahko povzročilo iskrenje ali kratki stik akumulatorja ali drugih električnih delov, kar bi lahko povzročilo eksplozijo.

26. Pri polnjenju notranje baterije delajte v dobro prezračenem prostoru in na noben način ne omejujte prezračevanja.

27. V primeru nepravilne uporabe lahko iz baterije izteče tekočina; izogibajte se stiku z njo. Če pride do naključnega stika, izperite z vodo. Če tekočina pride v stik z očmi, poleg tega poiščite zdravniško pomoč. Tekočina, ki izteče iz baterije, lahko povzroči draženje ali opekline.

28. Napajalnika ne izpostavljajte ognju ali previsokim temperaturam. Izpostavljenost ognju ali temperaturam nad 130 °C lahko povzroči eksplozijo. Temperaturo 130 °C lahko nadomesti temperatura 265 °F.

29. Vzdrževanje naj opravi usposobljen serviser, ki uporablja izključno identične nadomestne dele. S tem bo zagotovljena varnost izdelka.

30. Nevarnost električnega udara. Napajalnika nikoli ne uporabljajte za napajanje električnega orodja za rezanje ali dostop do delov pod napetostjo ali napetih vodnikov ali materialov, ki lahko vsebujejo dele pod napetostjo ali napete vodnike, kot so stene stavb itd.

31. Izhodne kable priključite na akumulator in ohišje, kot je prikazano spodaj. Nikoli ne dopustite, da se izhodne sponke med seboj dotikajo.

1) Navodila morajo vsebovati podrobna navodila za pravilno uporabo funkcije zaganjalnika, v katerih so natančno opisani pravilni postopki za priključitev in odklop zaganjalnih kablov na akumulator.

2) Vsak korak mora biti označen z ločeno številko.

32. Naprava se uporablja v zaprtih prostorih.

II. Skladiščenje in prevoz

1. Izdelek hranite izven dosega otrok in hišnih ljubljencev. Če vaš otrok po nesreči pogoltne dele izdelka, takoj poiščite zdravniško pomoč.

2. Če se po uporabi prikaže sporočilo, da je baterija preveč izpraznjena, jo pred shranjevanjem napolnite. V nasprotnem primeru lahko dolgotrajno shranjevanje z nizko napetostjo povzroči poškodbo baterije znotraj izdelka. Če je baterija naprave resno izpraznjena in je naprava predolgo v mirovanju, bo baterija prešla v način globokega spanja. Da bi baterijo prebudili iz globokega spanja, napolnite prenosno napajalno postajo.

3. Naprave ne smete postavljati v bližino virov toplote, na primer v avtomobilu na neposredni sončni svetlobi, ob viru ognja ali grelnem peču.

4. Pomembno je, da je okolje, v katerem je naprava shranjena, suho. Naprave nikoli ne postavljajte v vodo ali na mesta, kjer obstaja možnost puščanja vode. Da podaljšate življenjsko dobo baterije, pri dolgotrajnem shranjevanju poskrbite, da je napolnjenost med 30 % in 80 %. Izklopite glavno stikalo in napravo hranite v zaprtem prostoru. Priporočljivo je, da jo vsake tri mesece napolnite do 80 %.

5. Stroja z napolnjenostjo akumulatorja nad 30 % nikoli ne prevažajte po zraku.

III. Navodila za odstranjevanje

1. Preden baterijo naprave odložite na ustrezno mesto za odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi in pravili, jo popolnoma izpraznite. Baterije so nevarne kemikalije in jih ne smete odlagati v navadne smetnjake. Upoštevajte lokalne zakone in predpise za recikliranje in odstranjevanje baterij.

2. Če se izdelek pokvari in baterije ni mogoče popolnoma izprazniti, baterije ne odlagajte neposredno v zabojnik za recikliranje baterij. Za nadaljnjo obdelavo se obrnite na strokovno podjetje za recikliranje baterij.

3. Prepolnjene baterije odstranite

Opozorilo FCC

Ta naprava je v skladu z delom 15 pravil FCC. Delovanje je podvrženo naslednjima dvema pogojema: (1) Ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj in (2) ta naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Vse spremembe ali modifikacije, ki jih stranka, odgovorna za skladnost, ni izrecno odobrila, lahko razveljavijo pravico uporabnika do uporabe opreme.

Opomba:

Ta naprava je bila testirana in je v skladu z mejnimi vrednostmi za digitalne naprave razreda A, kot jih določa 15. del pravil FCC. Te mejne vrednosti so določene za zagotavljanje ustrezne zaščite pred škodljivimi motnjami pri uporabi naprave v komercialnem okolju. Ta naprava ustvarja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo ter lahko, če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili za uporabo, povzroča škodljive motnje v radijskih komunikacijah. Delovanje te opreme v stanovanjskem okolju lahko povzroči škodljive motnje, v tem primeru pa bo uporabnik moral motnje odpraviti na lastne stroške.

Izjava o izpostavljenosti sevanju

Ta oprema je v skladu z omejitvami izpostavljenosti sevanju FCC/IC, določenimi za nekontrolirano okolje.

To opremo je treba namestiti in uporabljati tako, da je med oddajnikom in vašim telesom vsaj 20 cm razdalje.

Izjava ISED

Ta naprava vsebuje oddajnike/sprejemnike, ki so izvzeti iz licenciranja in so v skladu z RSS (Radio Spectrum Specifications) kanadskega ministrstva za inovacije, znanost in gospodarski razvoj. Delovanje je pogojeno z naslednjima dvema pogojema:

(1) Ta naprava ne sme povzročati motenj.

(2) Ta naprava mora sprejemati vse motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave. Digitalna naprava je v skladu s kanadskim standardom CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A).

Ta naprava izpolnjuje izjemo od omejitev rutinske ocene v oddelku 2.5 standarda RSS 102 in je skladna z izpostavljenostjo RF standarda RSS 102; uporabniki lahko pridobijo kanadske informacije o izpostavljenosti RF in skladnosti.

Ta naprava je v skladu s kanadskimi mejnimi vrednostmi za izpostavljenost sevanju, določenimi za nekontrolirano okolje.

To opremo je treba namestiti in uporabljati tako, da je med oddajnikom in vašim telesom vsaj 20 cm razdalje.

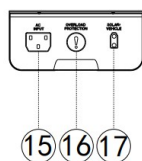
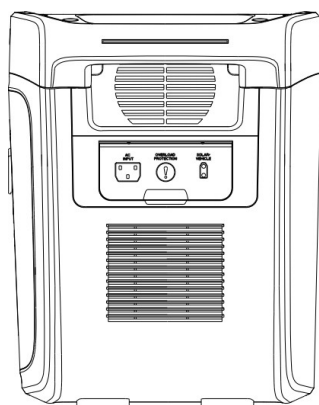
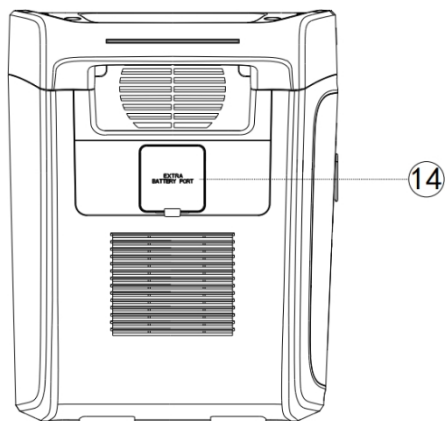
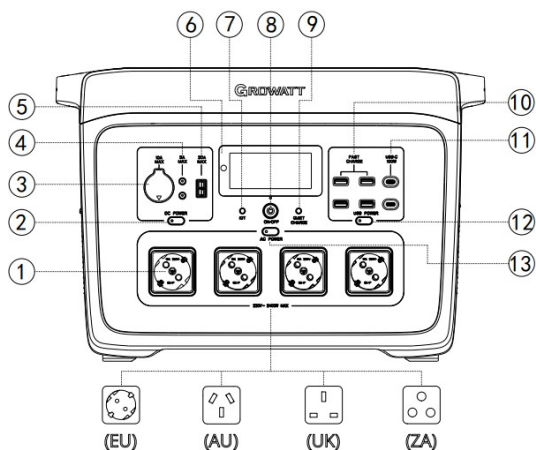
Ta naprava je v skladu z RSS (radiofrekvenčnimi standardi) kanadskega ministrstva za inovacije, znanost in gospodarski razvoj, za katere ni potrebna licenca. Delovanje je pogojeno z naslednjima dvema pogojema: (1) Ta naprava ne sme povzročati motenj in (2) Ta naprava mora sprejemati vse motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

Naprava je v skladu z omejitvami jakosti RF-polja. Uporabniki lahko pridobijo kanadske informacije o izpostavljenosti RF-sevanju in skladnosti.

Opozorilo: Delovanje te opreme v stanovanjskem okolju lahko povzroči radijske motnje. Izjava o izpostavljenosti sevanju v skladu z Direktivo 2014/53/EU:

To opremo je treba namestiti in uporabljati tako, da je med oddajnikom in vašim telesom najmanj 20 cm razdalje. Ta oddajnik ne sme biti nameščen na istem mestu ali delovati skupaj z nobeno drugo anteno ali oddajnikom.

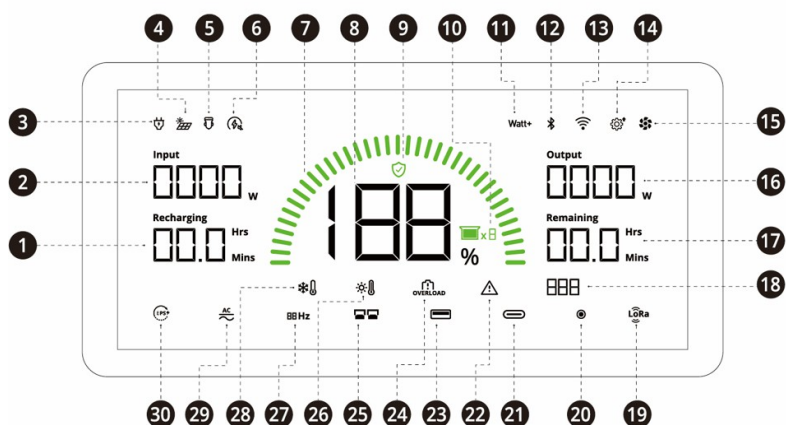
PRITISKI IN PRITISKI



- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Vtičnica za izmenični tok 2. Gumb za vklop/indikator enosmernega napajanja 3. Vtičnica za avto 4. Izhodni priključek DC5521 5. Izhodni priključek Anderson 6. LCD zaslon 7. Gumb IOT (WiFi/Bluetooth) 8. Gumb za vklop/indikator 9. Gumb za tiho polnjenje* | <ul style="list-style-type: none"> 10. Izhodni priključek USB-A za hitro polnjenje 11. Izhodni priključek USB-C 12. Gumb za vklop/indikator USB 13. Gumb za napajanje iz omrežja/indikator 14. Priključek za dodatno baterijo 15. Vtičnica za polnjenje iz omrežja 16. Ponastavitev zaščite pred preobremenitvijo AC vhoda 17. Vrata za polnjenje s sončno energijo/enakomernim tokom |
|--|---|

*V načinu tihega polnjenja lahko dosežete tiho polnjenje, vendar se bo čas polnjenja podaljšal.

LCD-ZASLON



Opomba: Svetlost zaslona (1. Svetlost zaslona se lahko samodejno prilagodi. 2. Svetlost zaslona lahko spremenite v aplikaciji myGro.)

	Kazalnik	Opis
1	Preostali čas polnjenja	Preostali čas polnjenja izračuna sistem na podlagi trenutne porabe energije , z natančnostjo 1 minute.
2	Vhodna moč	Skupna vhodna moč izmeničnega in enosmernega toka.
3	Kazalnik polnjenja izmeničnega toka	INFINITY 2000 PRO se polni z uporabo stenskega polnilnika.
4	Kazalnik polnjenja s sončno energijo	INFINITY 2000 PRO se polni prek sončnih panelov.
5	Kazalnik polnjenja v avtomobilu	INFINITY 2000 PRO se polni z avtomobilskim polnilnikom.
6	Kazalnik tihega polnjenja	INFINITY 2000 PRO je omogočil TIHO POLNJENJE.
7	Kazalnik stanja baterije	Kazalnik stanja baterije utripa med polnjenjem.
8	Preostali odstotek baterije Prikaži trenutni odstotek preostale baterije v realnem času. Ko se napolnjenost baterije zmanjša pod	Prikaže trenutni odstotek preostale baterije v realnem času. Ko napolnjenost baterije pade pod 5 %, jo je treba čim prej ponovno napolniti.
9	Vklop zaščite baterije	Ta znak zaščite se prikaže, ko se sproži zaščita baterije (spodnja meja praznjenja).
10	Število priključenih priključenih razširitvenih	Število priključenih razširitvenih baterijskih paketov.
11	Watt+ omogočen	Na napravi INFINITY 2000 PRO je omogočena funkcija Watt+.
12	Bluetooth povezava Kazalnik	Bluetooth signal je trenutno vklopljen. Ta izdelek se lahko prek Bluetootha poveže z aplikacijo myGro in ga je mogoče daljinsko upravljati v aplikaciji myGro.
13	Kazalnik povezave WiFi Signal WiFi je trenutno vklopljen. Ta izdelek se lahko prek WiFi poveže z aplikacijo	Signal WiFi je trenutno vklopljen. Ta izdelek se lahko prek WiFi poveže z aplikacijo myGro in ga je mogoče daljinsko upravljati prek aplikacije myGro.
14	Kazalnik nadgradnje indikator	Firmware INFINITY 2000 PRO se trenutno posodablja prek spleta.
15	Kazalnik ventilatorja	Ventilator deluje, da ohlaja izdelek.
16	Izhodna moč	Prikazuje skupno izhodno moč INFINITY 2000 PRO v realnem času.
17	Preostali čas delovanja Čas	Prikaz preostalega časa praznjenja.

18	Kode napak	Na stroju se pojavi opozorilo ali napaka.
19	Kod napak	Na napravi INFINITY 2000 PRO je omogočena funkcija RF, ki je namenjena razvoju funkcij v prihodnosti.
20	DC 5521 in avtomobilska vtičnica Kazalnik	Ko je priključek DC 5521 ali avtomobilska vtičnica obremenjena, se ikona prižge, v primeru preobremenitve pa se prikaže alarmno sporočilo .
21	Indikator izhoda USB-C	INFINITY 2000 PRO napaja zunanje naprave prek vrat USB-C.
22	Sistemska opozorilo	V sistemu INFINITY 2000 PRO trenutno obstaja nepravilnost, ki jo označuje utripajoča .
23	Indikator izklopa hitrega polnjenja USB-A INFINITY 2000 PRO	INFINITY 2000 PRO napaja zunanje naprave prek vrat USB-A.
24	Opozorilo o preobremenitvi	INFINITY 2000 PRO je preobremenjen.
25	Indikator izhoda Anderson INFINITY 2000 PRO	INFINITY 2000 PRO napaja zunanje naprave prek vmesnika Anderson.
26	Visoka temperatura Opozorilo	Temperatura INFINITY 2000 PRO je previsoka. Izdelek postavite na odprto mesto, da se ohlajanje.
27	Izhodna frekvenca	Prikaže frekvenco trenutnega izhodnega priključka za izmenični tok naprave INFINITY 2000 PRO, ki lahko oddaja dve frekvenci 50 Hz/60 Hz.
28	Opozorilo o nizki temperaturi Trenutna temperatura baterije je nizka, zato se bo učinkovitost polnjenja zmanjšala. Nadal	Trenutna temperatura akumulatorja je nizka, zaradi česar bo učinkovitost polnjenja zmanjšana. Nadaljujte z uporabo izdelka, učinkovitost polnjenja pa se bo s porastom temperature vrnila na normalno raven.
29	Kazalnik izhoda izmeničnega toka	INFINITY 2000 PRO napaja zunanje naprave prek izhodov izmeničnega toka.
30	Kazalnik EPS	Naprava je trenutno v načinu EPS, ki zagotavlja neprekinjeno napajanje vaših naprave. Za aktiviranje tega načina mora biti naprava priključena na omrežno napajanje.

NAČIN UPORABE

OSNOVNA NAVODILA

Pred uporabo postavite INFINITY 2000 PRO na čisto in ravno podlago, da se prepričate, da naprava ne bo prišla v stik s tekočino ali se nagnila, ter preverite, ali na ohišju ni tujkov.

Vklop/izklop izdelka

- A) Kratko pritisnite gumb za vklop, da vklopite INFINITY 2000 PRO.
- B) Za izklop pritisnite in držite gumb za vklop 3 sekunde. Slišali boste zvočni signal in na zaslonu se bo prikazalo »OFF«.

Vklop/izklop napajanja

- C) C) Kratko pritisnite gumb za napajanje iz omrežja, da vklopite napajanje iz omrežja. Videli boste, da se prižge indikator napajanja iz omrežja, kar pomeni, da lahko uporabljate izhodne vtičnice za napajanje iz omrežja. Ponovno kratko pritisnite gumb za napajanje iz omrežja in videli boste, da se indikator napajanja iz omrežja ugasne, izhod za napajanje iz omrežja pa se izklopi.
- D) Pritisnite in držite gumb za napajanje iz omrežja 6 sekund, da preklopite način frekvence omrežnega napajanja (50 Hz/60 Hz).
- E) Skupna izhodna moč izhodnih vtičnic za izmenični tok znaša do 2400 W (za vse vtičnice skupaj). Ko skupna izhodna moč preseže nazivno moč, se v izdelku sproži zaščita pred preobremenitvijo, izklopi se izhod za izmenični tok in sproži se alarm preobremenitve. Odklop obremenitve izmeničnega toka bo alarm izklopil in ponovno vzpostavil normalni izhod izmeničnega toka.

Vklop/izklop enosmernega toka

- F) Kratko pritisnite gumb za DC napajanje, da vklopite izhodne vtičnice DC (vključno z avtomobilskim izhodom, izhodom DC 5521 in izhodom Anderson). Slišali boste »pisk« in videli, da se prižge indikator DC napajanja.
- G) Za izklop izhodne moči DC kratko pritisnite gumb za napajanje DC in počakajte, da ugasne indikator napajanja DC. Ko izhodna moč posameznega vmesnika DC preseže naslednjo nazivno moč, se sproži alarm preobremenitve, sistem se izklopi in izhod DC se prekine.
 - Največja izhodna moč avtomobilskega priključka in izhodnega priključka DC 5521 je 132 W, če se uporabljata hkrati.
 - Največja izhodna moč izhodnega priključka Anderson je 396 W.

Vklop/izklop USB

- H) Kratko pritisnite gumb za vklop USB, da vklopite hitro polnjenje USB-A in USB-C, kar bo spremljalo zvočno opozorilo. Ponovno kratko pritisnite gumb za vklop USB, da izklopite izhod USB.
- I) Največja izhodna moč priključka za hitro polnjenje USB-A je 18 W, največja izhodna moč priključka USB-C pa 100 W. Če je nazivna moč presežena, bo sistem oddal alarmni signal.

Uporaba po daljšem shranjevanju

J) Če vaše prenosne napajalne postaje niste uporabljali več kot 3 mesece, priporočamo, da jo izpraznite do 0 % napoljenosti baterije in jo nato ponovno napolnite do 100 %, da se izognete napakam pri kalibraciji po daljšem obdobju neuporabe.

Drugo

K) Vsak izhodni priključek ima čas mirovanja (če v nastavljenem času ni zaznan izhod, se izhodni priključek samodejno izklopi). Z aplikacijo lahko pregledujete in spreminjate čas mirovanja vsakega priključka in celotne naprave.

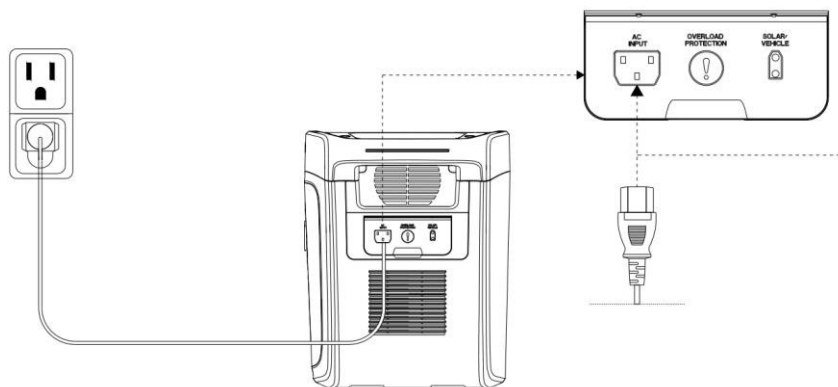
NAČIN POLNJENJA

Opomba pred polnjenjem:

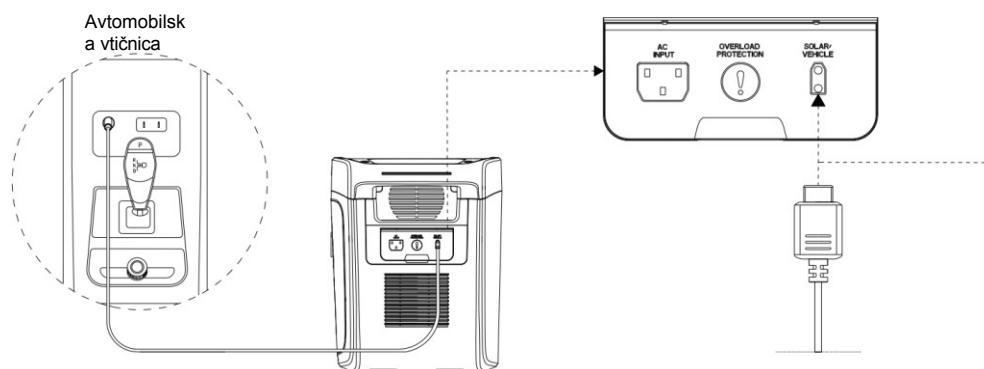
- A) Ta izdelek podpira polnjenje prek vtičnice, sončnega kolektorja in avtomobila. Podpira tudi kombinirano polnjenje prek omrežnega toka in sončnega kolektorja. V načinu kombiniranega polnjenja ima prednost polnjenje prek sončnega kolektorja, polnjenje prek omrežnega toka pa ga dopolnjuje.
- B) Ta izdelek podpira hkratno polnjenje in praznjenje. Samodejno aktivira način EPS, ko je hkrati priključen na AC vhod in izhod, kar zagotavlja zelo stabilno napajanje.
- C) Območje vhodne napetosti izmeničnega toka je 100–120 V AC. Če pride do preobremenitve vhoda izmeničnega toka, se bo odklopnik sprožil, da bi zaščitil baterijo pred poškodbami. Če se odklopnik sproži, ga ročno pritisnite nazaj, da omogočite normalno polnjenje.
- D) Tega izdelka ne polnite takoj po tem, ko se je popolnoma izpraznil. Zaradi življenjske dobe baterije in varnosti počakajte 2–3 ure, da se baterija ohladi, preden jo začnete polniti. Če jo polnite takoj po izpraznitvi, se bo prikazalo opozorilo o visoki temperaturi, kar je normalno.

I) POLNJENJE Z AC/DC-

Polnilni priključek INFINITY 2000 PRO se nahaja na straneh izdelka. INFINITY 2000 PRO lahko polnite prek omrežnega napajanja (priključek za omrežno napajanje) ali avtomobilskega vtičnika (priključek XT60).



Polnjenje z izmeničnim tokom



Polnjenje z enosmernim tokom

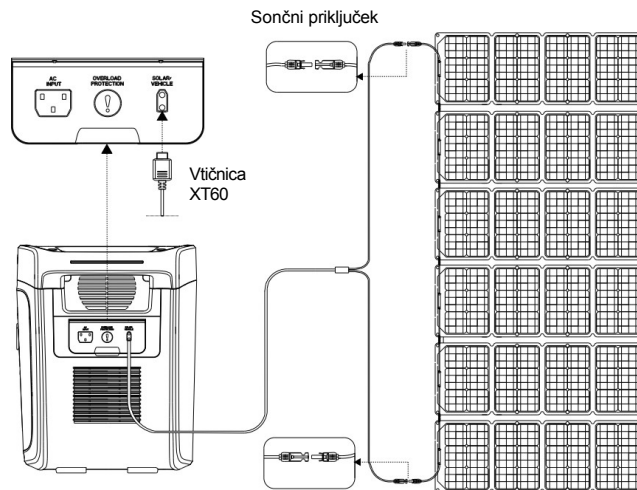
II) SOLARNO POLNJENJE

Uporabniki morajo upoštevati navodila za pravilno priključitev naprave. Družba ne prevzema odgovornosti za brezplačno vzdrževanje, če je naprava poškodovana zaradi nepravilnega priključka, ki ni v skladu z navodili, v garancijskem obdobju.

Za polnjenje naprave INFINITY 2000 PRO.

Šest 200-vatnih sončnih panelov

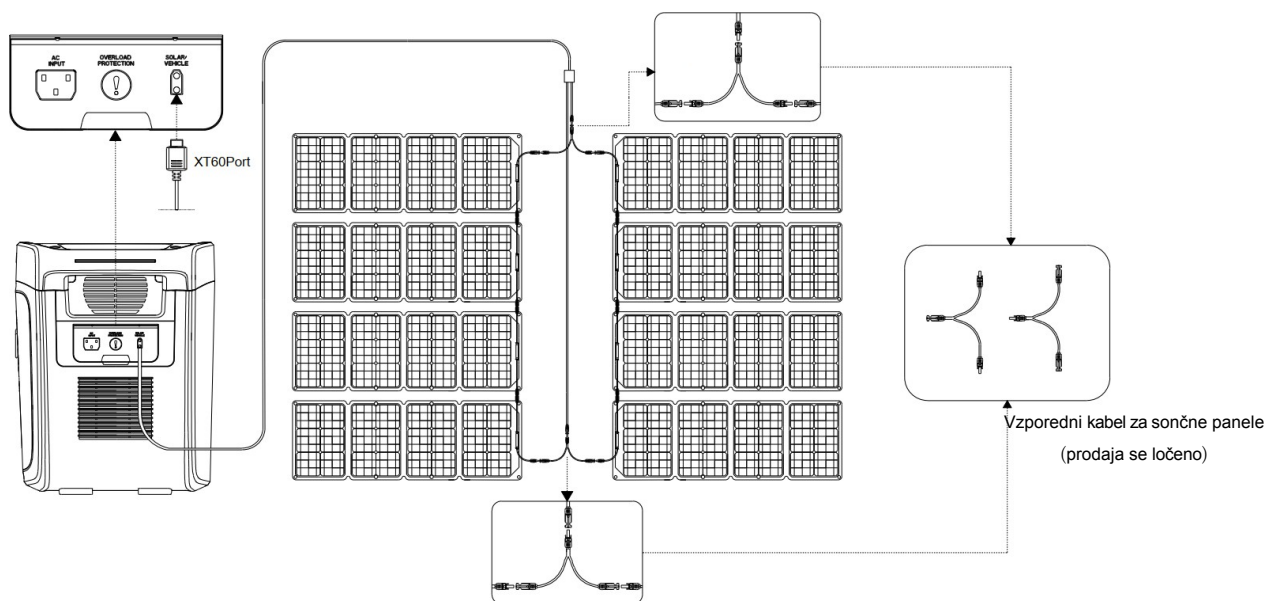
Za napajanje naprave INFINITY 2000 PRO lahko uporabite kabel za sončno polnjenje, s katerim povežete sončni priključek na sončnem panelu in vtičnico XT60 na desni strani naprave INFINITY 2000 PRO.



Slika I. 6 sončnih panelov z močjo 200 W

Osem 100-W sončnih panelov

Če želite povezati 8 kosov 100-vatnih sončnih panelov, najprej povežite 4 kose 100-vatnih sončnih panelov med seboj, da dobite dva modula. Nato, kot je prikazano na sliki II, uporabite kabel za polnjenje sončnih panelov in kabel za vzporedno povezavo sončnih panelov (prodajata se ločeno), da ta dva modula priključite na napravo INFINITY 2000 PRO za polnjenje.



Slika II. 100-vatni sončni paneli x 8

NAPREDNA FUNKCIJA

NAČIN EPS

Pri uporabi AC vhoda vklopite AC izhod in priključite obremenitve na AC vtičnice, funkcija EPS se bo samodejno vklopila.

Navodila za EPS

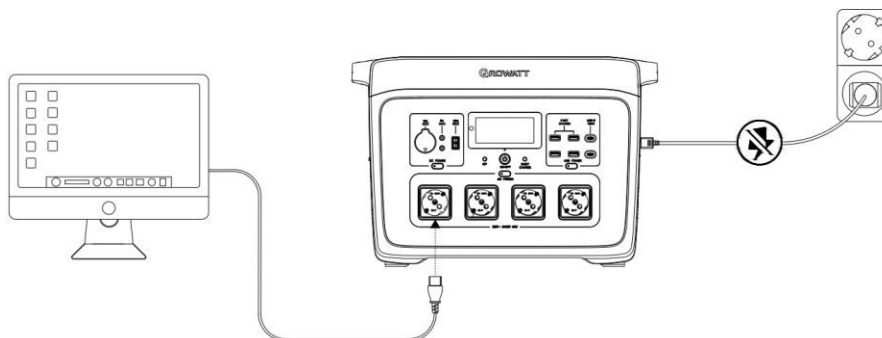
Uporabniki lahko napravo INFINITY 2000 PRO priključijo na električno omrežje, nato pa na izhodne vtičnice za izmenični tok naprave INFINITY 2000 PRO priključijo električne naprave. Ko pride do izpada električnega omrežja, lahko INFINITY 2000 PRO še naprej uporablja energijo baterije za napajanje električnih naprav in zaščito vaše opreme (kot je prikazano na sliki spodaj). Opozoriti je treba, da ima INFINITY 2000 PRO funkcijo samodejnega vklopa izhoda izmeničnega toka, kar pomeni, da po izpadu električnega omrežja napaja naprave prek funkcije EPS, dokler se INFINITY 2000 PRO ne izprazni. Ko se izpad električne energije konča in INFINITY 2000 PRO zazna vhodno izmenično napetost, se izhodna izmenična napetost INFINITY 2000 PRO samodejno vklopi, da ponovno napaja električne naprave.

Funkcija samodejnega vklopa izmeničnega toka je privzeto izklopljena. Uporabite aplikacijo myGro, da jo vklopite/izklopite.



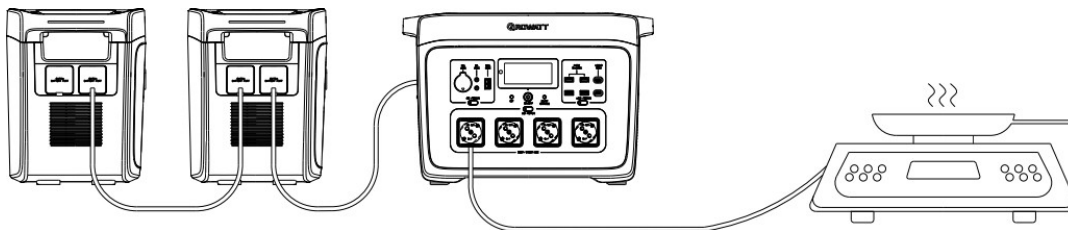
*Ta funkcija je namenjena neprofesionalni uporabi in ne podpira preklopa v 0 ms. Naprave, ki zahtevajo neprekinjeno napajanje, ne priključujte na to napravo ali pa pred uporabo večkrat preverite, ali je združljiva. Če ne upoštevate navodil, Growatt ne prevzema nobene odgovornosti za morebitno poškodbo opreme, izgubo podatkov na strežniku ter druge napake ali posledice.

***EPS je zasnovan za podporo uporabe električnih naprav z nazivno močjo 1800 W ali manj. Med delovanjem ne uporabljajte nobenih drugih naprav, da se izognete PREOBREMENITVI. Pomembno je opozoriti, da naše podjetje ne prevzema odgovornosti za morebitno nepravilno delovanje ali izgubo podatkov, ki bi lahko nastala zaradi neprevidne uporabe.**



INFINITY 2000 PRO RAZŠIRITVENA BATERIJA

Uporabniki lahko priključijo največ eno glavno enoto in dve razširitveni bateriji INFINITY 2000 PRO, s čimer pridobijo več energije in zadovoljijo potrebe po daljšem delovanju. Upoštevajte, da se ta izdelek lahko uporablja izključno z razširitveno baterijo INFINITY 2000 PRO.



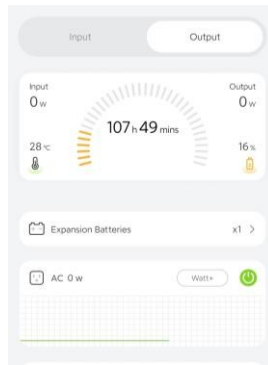
Pri uporabi upoštevajte naslednje:

1. Pred priključitvijo INFINITY 2000 PRO na razširitveno baterijo je zaradi varnosti uporabnika priporočljivo, da sta tako INFINITY 2000 PRO kot razširitvena baterija izklopljeni. Po priključitvi preprosto pritisnite glavni gumb za vklop glavne enote, da vklopite celoten sistem. Če po nesreči priključite vklopljeno enoto na izklopljeno enoto, se bo enota, ki ni vklopljena, samodejno vklopila.
2. Ko je INFINITY 2000 PRO priključen na EXPANSION BATTERY, preverite, ali se na LCD-zaslonu INFINITY 2000 PRO prikaže ikona števila priključenih dodatnih baterij, kar pomeni, da je povezava uspešna.
3. Ko je glavna enota priključena na razširitveno baterijo, se vse priključene enote enako polnijo in praznijo.
4. Ko je INFINITY 2000 PRO priključen na dodatne baterije, se z izklopom glavne enote izklopi celoten sistem.
5. Uporabnikom se ne priporoča, da med postopkom polnjenja in praznjenja neposredno priključijo ali odstranijo EXPANSION BATTERY iz INFINITY 2000 PRO. Če EXPANSION BATTERY priključite ali odstranite med postopkom, lahko to povzroči poškodbe naprave ali obremenitev. Pred uporabo najprej izklopite napravo.

FUNKCIJA WATT

Navodila za uporabo funkcije Watt+:

1. Watt+ je privzeto onemogočen. Uporabite aplikacijo myGro, da ga vklopite/izklopite.
2. Funkcijo Watt+ priporočamo za uporabo z uporovnimi obremenitvami, kot so naprave za ogrevanje. Ta funkcija ni primerna za neuporne obremenitve (kot so hladilniki) ali obremenitve z visokimi napetostnimi zahtevami ali z napetostno zaščito.
3. Omejitve uporabe: 1) Te funkcije ni mogoče uporabljati v načinu prehoda; 2) Priključitev več naprav na INFINITY 2000 PRO med uporabo funkcije Watt+ lahko moti normalno delovanje drugih naprav na izmenični tok. Pri vklopu te funkcije priporočamo uporabo le ene naprave na izmenični tok.
4. Funkcija Watt+ omogoča napravi INFINITY 2000 PRO napajanje naprav z močjo 3400 W (z možno napako $\pm 10\%$), medtem ko dejanska največja izhodna moč ostaja 2400 W (največja izhodna moč, ki jo dopušča model).
5. Ne uporabljajte električnih naprav s strogimi zahtevami glede napetosti ali pa jih uporabite šele po ustreznem testiranju. V nasprotnem primeru lahko pride do sprožitve opozorila o preobremenitvi ali drugih napak v sistemu.



HLADNI ZAGON

Ko je temperatura akumulatorja $-30\sim-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22\sim-4\text{ }^{\circ}\text{F}$) in je priključena na sončni panel pod soncem ali na vhodni izmenični tok, lahko prenosna napajalna postaja samodejno segreje akumulator na delovno temperaturo za normalno uporabo.

Temperatura akumulatorja	Preostali čas ogrevanja/min
$-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-22\text{ }^{\circ}\text{F}$)	83
$-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-13\text{ }^{\circ}\text{F}$)	75
$-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$) (najnižja temperatura izpusta)	65
$-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($5\text{ }^{\circ}\text{F}$)	54
$-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($14\text{ }^{\circ}\text{F}$)	42
$-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($23\text{ }^{\circ}\text{F}$)	29
$0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($32\text{ }^{\circ}\text{F}$) (najnižja temperatura polnjenja)	15
$5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$)	0

*Opomba:

1. Ta preostali čas ogrevanja je izračunan ob optimalni učinkovitosti polnjenja in je zgolj informativne narave. Funkcija ogrevanja se bo ustavila, ko bo temperatura akumulatorja dosegla $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$).
2. Preostali čas ogrevanja: čas, potreben za ogrevanje trenutne temperature baterije na $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$). Če je na primer trenutna temperatura baterije $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$), je čas, potreben za segrevanje na $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41\text{ }^{\circ}\text{F}$), 65 minut.

KOMBINIRANI NAČIN POLNJENJA

Ta izdelek podpira kombinirano polnjenje za doseganje hitrejše hitrosti polnjenja, vključno z naslednjimi načini:

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

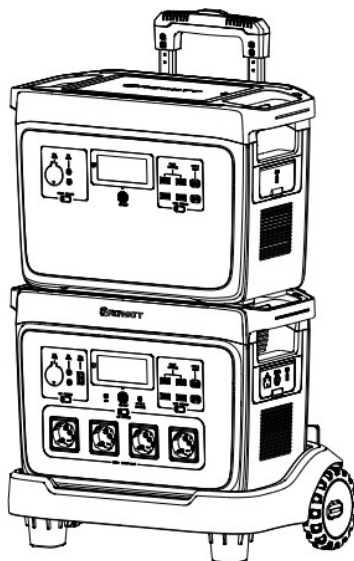
(1) Ko naprava INFINITY 2000 PRO hkrati izvaja polnjenje iz omrežja in sončne energije, lahko največja vhodna moč doseže 2300 W,

(2) Ko je priključena EXPANSION BATTERY in se istočasno izvaja polnjenje iz omrežja in sončne energije, razširitvena baterija pa ne uporablja funkcije samostojnega polnjenja, lahko največja vhodna moč celotnega sistema INFINITY 2000 PRO doseže 3000 W,

*Največja moč AC vhoda je 1800 W, največja moč sončnega vhoda pa 1200 W.

ODSTAVLJIV VOZIČEK INFINITY 2000 PRO

INFINITY 2000 PRO se lahko uporablja s vozičkom, da se zadovoljijo potrebe uporabnikov po enostavnem prevozu prenosne elektrarne. (Za podrobnosti glejte navodila za voziček)



NASTRANITEV APLIKACIJE

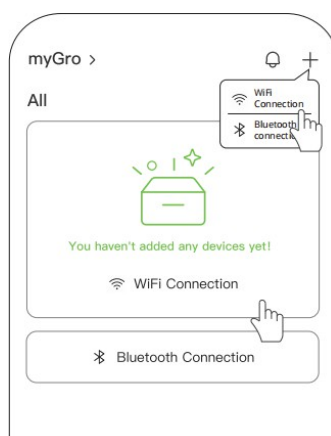
(I) Povežite izdelek z aplikacijo

Ko se izdelek prvič poveže z aplikacijo, je za nastavitev omrežja potrebno povezovanje prek Bluetootha. Približajte se izdelku čim bolj in poskrbite, da je vaš telefon v dosegu Bluetootha naprave.

1. Prenesite aplikacijo »myGro« iz App Store ali Google Play. Prenesete jo lahko tudi s spletne strani Growatt (pri prvi uporabi morate v skladu z navodili v aplikaciji zaključiti registracijo računa).



2. Za povezavo naprave lahko izberete katero koli od naslednjih metod:



Bluetooth povezava

- a) Odprite stran »**Naprava**« in kliknite »**Bluetooth povezava**«. Ali pa izberite gumb »+« v zgornjem desnem kotu strani in nato izberite »**Bluetooth povezava**«.
- b) Vključite napravo, ki samodejno vklopi funkcijo WiFi Bluetooth, pošlje signale Bluetooth in WiFi ter se poveže z vašo mobilno napravo.
- c) Sledite navodilom v aplikaciji, da dokončate preostale nastavitve.
- d) Po zaključku nastavitve povezave lahko napravo daljinsko upravljate prek lokalne povezave prek Bluetootha ali daljinske povezave prek WiFi.


WiFi povezava

- a) Odprite stran »**Naprave**« in kliknite »**Dodaj napravo**«. Ali pa izberite gumb »+« v zgornjem desnem kotu strani in nato izberite »**WiFi povezava**«.
- b) Vključite napravo, ki samodejno vklopi funkcijo WiFi Bluetooth, pošlje signale Bluetooth in WiFi ter se poveže z vašo mobilno napravo.
- c) Sledite navodilom v aplikaciji, da dokončate preostale nastavitve.

(II) Ponovno povežite izdelek z novo mobilno napravo

Če je naprava že povezana z mobilno napravo, boste morali izdelek razvezati s trenutno napravo in ga nato ponovno povezati z novo mobilno napravo. Po ponovni povezavi lahko z novo mobilno napravo daljinsko upravljate izdelek in ga razvezate s trenutno napravo.

Metoda 1: Prekinitev povezave z uporabo aplikacije


- a) Pojdite v »**Naprave**«, izberite izdelek s seznama naprav, da odprete podrobnosti o izdelku, nato pa kliknite »  « , da odprete stran z nastavitvami.
- b) Kliknite »**Remove Device**« (**Odstrani napravo**) in potrdite.

Metoda 2: Ponastavite Bluetooth/WiFi, da prekinete povezavo

- a) Pritisnite in držite gumb IOT na napravi 6 sekund, dokler ne zaslišite piska. Zapis o povezavi naprave je uspešno izbrisan.
- b) Po uspešni prekinitvi povezave se prijavite v aplikacijo na novi mobilni napravi, da napravo ponovno povežete. (Glejte korake v *I. Povezovanje izdelka z vašo napravo*).

(III) Uporaba več mobilnih naprav za upravljanje izdelka

Če mora izdelek na daljavo upravljati več uporabnikov, mora glavni račun pooblastiti druge račune myGro, da lahko druge mobilne naprave upravljajo izdelek.

1. Pojdite v **razdelek »Naprave«**, izberite izdelek s seznama naprav, da odprete podrobnosti o izdelku, nato pa kliknite »  « , da odprete stran z nastavitvami.
2. Izberite »**Share device**« (Delite napravo), vnesite ID računa naprave, ki jo želite deliti, in pošljite povabilo za povezovanje.
3. Ko povabljeni račun sprejme povabilo, je naprava uspešno deljena.

* Če glavni račun prekine povezavo z napravo, se bo povezava s povezanim skupnim računom hkrati prekinila in naprave ne bo mogoče upravljati na daljavo.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE IZDAJA ZA EU

Osnovne informacije

Neto teža	≈51 lbs (≈23 kg)
Dimenzije (D*Š*V)	457*247*310 mm (17,99*9,72*12,20 palca)
Wi-Fi	Podprto
Bluetooth	Podprt
Delovna frekvenca Wi-Fi in BT	2400–2483,5 MHz
Maks. izhodna moč Wi-Fi in BT	<20 dBm
Pasovna širina oddajanja Wi-Fi	40 MHz

Vhod

Vhod AC	200–240 V~, 50/60 Hz, največ 1800 W (Način bypass: 200–240 V~, 50/60 Hz, največ 2200 W)
---------	--

Sončni/DC vhod	12–60 V DC, največ 1200 W
----------------	---------------------------

Izhod

AC vtičnica (4x)	230 V~, 50/60 Hz, največ 2400 W, skupaj 2400 W (največja moč 4800 W)
------------------	--

Hitro polnjenje USB-A (4)	5 V ⁼⁼ , 2,4 A; 9 V ⁼⁼ , 2 A; 12 V ⁼⁼ , 1,5 A; največ 18 W, skupaj 72 W
---------------------------	--

USB-C (X2)	5/9/12/15/20 V ⁼⁼ , 5 A, največ 100 W, skupaj 200 W
------------	--

Avtomobilska vtičnica	13,2 V ⁼⁼ , največ 10 A
-----------------------	------------------------------------

Vrata DC 5521 (2x)	13,2 V ⁼⁼ , največ 3 A
--------------------	-----------------------------------

(Avtomobilska vtičnica in DC 5521 vrata skupaj največ 10 A.)

Vtičnica Anderson	13,2 V ⁼⁼ , največ 30 A
-------------------	------------------------------------

Baterija

Zmogljivost baterije	2048 Wh, 51,2 V ⁼⁼
----------------------	-------------------------------

Tip baterije	LFP
--------------	-----

Vrste zaščite	Zaščita pred pregrevanjem, zaščita pred prenizko temperaturo, zaščita pred prekomernim praznjenjem, zaščita pred prekomernim polnjenjem, zaščita pred preobremenitvijo, zaščita pred kratkim stikom, zaščita pred prekomernim tokom
---------------	---

Delovna temperatura

Optimalna delovna temperatura	20–30 °C/68–86 °F
-------------------------------	-------------------

Temperatura polnjenja	0–45 °C/32–113 °F
-----------------------	-------------------

Temperatura praznjenja	-20~45 °C/-4~113 °F
------------------------	---------------------

Temperatura skladiščenja	-20~45 °C/-4~113 °F
--------------------------	---------------------

Pogosta vprašanja

Ali lahko INFINITY 2000 PRO vzamem s seboj na letalo?

Ne, ne morete. Ta izdelek je izdelek z litijevo baterijo. V skladu z mednarodnimi predpisi o letalskem prevozu izdelkov z litijevo baterijo, ki presega 100 Wh, ni dovoljeno vzeti na letalo.

Zakaj INFINITY 2000 PRO ne deluje pravilno, če je skupna izhodna moč naprave v okviru nazivne moči INFINITY 2000 PRO?

Najprej preverite, ali je zmogljivost baterije izdelka premajhna, in jo pred uporabo ustrezno napolnite. Nato preverite, ali poraba energije opreme v trenutkih največje obremenitve presega trenutno največjo moč naprave INFINITY 2000 PRO. Če je tako, izberite model Growatt z višjo nazivno močjo.

Zakaj INFINITY 2000 PRO med delovanjem oddaja zvok?

Izdelek vsebuje sistem zračnega hlajenja, vgrajeni ventilator pa pomaga pri odvajanju toplote. Rahlo šumenje med delovanjem izdelka je normalno.

Ali se INFINITY 2000 PRO samodejno izklopi?

INFINITY 2000 PRO podpira funkcijo varčevanja z energijo. Privzeto se LCD-zaslon izklopi po 2 minutah nedejavnosti, po nadaljnji uri nedejavnosti pa se naprava samodejno izklopi. Čas samodejnega izklopa zaslona in samodejnega izklopa naprave lahko spremenite prek aplikacije myGro.

Kako očistiti prenosno napajalno postajo INFINITY 2000 PRO?

Za brisanje uporabite suho, neabrazivno krpo. Če je potrebno globlje čiščenje, razmislite o uporabi specializiranih čistilnih sredstev za zaslone telefonov ali računalnikov. Preprečite, da bi v napravo vdrila prekomerna količina tekočine, saj lahko to poškoduje notranje vezje in predstavlja varnostno tveganje.

Kakšni so varnostni ukrepi in pomembne informacije v zvezi s to napravo?

Pri uporabi naprave INFINITY 2000 PRO upoštevajte njen delovni temperaturni razpon. Delovanje zunaj tega razpona lahko zmanjša zmogljivost in potencialno skrajša življenjsko dobo naprave. Naprava INFINITY 2000 PRO ni vodotesna. Izogibajte se potapljanju v vodo, saj bo to razveljavilo garancijo. Za dodatno zaščito pred vodo in prahom razmislite o nakupu zaščitnega pokrova.

Kako varna je ta naprava?

Naprava INFINITY 2000 PRO je zasnovana z mislijo na varnost in se lahko uporablja tako v notranjih kot zunanjih prostorih.

Kakšna je priporočena delovna temperatura naprave?

Priporočljivo je, da napravo uporabljate pri temperaturi med 0 °C in 45 °C (32 °F in 113 °F). Optimalna temperatura praznjenja je med 20 °C in 30 °C (68 °F in 86 °F), optimalna temperatura polnjenja pa med 10 °C in 28 °C (50 °F in 82,4 °F).

Ali je mogoče baterijo naprave odstraniti samostojno?

Baterija naprave INFINITY 2000 PRO je vgrajena v napravo in je ni mogoče odstraniti.

Ali ima INFINITY 2000 PRO vgrajen mehanizem za zaščito pred prekomernim polnjenjem baterije?

Da, ko napoljenost preseže 95 %, se polnilni tok zmanjša zaradi višje napetosti akumulatorja. Ta zaščitni ukrep zagotavlja dolgo življenjsko dobo akumulatorja, zaradi česar bo čas, potreben za polnjenje od te ravni napoljenosti do polnega napolnjenja, daljši.

PRILOGA 1: KODE NAPAK

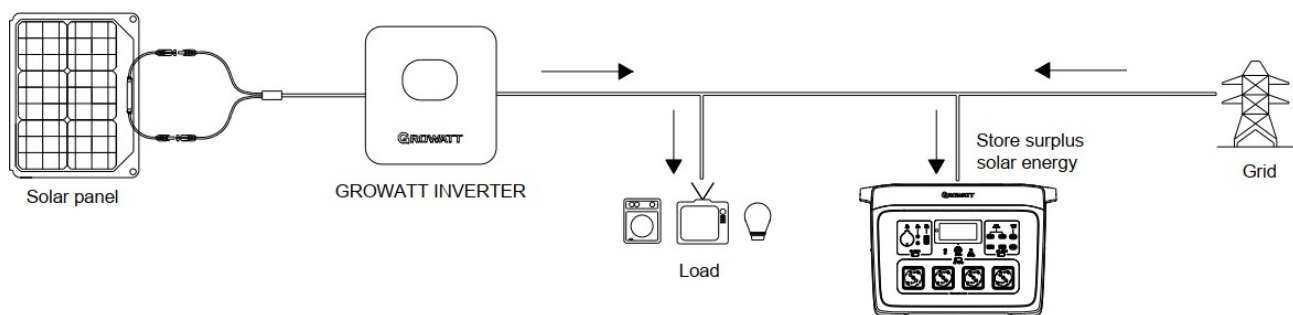
Kod	Koda	Težava	Rešitve
 	F01	Kratki stik na izhodu	Kratki stik na izhodu. Preverite, ali je problem v izhodnih obremenitvah. Odstranite obremenitve, da se obnovi normalno delovanje. Če problem vztraja, se obrnite na Growattovo službo za pomoč strankam.
  	F02	Previsoka temperatura izdelka temperatura	Izdelek izklopite in ga za 2–3 ure postavite na odprto mesto. Po ohladitvi bo izdelek deloval normalno.
  	F03	Preobremenitev izdelka	INFINITY 2000 PRO je preobremenjen. Odklopite del ali vse obremenitve in skupno moč ohranite v mejah 2400 W, da se ponovno vzpostavi normalno delovanje.
  	F13	Nizka napetost inverterja Temperatura	Pred uporabo ga prestavite na toplejše mesto ali ga priključite na napajanje iz omrežja/sončne energije.
	F14	Napaka sistema	Ponovno zaženite prenosno elektrarno. Če težava po več poskusih, se obrnite na Growattovo službo za stranke.
	A01	Zamašen ventilator	Preverite, ali je ventilator zamašen. Če je zamašen, izklopite napravo in odstranite oviro, nato pa ponovno zaženite izdelek, da se vrne v normalno stanje. Če težava vztraja, se obrnite na Growattovo službo za stranke.
 	A02	Pregrevanje inverterja temperatura	Izklopite izdelek in ga za 2–3 ure postavite na odprto mesto. Po ohladitvi bo izdelek deloval normalno.
 	A03	Preobremenitev izmeničnega toka	Odklopite del ali vse obremenitve in ohranite skupno moč v mejah 2400 W, da ponovno vzpostavite normalno delovanje. Dolgotrajna preobremenitev lahko povzroči poškodbo izdelka.
 	A06	Izhod USB-A Preobremenitev	Preverite moč napajanja vaših USB-naprav. Odstranite USB-naprave, če izhod presega največjo moč USB-priključka(-ev).
 	A08	PV prekomerna temperatura temperatura	Izdelek izklopite in ga za 2–3 ure postavite na odprto mesto. Po ohladitvi bo izdelek deloval normalno.
 	A09	Prenapetost temperatura	Izdelek izklopite in ga za 2–3 ure postavite na odprto mesto. Po ohladitvi bo izdelek deloval normalno.
Recharging  	A10	Prekomerno polnjenje temperatura	Izdelek izklopite in ga za 2–3 ure postavite na odprto mesto. Po ohladitvi bo izdelek deloval normalno.
 	A12	Preobremenitev avtomobilske vtičnice obremenitev	Preverite moč porabe vaših naprav. Odstranite napravo, če njena moč presega največjo moč avtomobilske vtičnice.
 	A24	Izhod USB-C Preobremenitev	Preverite izhodne vrednosti vaših USB-naprav. Odstranite USB-naprave, če izhodna moč presega največjo izhodno moč USB-priključkov.
Recharging  	A25	Nizka napetost Temperatura	Pred uporabo jo prestavite na toplejše mesto ali jo priključite na napajanje iz omrežja/sončne energije.
 	A26	Nizka raven praznjenja Temperatura	Pred uporabo ga prestavite na toplejše mesto ali ga priključite na napajanje iz omrežja/sončne energije.
 	A27	Nizka Temperatura	Pred uporabo ga prestavite na toplejše mesto ali ga priključite na napajanje iz omrežja/sončne energije.
 	A28	Anderson Previsoka temperatura	Izdelek izklopite in ga za 2–3 ure postavite na odprto mesto. Po ohladitvi bo izdelek deloval normalno.
 	A29	Anderson Previsoka obremenitev	Preverite izhodno moč vaših naprav Anderson. Odstranite vaš Anderson napravo(-e), če izhodna moč presega največjo izhodno moč Andersonovega vmesnika(-ov).
 	A30	Prevelik tok PV	Preverite, ali vhod ustreza specifikacijam za polnjenje s sončno energijo. Odstranite sončni vhod, da se obnovi normalno delovanje.

*Opomba: Za druge kode napak se obrnite na Growattovo službo za stranke.

PRILOGA 2: ODSTRANJEVANJE NAPAK

Težava	Odpravljanje težav	Rešitve
INFINI-TY 2000 PRO se ne more ponovno napolniti	Preverite, ali je polnilni kabel pravilno priključen	Preverite, ali je vtič polnilnega kabla dobrega stika.
	Preverite, ali je gumb za zaščito pred preobremenitvijo na vhodu izmeničnega toka (poleg vhodnih vrat) v izbočenem položaju.	Pritisnite gumb za zaščito pred preobremenitvijo nazaj
	Nobena od zgoraj navedenih težav ni bila odkrita.	Obrnite se na Growattovo službo za stranke.
INFINITY 2000 PRO ne napaja moje naprave	Preverite, ali so naprave pravilno priključene.	Prepričajte se, da je naprava pravilno priključena na izhodna vrata.
	Preverite indikatorje napajanja AC/DC in preverite, ali je napajanje vklopljeno.	Pritisnite gumb za napajanje AC/DC, da vklopite izhod AC/DC. Ko se vklopite izhod.
	Preverite, ali je baterija preveč izpraznjena.	INFINITY 2000 PRO napolnite s priloženim napajalni kabel.
	Preverite, ali zagonska moč naprave presega nazivno moč naprave INFINITY 2000 PRO.	Izberite model z višjo nazivno močjo.
	Nobena od zgoraj navedenih težav ni bila odkrita, vendar se naprava še vedno ne more vklopiti.	Obrnite se na Growattovo službo za stranke.

PRILOGA 3: FUNKCIJA SMART PV



Ob uporabi v kombinaciji s fotovoltaičnimi inverterji Growatt (MIC 600-3300TL-X, NEO 600-1000M-X) je mogoče vklopiti funkcijo Smart PV, ki omogoča napravi INFINITY 2000 PRO, da za polnjenje izkoristi presežno energijo, ki jo proizvaja fotovoltaični inverter. INFINITY 2000 PRO se lahko enostavno priključi na fotovoltaični sistem brez potrebe po profesionalni namestitvi. Z aplikacijo ShinePhone lahko uporabnik izvaja inteligentno krmljenje, nastavi moč polnjenja in pogoje izvedbe glede na lastne potrebe, kar omogoča INFINITY 2000 PRO inteligentno polnjenje in praznjenje.

