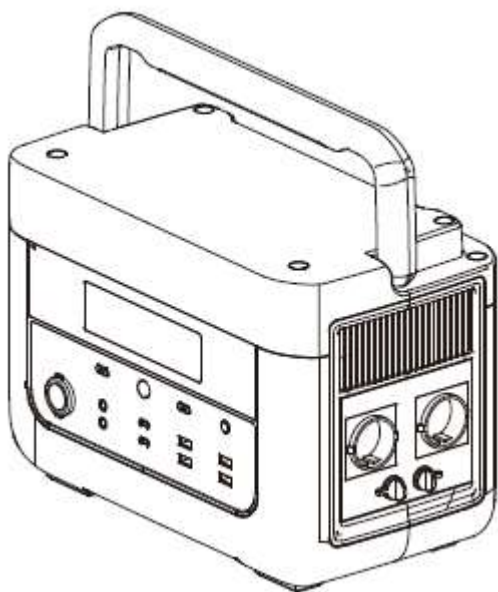


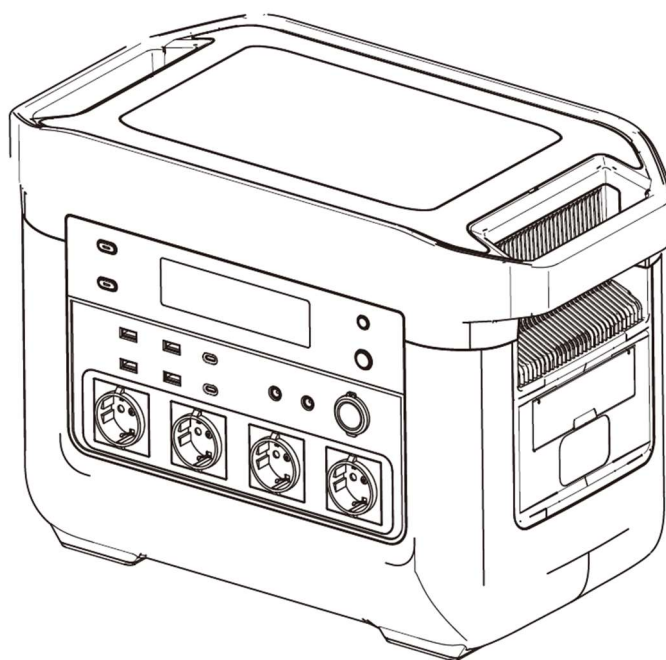
Upute za uporabu

Prijenosna elektrana

Seriya PWB



PWB1200



PWB2400

Autorska prava © 2023 PR Industrial s.r.l. unipersonale – Loc. Il Piano – 53031 Casole d'Elsa (SI)

Tiskano u Italiji Sva prava su pridržana, posebno autorska prava koja se primjenjuju širom svijeta, pravo umnožavanja i pravo distribucije.

Ovaj dokument primatelj smije koristiti samo u predviđene svrhe. Dokument se ne smije u cijelosti ili djelomično reproducirati ili prevoditi na bilo koji drugi jezik.

Umnožavanje ili prijevod, čak i njihovih izvadaka, samo uz pisano odobrenje tvrtke PR Industrial s.r.l. unipersonale.

Svako kršenje zakonskih odredbi, posebno zaštite autorskih prava, dovest će do građanskog i kaznenog progona. PR Industrial s.r.l. unipersonale stalno radi na poboljšanju svojih proizvoda u sklopu tehničkog daljnjeg razvoja. Stoga zadržavamo pravo izmjene ilustracija i opisa u ovoj dokumentaciji bez obveze izmjene već dostavljenih izmjena.

Izuzete su pogreške. Baterijska stanica na poklopcu može imati posebnu opremu (opcije).

Proizvođač

PR Industrial s.r.l. unipersonale
Loc. Il Piano
53031 Casole d'Elsa (SI) - Italija
Tel.: +39 0577965200
Adresa e-pošte: info@pramac.com

Prijevod izvornog korisničkog priručnika

1	Uvod	6
1.1	Predstavnik PRAMAC-A	7
1.2	Opisane vrste uređaja	7
1.3	Identifikacija uređaja	7
2	Pravilna uporaba	8
2.1	Sigurnosne upute	8
2.2	Opće sigurnosne upute	9
2.3	Preostali rizici	11
3	Simboli na proizvodu	12
4	Opis proizvoda	13
4.1	PWB1200	13
4.2	PWB 2400	14
4.3	LCD ZASLON (isti za oba modela)	15
5	Tehnički podaci	16
5.1	PWB 1200	16
5.2	PWB 2400	17
6	Raspakiravanje	18
7	Sadržaj pakiranja	19
8	Punjenje	20
8.1	Punjenje pomoću mrežnog napajanja	20
8.2	Punjenje sa solarnom pločom 200W (opcionalno)	20
8.3	Punjenje s izlazom 12V vozila (u vozilu)	21
9	Prednja ploča	22
9.1	Priključci na ploči	22
9.2	Zaslon	23
10	Pokretanje	24
10.1	Uključenje/isključenje	24
10.2	Istosmjerna struja	24
10.3	AC struja	25
10.4	Zaštita od preopterećenja	25
10.5	Električni priključak	26
10.6	Oštećeni električni priključni kabel	26
11	Paralelni žičani priključak MARKE PRAMAC (opcionalno)	27
12	Čišćenje	29
13	Transport	30
14	Skladištenje	31

15	Održavanje	32
16	Zbrinjavanje i recikliranje	33
16.1	Napomene za pakiranje.....	33
16.2	Napomene o Zakonu o električnoj i elektroničkoj opremi [ElektroG]	33
16.3	Informacije o aktu baterije [BattG]	33
16.4	Uklanjanje baterije prije odlaganja uređaja	34
17	Rješavanje problema	35
18	CE izjava o sukladnosti	36

1 Uvod

Ovaj korisnički priručnik sadrži važne informacije i postupke za siguran, pravilan i ekonomičan rad ovog PRAMAC uređaja. Pažljivo čitanje, razumijevanje i promatranje pomaže u izbjegavanju opasnosti, troškova popravka i zastoja, a time i povećanju dostupnosti i vijeka trajanja stroja.

Ovaj korisnički priručnik nije priručnik za opsežno održavanje ili popravke. Takve radove treba obavljati servis PRAMAC ili tehničko osposobljeno osoblje. PRAMAC bateriju treba koristiti i održavati u skladu s ovim korisničkim priručnikom. Nepravilno rukovanje ili nepravilno održavanje mogu predstavljati opasnost. Stoga bi korisnički priručnik trebao biti stalno dostupan na mjestu uređaja.

Neispravni dijelovi moraju se odmah zamijeniti!

Ako imate bilo kakvih pitanja u vezi s radom ili održavanjem, kontakt osoba tvrtke PRAMAC uvijek je dostupna.

1.1 Predstavnik PRAMAC-A

Ovisno o vašoj zemlji, vaš PREDSTAVNIK PRAMAC-a je vaša USLUGA PRAMAC-a, vaša PODRUŽNICA PRAMAC-a ili vaš ZASTUPNIK PRAMAC-a.

Adrese možete pronaći na internetu na WWW.PRAMAC.COM

Adresa proizvođača nalazi se na početku ovog priručnika za operatera.

1.2 Opisane vrste uređaja

Ovaj korisnički priručnik vrijedi za različite vrste uređaja iz asortimana proizvoda. Stoga se neke brojke mogu razlikovati od stvarnog izgleda vašeg proizvoda.

Također je moguće da opisi uključuju komponente koje nisu dio vašeg proizvoda. Pojedinih o opisanim vrstama uređaja nalaze se u poglavlju *Tehnički podaci*.

1.3 Identifikacija uređaja

Podaci na natpisnoj pločici

Na natpisnoj pločici navedeni su podaci koji jedinstveno identificiraju vaš uređaj. Te su informacije potrebne za naručivanje rezervnih dijelova i kada se zatraže dodatne tehničke informacije.

➤ Unesite podatke o vašem uređaju u sljedeću tablicu:

Oznaka	Vaši podaci
Grupa i vrsta	
Godina izgradnje	
Šifra br.	
Serijski br.	

2 Pravilna uporaba

Powerstation je dizajniran za punjenje punjivih baterija ili rukovanje elektroničkim proizvodima koji ne prelaze maksimalnu snagu od 1200/2400 W. Proizvod se smije koristiti samo na predviđeni način. Svaka daljnja uporaba neprikladna je. Korisnik/operater, a ne proizvođač, odgovoran je za štete ili ozljede bilo koje vrste koje proizlaze iz toga. Element predviđene uporabe je i poštivanje sigurnosnih uputa, kao i uputa za montažu i informacija za uporabu u uputama za uporabu. Osobe koje rukuju uređajem i održavaju ga moraju biti upoznate s njim i obaviještene o potencijalnim opasnostima. Osim toga, moraju se strogo pridržavati važećih propisa o sprečavanju nesreća. Moraju se poštovati druga opća pravila i propisi vezani uz zaštitu na radu. Odgovornost proizvođača i posljedična šteta isključeni su u slučaju izmjena proizvoda. Proizvodom se smije rukovati samo s originalnim dijelovima i originalnim priborom proizvođača. Moraju se poštovati specifikacije proizvođača za sigurnost, rad i održavanje, kao i dimenzije navedene u tehničkim podacima. Imajte na umu da naši proizvodi nisu dizajnirani s namjerom korištenja u komercijalne ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo nikakvo jamstvo ako se proizvod koristi u komercijalne ili industrijske svrhe ili za jednakovrijedan rad.

2.1 Sigurnosne upute

Ova smjernica sa sigurnosnim informacijama sadrži sigurnosne informacije o kategorijama: OPASNOST, UPOZORENJE, OPREZ, NAPOMENA.

Treba ih se pridržavati kako bi se spriječila opasnost za život i tijelo rukovatelja ili oštećenje opreme i isključila nepravilna usluga.

	OPASNOST	Ova upozorenje ukazuje na neposredne opasnosti koje rezultiraju ozbiljnim ozljedama ili čak smrću.
	UPOZORENJE	Ova upozorenje ukazuje na moguće opasnosti koje mogu rezultirati ozbiljnim ozljedama ili čak smrću
	OPREZ	Ova upozorenje ukazuje na moguće opasnosti koje mogu rezultirati manjim ozljedama.
	NAPOMENA	Ovo upozorenje ukazuje na moguće opasnosti koje mogu rezultirati materijalnom štetom.

2.2 Opće sigurnosne upute



OPASNOST

- 230 V, 50 Hz napon je prisutan na paralelnom priključku. Za paralelno spajanje koristite samo isporučene kabele. Bilo koji drugi kabel može korisnika izložiti strujnom udaru i / ili oštetiti proizvod. Nemojte koristiti paralelni način rada ako su kabele oštećeni. Prije uporabe paralelnog načina rada u potpunosti pročitajte upute za uporabu.
- Nemojte rastavljati, popravljati ili transformirati, što može uzrokovati strujni udar, toplinu, požar i druge opasnosti.
- Ne stavljajte proizvod blizu izvora vatre niti ga izlažite vatri ili toplini jer to može dovesti do požara, opekline i drugih opasnosti.
- Ovaj se proizvod ne smije puniti i koristiti na rosi, kupelji, kiši i drugim mjestima; nemojte koristiti vodu za čišćenje proizvoda, to će uzrokovati strujni udar, toplinu, požar i druge opasnosti.
- Ne dirajte ovaj proizvod ili utikač konektora kad su vam ruke mokre. To može uzrokovati opasnost od strujnog udara.
- Nemojte koristiti metal za kontakt s AC izlaznim sučeljem ili paralelnim izlaznim sučeljem. Može uzrokovati strujni udar, vrućicu, požar i druge opasnosti.
- Nemojte odlagati proizvod u opće zbrinjavanje otpada. U kamionu za odvoz smeća ili u kamionu za odvoz smeća može doći do strujnog udara, vrućine i požara.
- Nemojte koristiti priključke za izmjeničnu struju osim onih koji su navedeni. To može uzrokovati strujni udar, vrućicu, požar i tako dalje.
- Provjerite nazivne specifikacije priključnog sučelja ili priključnog proizvoda i ne prekoračujte specifikacije. To može uzrokovati strujni udar, vrućicu, požar i tako dalje.
- Nemojte snažno utjecati na proizvod kao što je pad ili udar čekića. To može dovesti do strujnog udara, zagrijavanja, požara ili oštećenja proizvoda.
- Nemojte stavljati, skladištiti i koristiti proizvod na mjestima gdje može pasti ili pasti (npr. na visokim policama). To može dovesti do strujnog udara, zagrijavanja, požara ili oštećenja proizvoda.
- Nemojte pomicati proizvod dok se puni ili dok je u uporabi. Zagrijavanje, požar, strujni udar ili oštećenje mogu biti uzrokovani vibracijama ili udarcima tijekom kretanja.
- Pri uporabi provjerite je li spojeni proizvod pouzdano uzemljen. Nepravilno uzemljeni uređaji mogu predstavljati ozbiljnu prijetnju vašem životu i imovini.



UPOZORENJE

- Održavajte prostor čistim za uporabu i skladištenje. Praškasti ili mali metalni kontaktni terminal može uzrokovati kratki spoj, nesreće poput dima ili požara.
- Obavezno provjerite proizvod prije uporabe. U slučaju anomalija kao što su lomovi, pukotine, curenja, zagrijavanje ili lom izmjeničnog strujnog voda, odmah prestanite koristiti proizvod.
- Ne dopustite djeci da koriste ovaj proizvod jer to može uzrokovati nesreće ili ozljede.
- Nemojte koristiti ako se priključak ne može u potpunosti umetnuti zbog labavog ili deformiranog sučelja. U suprotnom može doći do strujnog udara, zagrijavanja i požara.
- Nemojte ga upotrebljavati na plaži ili na prašnjavim mjestima. Ili može uzrokovati dim, požar.
- Nemojte koristiti i držati u automobilu, prtljažniku, stolu za utovar ili visokotemperaturnom mjestu pod izravnom sunčevom svjetlošću. U suprotnom, to može uzrokovati kvarove proizvoda ili pogoršanje ili uzrokovati vrućicu.
- Ako tekućina unutar proizvoda prijanja na kožu ili odjeću, odmah je operite vodom. U suprotnom može doći do ozljede kože i tako dalje. Isperite tekućinu iz očiju. Nakon pranja čistom vodom, odmah posjetite liječnika. To može uzrokovati rizik od sljepoće.
- U slučaju grmljavine ili udara groma, izvucite kabel napajanja iz utičnice tijekom punjenja. Preopterećenje može dovesti do pregrijavanja, požara i drugih nesreća.
- Napunite proizvod unutar navedenog naponskog raspona (izmjenični napon: za 1200 W: 195 - 264 V, za 2400 W: 184 - 264 V, DC napon punjenja: 12~60 V). U suprotnom može doći do vrućine, požara i drugih nesreća.
- Nemojte stavljati proizvod naopako ili na bok prilikom upotrebe i skladištenja, jer u suprotnom može doći do curenja, vrućine, požara i drugih opasnosti.



NAPOMENA

- Odmah prestanite koristiti proizvod ako se pojave bilo kakve abnormalnosti kao što su hrđa, neobičan miris, zagrijavanje itd.
- Prilikom prijevoza proizvoda automobilom itd., popravite ga tako da se ne može pomicati. U suprotnom, proizvod se može oštetiti, što može dovesti do strujnog udara, vrućine, požara itd.
- Ne dopustite da ovaj proizvod ili kabel napajanja dođu u kontakt s vodom ili drugim tekućinama. To može dovesti do kratkog spoja, topline, požara itd.

- Napunite, koristite i čuvajte ovaj proizvod na temperaturama između 0 i 40 °C, u suprotnom može doći do gubitka napajanja ili zagrijavanja.
- U slučaju slučajnog pada ili udara, kućište može biti oštećeno strujnim udarom, toplinom, požarom itd. Odmah prestanite koristiti proizvod. Kako biste izbjegli nezgode, odmah se obratite odgovornom osoblju za instalaciju i održavanje na licu mjesta.
- Prije spajanja električnih proizvoda u potpunosti pročitajte upute za uporabu. Pogreške u radu mogu dovesti do nesreća ili ozljeda.
- Prije spajanja električnih proizvoda provjerite jesu li električni proizvodi isključeni. Naglo pokretanje električnih proizvoda može rezultirati nesrećama ili ozljedama.
- Obavezno isključite glavni prekidač
- Ako je stroj potpuno ispražnjen (0% na zaslonu), mora se ponovno napuniti unutar 1 mjeseca. U suprotnom, stroj se više ne može puniti i mora se poslati u PRAMAC servisni centar na popravak.

**POZOR!**

Ovaj električni alat stvara elektromagnetsko polje tijekom rada. Ovo polje može oštetiti aktivne ili pasivne medicinske implantate u određenim okolnostima. Kako bi se spriječio rizik od ozbiljnih ili smrtonosnih ozljeda, preporučujemo da se osobe s medicinskim implantatima posavjetuju sa svojim liječnikom i proizvođačem medicinskog implantata prije rukovanja strojem.

2.3 Preostali rizici

Proizvod je izrađen u skladu s najsuvremenijim i priznatim pravilima tehničke sigurnosti. Međutim, pojedinačni preostali rizici mogu nastati tijekom rada.

- Opasnost po zdravlje zbog električne energije, uz uporabu neodgovarajućih električnih priključnih kabela.
- Nadalje, unatoč tome što su ispunjene sve mjere opreza, neki neočigledni preostali rizici i dalje mogu ostati.
- Preostali rizici mogu se svesti na najmanju moguću mjeru ako se poštuju "Sigurnosne upute" i "Namjeravana uporaba" zajedno s priručnikom za uporabu u cjelini.
- Izbjegavajte slučajno pokretanje stroja: Prilikom umetanja utikača u utičnicu ne smije se pritisnuti tipka za upravljanje. Koristite alat koji je preporučen u ovom priručniku za uporabu. Tako ćete osigurati da vaš stroj pruža optimalne performanse.

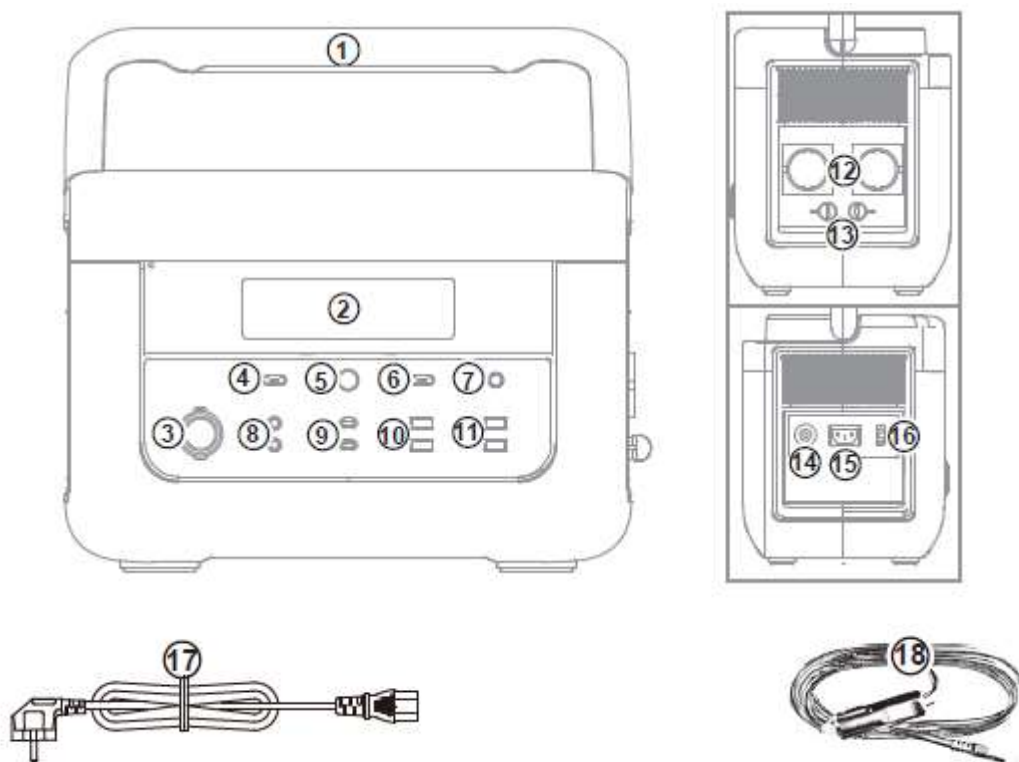
3 Simboli na proizvodu

Simboli se koriste u ovom priručniku kako bi vam skrenuli pozornost na potencijalne opasnosti. Sigurnosni simboli i prateća objašnjenja moraju se u potpunosti razumjeti. Sama upozorenja neće otkloniti opasnost i ne mogu zamijeniti odgovarajuće mjere za sprečavanje nesreća.

	Prije puštanja u rad pročitajte i pridržavajte se priručnika za uporabu i sigurnosnih uputa!		Punjač baterije prikladan je samo za uporabu u zatvorenom prostoru.
	Nemojte koristiti proizvod u mokrim uvjetima! Zaštitite od vlage!		Jedinica mrežnog napajanja odgovara smjernici RoH.
	Pridržavajte se upozorenja i sigurnosnih uputa!		Poveži identifikacijski dokument
	Ne bacajte staru opremu s kućnim otpadom		Proizvod je u skladu s važećim europskim direktivama.
 Pozor!	U ovom smo priručniku za uporabu označili točke koje utječu na vašu sigurnost ovim simbolom		Ne bacajte litij-ionske punjive baterije s kućnim otpadom

4 Opis proizvoda

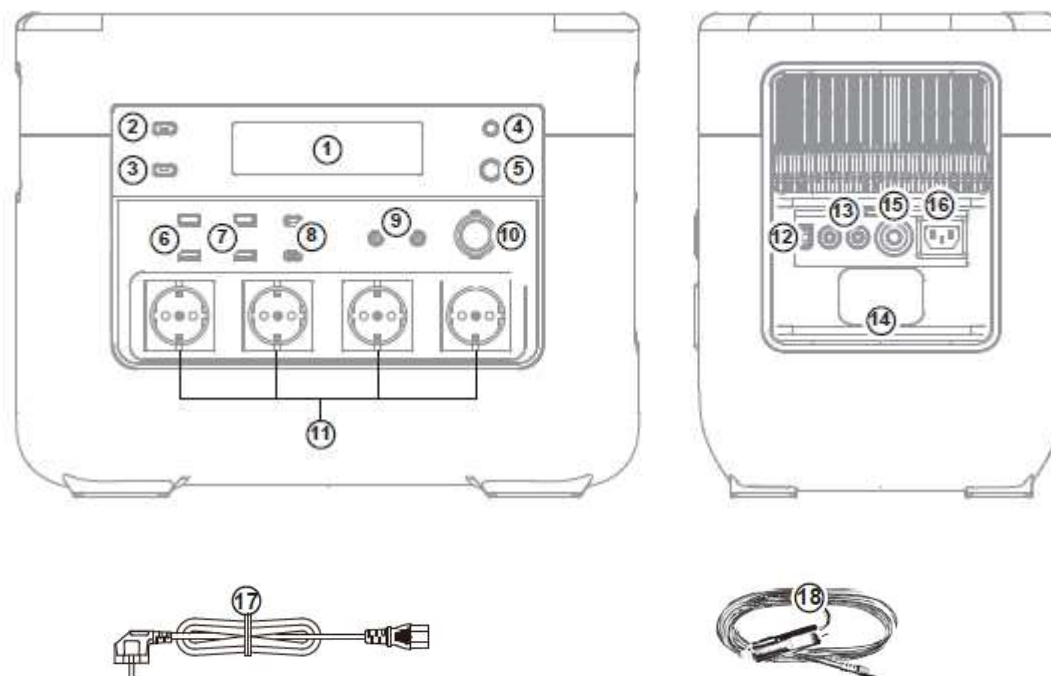
4.1 PWB1200



- | | | |
|--|--|------------------------------|
| 1. Transportna ručka | 2. LCD zaslon | 3. Izlaz iz vozila od 12 V |
| 4. DC prekidač | 5. Prekidač za napajanje | 6. Prekidač za izmjeničnu |
| 7. ON/OFF LCD ZASLONA | 8. 12V DC izlaz | 9. USB-C izlaz |
| 10. USB 12V 2A izlaz za brzo punjenje | 11. USB 5V 2.4A izlaz | 12. 230V AC izlaz |
| 13. Paralelno sučelje | 14. Sigurnosni prekidač | 15. Sučelje za AC punjenje |
| 16. Sučelje za punjenje istosmjernom strujom | 17. Kabel za napajanje izmjeničnom strujom | 18. Kabel za punjenje vozila |

NAPOMENA: prikazana AC utičnica odgovara samo određenom zemljopisnom području, različiti zakoni i propisi u skladu s prodajnim područjem mijenjaju se u skladu s utičnicom.

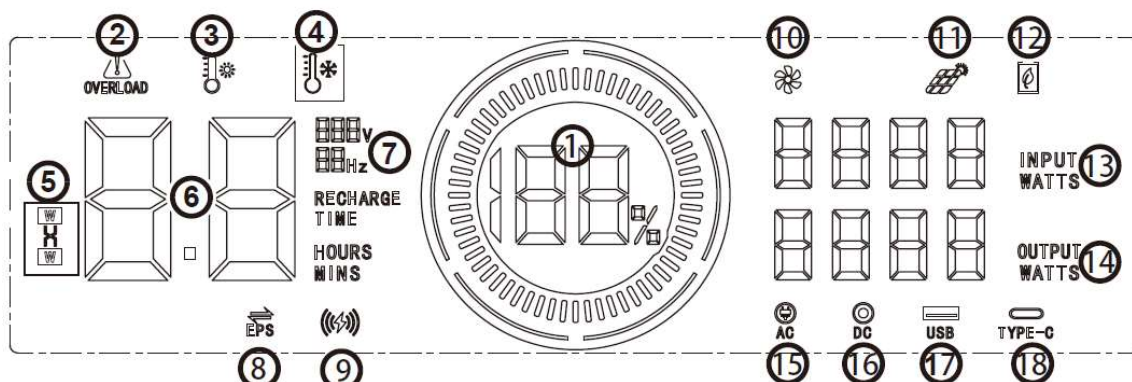
4.2 PWB 2400



- | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 1. LCD zaslon | 2. Prekidač za izmjeničnu struju | 3. DC prekidač |
| 4. ON/OFF LCD ZASLONA | 5. Prekidač za napajanje | 6. USB 5V 2,4A izlaz |
| 7. USB 12V 2A izlaz za brzo punjenje | 8. USB-C izlaz | 9. 12V DC izlaz |
| 10. Izlaz vozila 12V | 11. 230V AC izlaz | 12. Sučelje za punjenje istosmjer |
| 13. Paralelno sučelje | 14. Sučelje za proširenje kapaciteta | 15. Sigurnosni prekidač |
| 16. Sučelje za AC punjenje | 17. Kabel za napajanje izmjeničnom strujom | 18. Kabel za punjenje Vozila |

NAPOMENA: prikazana AC utičnica odgovara samo određenom zemljopisnom području, različiti zakoni i propisi u skladu s prodajnim područjem mijenjaju se u skladu s utičnicom

4.3 LCD ZASLON (isti za oba modela)



- | | |
|---|--|
| 1. Razina napunjenosti baterije | 11. Zaslون za solarno ili istosmjerno punjenje |
| 2. Zaštita od preopterećenja | 12. Način rada za uštedu energije |
| 3. Upozorenje o zaštiti od topline | 13. Snaga punjenja |
| 4. Upozorenje o zaštiti od hladnoće | 14. Izlazna snaga |
| 5. Paralelno | 15. AC (AC = izmjenična struja) |
| 6. Prikaz vremena punjenja i pražnjenja | 16. DC (DC = istosmjerna struja) |
| 7. Prikaz napona i frekvencije | 17. USB-a |
| 8. EPS | 18. USB-C |
| 9. Bežično punjenje | |
| 10. ventilator | |

5 Tehnički podaci

5.1 PWB 1200

Model	DPS1200L-B(MAKS.)/DPS1200L-D(MAKS.)	
Izlazna snaga za AC izlaz	Nazivni napon	230 V
	Nazivna snaga	1200 W
	Učestalost	50 Hz
Izlazna snaga u paralelnom načinu rada (2 x PWB1200) za AC izlaz - EU	Nazivni napon	230 V
	Nazivna snaga	2400 W
	Učestalost	50 Hz
Izlazna snaga za 12V DC izlaz	Nazivni napon	12V
	Nazivna struja	maks. 5 A
	Potreban priključak Koaksijalni priključak za napajanje	
Izlaz napajanja za USB-A izlaz	Nazivni napon	5 V
	Nazivna struja	2,4 A
	Nazivna snaga	12 W
Izlazna snaga za USB-A BRZO PUNJENJE	Nazivni napon	5 V/9 V/12 V
	Nazivna struja	3 A/2,2 A/2 A
	Nazivna snaga	24 W
Izlaz napajanja za USB-C izlaz	Brzo punjenje	PD3.0
	Nazivni napon	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A; 20V/5A
	Maks. snaga	100 W
Izlazna snaga za 12V izlaz vozila	Nazivni napon	12 V
	Nazivna struja	10:00 AM
	Nazivna snaga	120 W
Napajanje	Nazivni napon	230 V / AC
	Nazivna struja	4:00 AM
	Nazivna snaga	800 W
	Ulazni napon	195-264 V
	Učestalost	50 Hz
Litij-ionska baterija	Nazivni napon	25,6 V
	Kapacitet baterije	1075 Wh/DPS1200L-B (D) MAK.
	Napon	22,4 – 28,8 V
Radni uvjeti	Vlažnost zraka	10% - 90%
	Radna temperatura	-10°C do 40°C
Općenito	Kategorija zaštite	IP 20
	Razred zaštite	I

5.2

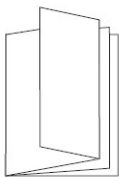
5.2 PWB 2400

Model	DPS2400L-B/DPS2400L-D	
Izlazna snaga za AC izlaz	Nazivni napon	230 V
	Nazivna snaga	2400 W
	Učestalost	50 Hz
Izlazna snaga u paralelnom načinu rada (2 x PWB2400) za AC izlaz - EU	Nazivni napon	230 V
	Nazivna snaga	3600 W
	Učestalost	50 Hz
Izlazna snaga u paralelnom načinu rada (2 x PWB2400) za AC izlaz - UK	Nazivni napon	230 V
	Nazivna snaga	3000 W
	Učestalost	50 Hz
Izlazna snaga za 12V DC izlaz	Nazivni napon	12V
	Nazivna struja	maks. 5 A
	Potreban priključak Koaksijalni priključak za napajanje	
Izlaz napajanja za USB-A izlaz	Nazivni napon	5 V
	Nazivna struja	2,4 A
	Nazivna snaga	12 W
Izlazna snaga za USB-A BRZO PUNJENJE	Nazivni napon	5 V/9 V/12 V
	Nazivna struja	3A/2.2A/2A
	Nazivna snaga	24 W
Izlaz napajanja za USB-C izlaz	Brzo punjenje	PD3.0
	Nazivni napon	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A
	Maks. snaga	100 W
Izlazna snaga za 12V izlaz vozila	Nazivni napon	12 V
	Nazivna struja	10:00 AM
	Nazivna snaga	120 W
Napajanje	Nazivni napon	230 V / AC
	Nazivna struja	8,5 A
	Nazivna snaga	1800 W
	Ulazni napon	184-264 V
	Učestalost	50 Hz
Litij-ionska baterija	Nazivni napon	51,2 V
	Kapacitet baterije	2150 Wh
	Napon	44,8 – 57,6 V
Radni uvjeti	Vlažnost zraka	10% - 90%
	Radna temperatura	-10°C do 40°C
Općenito	Kategorija zaštite	IP 20
	Razred zaštite	I

6 Raspakiravanje

- Otvorite ambalažu i pažljivo uklonite proizvod.
- Uklonite ambalažni materijal, kao i ambalažu i sigurnosne uređaje za transport (ako postoje).
- Provjerite je li opseg isporuke potpun.
- Provjerite ima li na proizvodu i dodatnim dijelovima transportnih oštećenja. U slučaju pritužbi prijevoznik mora biti odmah obaviješten. Kasnija potraživanja neće biti prepoznata.
- Ako je moguće, čuvajte ambalažu do isteka jamstvenog roka.
- Upoznajte se s proizvodom pomoću priručnika za uporabu prije prve uporabe.
- S priborom, kao i istrošenim dijelovima i zamjenskim dijelovima koristite samo originalne dijelove. Rezervni dijelovi mogu se nabaviti kod vašeg specijaliziranog distributera.
- Prilikom naručivanja navedite naš broj artikla, kao i vrstu i godinu proizvodnje proizvoda.

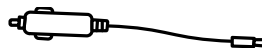
7 Sadržaj pakiranja



Sigurnosne smjernice



Kabel za punjenje u automobilu



Kabel za punjenje



Baterija

8 Punjenje



NAPOMENA: Proizvod nije potpuno napunjen prilikom isporuke. Preporučujemo potpuno punjenje proizvoda prije prve uporabe.

Tijekom punjenja, simbol prstena na LCD zaslonu je u dinamičkom stanju. Nakon potpunog punjenja baterije, simbol zaslona je u statičkom stanju.



NAPOMENA: Prije uporabe ovog proizvoda provjerite mogu li spojeni električni proizvodi ispravno raditi.



NAPOMENA: Normalno je da se proizvod zagrijava tijekom punjenja. Redovito pražnjenje i punjenje produžuje vijek trajanja.



NAPOMENA: Provjerite je li kabel pravilno umetnut jer bi se u suprotnom kontakti terminali mogli otopiti ili zapaliti na visokim temperaturama.



NAPOMENA: Uređaj punite na sobnoj temperaturi od 0 do 40 °C.



NAPOMENA: Ako je stroj potpuno ispražnjen (0% na zaslonu), mora se ponovno napuniti unutar 1 mjeseca. U suprotnom, stroj se više ne može puniti i mora se poslati u PRAMAC servisni centar na popravak.

8.1 Punjenje pomoću mrežnog napajanja

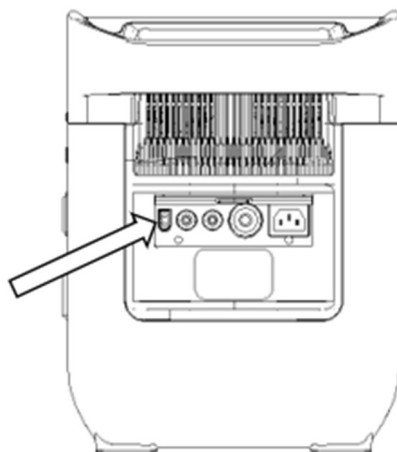
Uvijek koristite strujnu jedinicu isporučenu s proizvodom.

- Pritisnite prekidač za uključivanje/ISKLUČIVANJE s indikatorom rada dok ne zasvijetli zeleno. LCD zaslon je vidljiv.
- Spojite ulazni utikač AC kabela za napajanje u zidnu utičnicu, a drugi kraj na ulazni priključak za AC punjenje proizvoda.
- Status napunjenosti možete pročitati na LCD zaslonu.
- Kad je Powerstation potpuno napunjen, postupak punjenja automatski se završava.
- Čim se Powerstation potpuno napuni, isključite uređaj i odspojite strujnu jedinicu s mrežnog priključka.

8.2 Punjenje sa solarnom pločom 200W (opcionalno)

Koristite samo Solar Panel 200W PRAMAC marke **KY000A00000** (neobavezan).

Prikazana je ispod solarnog sučelja za punjenje stroja. Za upute o povezivanju i korisničkim uputama pogledajte vodič za solarne panele.



8.2.1 Spajanje solarnih panela kako bi se skratilo vrijeme punjenja

Moguće je paralelno spojiti nekoliko solarnih panela kako bi se skratilo vrijeme punjenja.

PWB1200 elektrana može apsorbirati maksimalno 400 W snage punjenja.

PWB 2400 elektrana može apsorbirati maksimalno 800 W snage punjenja

Napon punjenja solarne ploče trebao bi biti između 12 V i 60 V ili bi mogao uzrokovati štetu.

8.2.1.1 Upute za spajanje serije solarnih panela

Koristite samo solarni panel 200W PRAMAC marke **KY000A00000** (opcija).

PRAMAC preporučuje korištenje 2 solarne ploče od 200 W u seriji za ukupno 400 W.
PAŽNJA

Za povezivanje i korisničke upute pogledajte vodič za solarnu ploču.



8.2.1.2 Upute za paralelno povezivanje solarnih panela (samo za PWB2400)

Koristite samo solarnu ploču 200W PRAMAC marke **KY000A00000** (opcija) s

PRAMAC Y kabelima za paralelno povezivanje PRAMAC marke KY000A00002 (opcija)

PRAMAC preporuča paralelno spajanje 2 para solarnih panela od 200 W međusobno povezanih u seriju (4 solarna panela od 200 W) za ukupno 800 W.

PAŽNJA

Molimo pogledajte upute za Y kabel za povezivanje i korisničke upute.



8.3 Punjenje s izlazom 12V vozila (u vozilu)

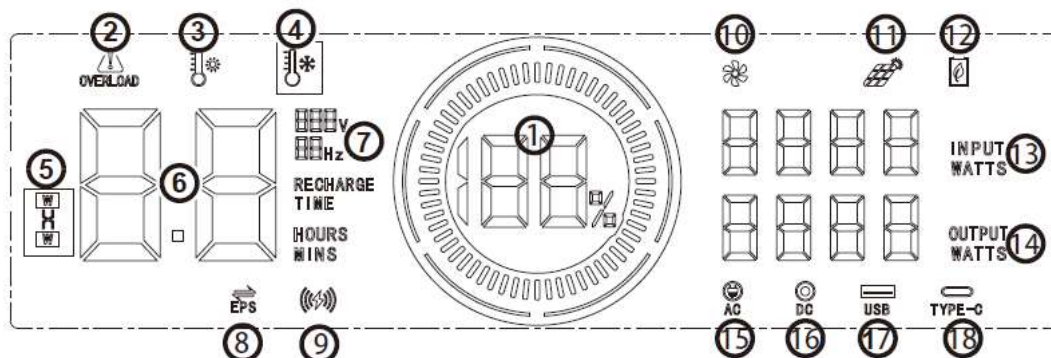
Provjerite radi li motor vozila.

- Spojite Powerstation i 12-voltnu utičnicu (upaljač za cigarete) svog vozila pomoću kabela za punjenje automobila.
- Napunite Powerstation nakon pokretanja vozila. Status napunjenosti možete pročitati na LCD zaslonu.
- Kad je Powerstation potpuno napunjen, postupak punjenja automatski se završava.
- Odspojite kabel punjača iz Powerstationa kada je potpuno napunjen.

9 Prednja ploča

9.1 Priključci na ploči

Ovaj proizvod opremljen je s 3 funkcijska izlaza, a to su područje izmjenične struje, područje istosmjerne struje i područje USB-a.



- **USB-C izlaz** : pametni telefoni, tableti itd.
- **USB 5V 2.4A izlaz** : pametni telefon, MP3 player, digitalni fotoapararat, elektronički čitač, tablet itd.
- **USB 12V 2A izlaz za brzo punjenje**: Pametni telefon, MP3 uređaj, digitalni fotoapararat, elektronički čitač, tablet itd. (pod uvjetom da ti uređaji podržavaju brzo punjenje)
- **12V DC izlaz** : uglavnom se koristi za osvjetljenje led žarulje.
- **230V AC izlaz** : Prijenosno računalo, kamera, uređaji za prikaz i drugi radni uređaji za napajanje izmjeničnom strujom maksimalne snage 1200W za PWB1200 i 2400W za PWB2400.
- **Izlaz 12V vozila**: Oprema za kampiranje s 12V priključkom kao što su kuhala za vodu, hladnjaci za kampiranje, putni aparati za kavu, kutije za kampiranje.

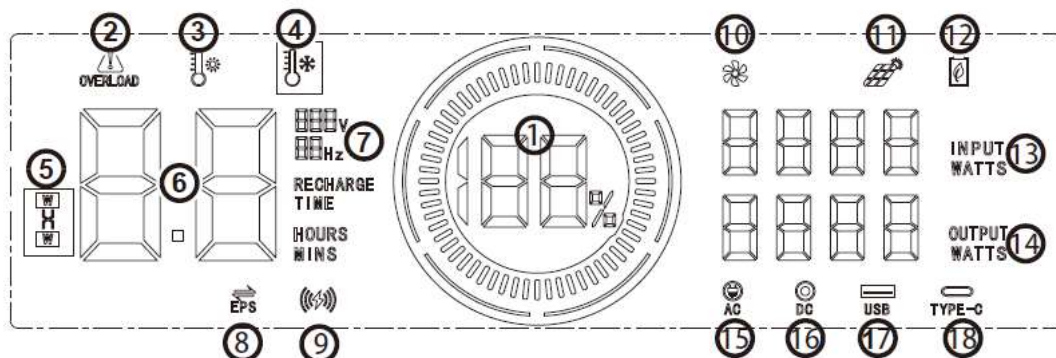


NAPOMENA: Izlaz istosmjerne struje (DC) prikladan je za većinu proizvoda na tržištu. Neki proizvodi s visokom strujom mogu aktivirati zaštitu od preopterećenja.



NAPOMENA: Uređaji snage veće od 1200 W za PWB1200 W ili 2400 W za PWB2400 ne smiju raditi s ovom Powerstation.

9.2 Zaslون



Status baterije (1)	Prikazuje stanje napunjenosti baterije u segmentima (0-10%, 11-20%, 21-30%, 31-40%, 41-50%, 51-60%, 61-70%, 71-80%, 81-90%, 91-100%). Osim toga, status napunjenosti prikazuje se kao točan postotak. Kad se Powerstation puni, segmenti se rotiraju za postotak.
Zaštita od preopterećenja (2)	U AC načinu rada, nakon predugog prekoračenja nazivne snage ili prekoračenja vršne snage, pojavit će se znak upozorenja s "preopterećenje".
Upozorenje o zaštiti od topline (3)	Simbol ventilatora uključuje se za hlađenje nakon nekog vremena u AC načinu rada.
Upozorenje o hladnoj zaštiti (4)	Ako Powerstation postane prehladan zbog vanjskih utjecaja, prikazuje se termometar s pahuljicom
Paralelno (5)	Pritisnite i držite tipku AC duže od 5 sekundi, zvučni signal će se oglasiti kratkim zvučnim signalom, a na LCD zaslonu će se prikazati ikona paralelnog rada.
Zaslون za punjenje i pražnjenje (6)	Kad uređaj ima struju punjenja, ikona VREMENA PUNJENJA je stalno uključena i prikazuje odgovarajuće preostalo vrijeme punjenja. Kada se uređaj prazni, ne prikazuje se ikona VREMENA PUNJENJA, već se prikazuje samo preostalo vrijeme pražnjenja
Prikaz napona i frekvencije (7)	Kad je AC uključen, zaslon prikazuje odgovarajuću razinu izlaznog napona i frekvenciju
EPS (8)	Kad je napajanje spojeno i AC izlaz uključen, ikona je uvijek uključena
Bežično punjenje (9)	Ako uređaj ima ovu funkciju, ikona je stalno uključena. Ako uređaj nema ovu funkciju, ikona se ne prikazuje
Ventilator (10)	Simbol ventilatora uključuje se za hlađenje nakon nekog vremena u AC načinu rada.
Zaslون za solarno ili istosmjerno punjenje (11)	Kada solarni uređaj ili DC puni uređaj, ikona je uključena
Način rada za uštedu energije (12)	Ako pritisnete tipku DC dulje od 5 sekundi, ikona će se uključiti i ući u način rada za uštedu energije. Ako ponovno pritisnete tipku DC, ikona će nestati i način uštede energije će se zatvoriti. Kad je uključen način rada za uštedu energije, DC se automatski isključuje nakon 12 sati (snaga manja od 2 W), a AC se automatski isključuje nakon 12 sati (snaga manja od 5 W).
Ulazna snaga punjenja (13)	Ulazna snaga punjenja označena je s "INPUT".
Izlazna snaga punjenja (14)	Ukupna izlazna snaga označena je s "OUTPUT".
AC (15)	AC natpis i simbol utikača označavaju da je 230V izlaz aktivan.
DC (16)	Simbol utičnice i natpis DC označavaju da su 12V DC izlazi aktivni.
USB-a (17)	USB-A simbol i USB natpis označavaju da su USB-A izlazi aktivni.
USB-C (18)	USB-C simbol i natpis tipa C označavaju da je USB-C izlaz aktivan.

10 Pokretanje



NAPOMENA: Ako se određeni priključci ne koriste, isključite ih kako biste uštedjeli energiju. Da biste to učinili, pritisnite tipku DC s indikatorom rada ili tipku AC s indikatorom rada.



PAŽNJA: Kada koristite odgovarajućeg potrošača, odaberite odgovarajući izlaz ovisno o vrsti struje koja je potrebna za rad potrošača.

10.1 Uključenje/isključenje

Uključivanje:

1. Pritisnite prekidač za uključivanje/ISKLJUČIVANJE s indikatorom rada dok indikator rada ne zasvijetli zeleno. 2. LCD zaslon je vidljiv.

Isključivanje:

1. Držite prekidač za uključivanje/isključivanje s radnim zaslonom pritisnutim nekoliko sekundi. 2. Radni zaslon i LCD zaslon se gase.



NAPOMENA: LCD zaslon se automatski gasi nakon određenog vremena bez rada. Kratko pritisnite prekidač za uključivanje/ISKLJUČIVANJE s radnim indikatorom kako biste ponovno uključili LCD zaslon.



NAPOMENA: Ako su tipke DC / AC isključene i nijedan potrošač nije spojen na USB-C vezu, proizvod se automatski isključuje nakon 120 minuta radi uštede energije.



NAPOMENA: Možete uključiti ili isključiti osvjetljenje zaslona kratkim pritiskom na prekidač za uključivanje/ISKLJUČIVANJE s indikatorom rada.



NAPOMENA: Uvijek imajte na umu da isključite proizvod kada nije u uporabi.

10.2 Istosmjerna struja

Pritisnite tipku DC s indikatorom rada kako biste proizvode opskrbili istosmjernom strujom.

1. Umetnite potrošača u odgovarajući izlaz.
2. Kad je proizvod uključen, pritisnite tipku DC s indikatorom rada za uključivanje 12V DC izlaza, 12V izlazne snage pribora vozila i USB priključaka.
3. Zasvijetlit će odgovarajući indikator rada, a na LCD zaslonu prikazat će se simboli zaslona za DC i USB.
4. Sada se može koristiti odgovarajući izlaz.
5. Ponovno pritisnite tipku za istosmjernu struju s indikatorom rada kako biste isključili 12V istosmjernu struju, 12V izlaznu snagu pribora za vozilo i USB priključke.

6. Odgovarajući indikator rada se gasi i simboli zaslona za DC i USB više se ne prikazuju na LCD zaslonu.

10.3 AC struja

Pritisnite tipku AC s radnim zaslonom za napajanje proizvoda izmjeničnom strujom.

1. Umetnite potrošača u odgovarajući izlaz.
2. Kad je proizvod uključen, pritisnite tipku AC s indikatorom rada kako biste uključili AC izlaze.
3. Odgovarajući indikator rada svijetli zeleno i na LCD zaslonu prikazuje se simbol za klimatizaciju.
4. Ventilator se također uključuje kad temperatura poraste i na LCD zaslonu se prikaže odgovarajući simbol zaslona.
5. Izlaz se sada može koristiti.
6. Ponovno pritisnite tipku AC s indikatorom rada kako biste isključili AC izlaze.
7. Indikator rada se gasi i simbol zaslona za AC više se ne prikazuje na LCD zaslonu. Simbol zaslona ventilatora nestaje čim se uređaj ponovno ohladi.



NAPOMENA: Na LCD zaslonu možete pročitati ukupnu potrošnju svojih potrošača. Vrijednost pokazuje koliko snage vaši proizvodi crpe iz Powerstationa.

10.4 Zaštita od preopterećenja

Elektrana je opremljena zaštitom od preopterećenja.

1. Odsvojite potrošača od proizvoda koji aktivira zaštitu od preopterećenja.
2. Isključite i ponovno uključite proizvod kako biste potvrdili pogrešku.
3. Tada se proizvod može koristiti kao i obično.



NAPOMENA: Ako je moguće, držite prijenosnu elektranu potpuno napunjenom prije dugotrajne neuporabe. U suprotnom može negativno utjecati na vijek trajanja baterije.

Baterija PWB 1200 AC Zaštita od preopterećenja izlaza

105%-130% nazivnog opterećenja, uđite u režim konstantne snage nakon 60 sekundi;

131%-200% nazivnog opterećenja, uđite u način konstantne snage nakon 1,5 s;

Više od 200% nazivnog opterećenja, uđite u stalni režim napajanja nakon 300 ms;

Izlaz će se automatski isključiti kada napon padne na prag zaštite

Baterija PWB 2400 AC Zaštita od preopterećenja izlaza

105%-130% nazivnog opterećenja, unesite konstantnu snagu nakon 10 s;

131%-200% nazivnog opterećenja, uđite u način konstantne snage nakon 1,5 s;

Više od 200% nazivnog opterećenja, uđite u stalni režim napajanja nakon 300 ms;

Izlaz će se automatski isključiti kada napon padne na prag zaštite

10.5 Električni priključak

Priključak je u skladu s važećim VDE i DIN odredbama. Kupčev mrežni priključak kao i korišteni produžni kabel također moraju biti u skladu s ovim propisima. Važne informacije U slučaju preopterećenja, proizvod se sam isključuje. Nakon razdoblja hlađenja (vrijeme varira), proizvod se može ponovno uključiti.

10.6 Oštećeni električni priključni kabel

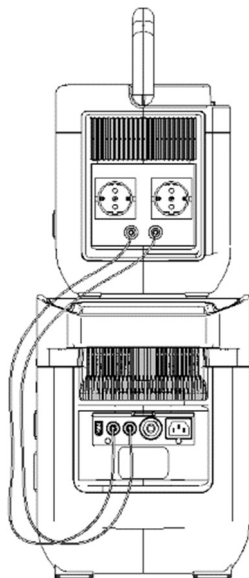
- Izolacija na električnim priključnim kabelima često je oštećena. To može imati sljedeće uzroke:
- Tlačne točke, gdje se priključni kabeli prolaze kroz prozore ili vrata.
- Kinks gdje je priključni kabel nepropisno pričvršćen ili usmjeren.
- Mjesta na kojima su spojni kabeli prerezani zbog prevrtanja.
- Oštećenje izolacije uslijed izvlačenja iz zidne utičnice.
- Pukotine zbog starenja izolacije.

Takvi oštećeni električni kabeli ne smiju se koristiti i opasni su po život zbog oštećenja izolacije. Redovito provjeravajte ima li oštećenja na električnim kabelima. Prilikom provjere oštećenja provjerite jesu li priključni kabeli odspojeni s napajanja. Električni priključni kabeli moraju biti u skladu s važećim VDE i DIN odredbama. Obvezan je ispis oznake tipa na priključni kabel.

11 Paralelni žičani priključak MARKE PRAMAC (opcionalno)

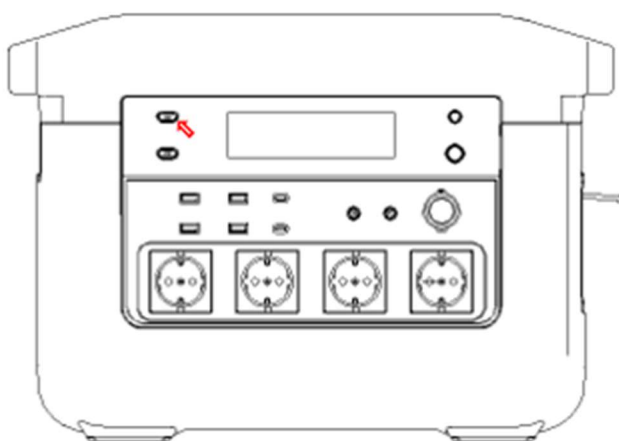
Koristite samo paralelni komplet za P Inverter serije PRAMAC branded **KY000A00001**.

- 1) Umetnite crvene i crne krajeve u paralelne otvore.

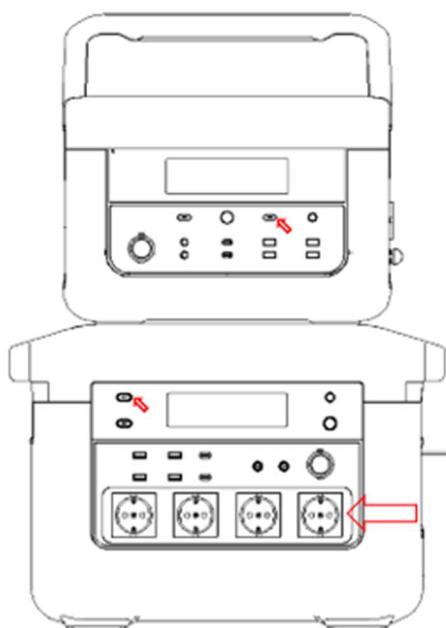


PAŽNJA: Crveni i crni kraj treba umetnuti relativno po jedinici. Ne može se uspoređivati povratna veza i aktivirat će se zaštita.

- 2) Pritisnite tipku AC najmanje 5 sekundi, pojavit će se paralelna ikona.



3) Spojite opterećenje i uključite gumb za izmjeničnu struju



PAŽNJA

- 230 V, 50 Hz napon je prisutan na paralelnom priključku. Za paralelno spajanje koristite samo isporučene kabele. Bilo koji drugi kabel može korisnika izložiti strujnom udaru i / ili oštetiti proizvod. Nemojte koristiti paralelni način rada ako su kabele oštećeni. Prije uporabe paralelnog načina rada u potpunosti pročitajte upute za uporabu.
- Snaga je proporcionalno raspoređena prema modelu u paralelnom načinu rada.
- Paralelni rad treba slijediti gore navedene radne korake. Ako se paralelna žica umetne nakon pokretanja paralelnog načina rada, paralelni rad neće uspjeti jer se aktivira zaštita jedinice.
- Paralelni rad nije dodijelio izlaz prema razini snage; ako je snaga jedne jedinice niska i pražnjenje do zaštitne točke, jedinice će se automatski isključiti AC izlaz i paralelni način rada će otkazati.
- Konstantno napajanje automatski će se poništiti u paralelnom načinu rada. Ako je napunjeni stroj veći od 105% nazivnog opterećenja, stroj će se automatski isključiti.
- Paralelni način rada automatski će se poništiti kada je jedinica zadužena.

12 Čišćenje



POZOR! Isključite proizvod prije bilo kakvog čišćenja.

Preporučujemo da proizvod očistite odmah nakon svake uporabe. Povremeno obrišite prašinu sa proizvoda suhom krpom. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje ili otapala; mogu napasti plastične dijelove proizvoda. Pobrinite se da voda ne može prodrijeti u unutrašnjost proizvoda.

13 Transport



NAPOMENA: Prilikom transporta provjerite je li proizvod isključen i jesu li priključeni potrošači. Za kratku transportnu udaljenost, nosite proizvod za transportnu ručku. Ako proizvod transportirate automobilom ili slično, pobrinite se da se proizvod ne pomiče tijekom transporta. U suprotnom se proizvod može oštetiti. To može dovesti do strujnog udara, zagrijavanja, požara itd.

14 Skladištenje

Čuvajte proizvod i njegove dodatke na tamnom, suhom i zaštićenom od smrzavanja mjestu koje je nedostupno djeci. Iako je proizvod dopušteno skladištiti na temperaturama između 0 i 40 °C, za bolju učinkovitost preporučena temperatura skladištenja trebala bi biti između 10 i 30 °C. Proizvod čuvajte u originalnom pakiranju. Pokrijte proizvod kako biste ga zaštitili od prašine ili vlage. Pohranite priručnik za uporabu s proizvodom. Nemojte skladištiti proizvod u automobilu, prtljažniku, platformi za utovar ili na drugim vrućim mjestima na izravnoj sunčevoj svjetlosti. To može uzrokovati kvar proizvoda, degradaciju ili toplinski problem.



NAPOMENA: Napunite stroj do 60% prije skladištenja, provjerite svakih 6 mjeseci i ako se nađe ispod 30%, napunite ga do 60%. U suprotnom, proizvod se može oštetiti.

15 Održavanje

Na proizvodu nema dijelova koji zahtijevaju održavanje. Naš servisni centar obavlja zadatke koji nisu opisani u ovim uputama za uporabu.

Popravke Popravke na električnoj opremi smiju izvoditi samo električari.

16 Zbrinjavanje i recikliranje

16.1 Napomene za pakiranje

Ambalažni materijali mogu se reciklirati. Odložite ambalažu na ekološki prihvatljiv način.

16.2 Napomene o Zakonu o električnoj i elektroničkoj opremi [ElektroG]

Električni i elektronički uređaji ne spadaju u kućanski otpad, već se trebaju prikupljati i odlagati odvojeno.

- Iskorištene baterije ili punjive baterije koje nisu trajno ugrađene u stari uređaj moraju se ukloniti bez razaranja prije odlaganja. Njihovo odlaganje regulirano je Zakonom o baterijama.
- Vlasnici ili korisnici električnih i elektroničkih uređaja zakonski su obvezni vratiti ih nakon uporabe.
- Krajnji korisnik odgovoran je za brisanje svojih osobnih podataka sa starog uređaja koji se zbrinjava!
- Simbol prekrižene kante za smeće znači da se otpadna električna i elektronička oprema ne smije odlagati s kućnim otpadom.
- Otpadna električna i elektronička oprema može se besplatno predati na sljedećim mjestima: - - Javna odlagališta ili sabirna mjesta (npr. komunalna dvorišta)
 - Prodajna mjesta električnih uređaja (stacionarnih i online), pod uvjetom da su trgovci dužni vratiti ih ili ponuditi da to učine dobrovoljno.
 - Do tri otpadna električna uređaja po vrsti uređaja, duljine ruba ne veće od 25 centimetara, mogu se besplatno vratiti proizvođaču bez prethodne kupnje novog uređaja od proizvođača ili odvesti na drugo ovlašteno sabirno mjesto u vašoj blizini.
 - Za dodatne uvjete povrata proizvođača i distributera obratite se odgovarajućoj službi za korisnike.
- U slučaju isporuke novog električnog uređaja od strane proizvođača privatnom kućanstvu, proizvođač može organizirati besplatno preuzimanje starog električnog uređaja na zahtjev krajnjeg korisnika. Obratite se službi za korisnike proizvođača.
- Ove se izjave odnose samo na uređaje instalirane i prodane u zemljama Europske unije i koji podliježu Europskoj direktivi 2012/19/EU. Na zbrinjavanje električnih i elektroničkih uređaja u zemljama izvan Europske unije mogu se primjenjivati različite odredbe.

16.3 Informacije o aktu baterije [BattG]

Iskorištene baterije i punjive baterije ne spadaju u kućni otpad, već se trebaju prikupljati i odlagati odvojeno.

- Za sigurno vađenje baterija ili punjivih baterija iz električnog uređaja i informacije o njihovoj vrsti ili kemijskom sustavu pogledajte dodatne informacije u uputama za uporabu ili montažu.

- Vlasnici ili korisnici baterija i punjivih baterija zakonski su obvezni vratiti ih nakon uporabe. Povrat je ograničen na količine u kućanstvu.
- Rabljene baterije mogu sadržavati onečišćujuće tvari ili teške metale koji mogu naštetiti okolišu ili ljudskom zdravlju. Recikliranje rabljenih baterija i korištenje resursa koje sadrže pomaže u zaštiti ova dva važna problema.
- Simbol prekrižene kante za smeće znači da se baterije i punjive baterije ne smiju odlagati zajedno s kućnim otpadom.
- Ako se znakovi Hg, Cd ili Pb nalaze i ispod simbola kante za smeće, to znači sljedeće:
 - Hg: Baterija sadrži više od 0,0005 % žive
 - Cd: Baterija sadrži više od 0,002 % kadmija
 - Pb: Baterija sadrži više od 0,004 % olova
- Punjive baterije i baterije mogu se besplatno ponovno okrenuti na sljedeća mjesta:
 - Javna odlagališta ili sabirna mjesta (npr. komunalna dvorišta)
 - Prodajna mjesta za baterije i punjive baterije
 - Točke vraćanja zajedničkog sustava vraćanja za stare baterije uređaja
 - Mjesto vraćanja proizvođača (ako nije član zajedničkog sustava vraćanja)
- Ove izjave vrijede samo za punjive baterije i baterije koje se prodaju u zemljama Europske unije i podliježu Europskoj direktivi 2006/66/EZ. Različite odredbe mogu se primjenjivati na odlaganje punjivih baterija i baterija u zemljama izvan Europske unije.

16.4 Uklanjanje baterije prije odlaganja uređaja

- Integrirana baterija mora se ukloniti i zbrinuti odvojeno na ekološki prihvatljiv način prije zbrinjavanja uređaja.
- Maskirajte kontakte i zapakirajte bateriju tako da se ne može pomicati u ambalaži. Pridržavajte se i svih daljnjih nacionalnih propisa.

17 Rješavanje problema

Sljedeća tablica prikazuje simptome kvara i opisuje korektivne mjere u slučaju da vaš proizvod ne radi ispravno. Ako ne možete lokalizirati i ispraviti problem s tim, obratite se svojoj servisnoj radionici.

Kvar	Mogući uzrok	Rješenje
Uređaj ne radi ili nije u skladu s očekivanjima	Zaštita od pregrijavanja	Provjerite temperaturu okoline. Izlaz se ponovno pokreće kada se generator ohladi.
	Zaštita od prekomjerne struje baterije	Odspojite uređaj s mrežnog priključka i ponovno ga uključite.
	Zaštita od punjenja baterije	Obratite se službi za korisnike.
	Zaštita pri niskim temperaturama pražnjenja	Provjerite temperaturu okoline kako biste vidjeli je li niža od -10 °C.
	Zaštita od niskog napona baterije	Napunite proizvod na vrijeme, ponovno ga pokrenite nakon što se potpuno napuni.
	Zaštita od prekomjerne struje pretvarača napajanja	Provjerite je li AC izlaz preopterećen ili kratko spojen.
	Zaštita od preopterećenja pretvarača snage	Provjerite je li AC izlaz preopterećen.
	Zaštita od kratkog spoja pretvarača napajanja	Provjerite je li AC izlaz preopterećen ili kratko spojen.
	Zaštita od prenapona tijekom punjenja	Provjerite prelazi li ulazni napon maksimalni ulazni napon.
	Zaštita od pregrijavanja baterije	Provjerite je li temperatura okoline viša od 40 °C. Ostavite proizvod da se ohladi.

Kod pogreške	Mogući uzrok	Rješenje
F001	Neispravno pojačalo snage	Obratite se službi za korisnike.
F002	BMS nije uspio komunicirati s glavnom kontrolom	Kontaktirajte postprodajnu službu
F003	Ventilator se zaglavio	Provjerite je li ventilator zaglavljn i je li kabel pravilno spojen
F004	Pojačalo napajanja je pregrijano	Isključite Powerstation i ostavite ga da se ohladi. Ako je potrebno, provjerite funkcionalnost ventilatora
F005	Vanjski kratki spoj ili preopterećenje	Provjerite je li priključeno opterećenje došlo do kratkog spoja ili je li prekoračilo navedenu nazivnu snagu.
F006	Zaštita hardvera invertera	Provjerite je li izmjenična struja unutar nazivnog radnog raspona uređaja.
F007	Izlazni napon pojačala je prenizak	Uklonite priključenog potrošača, isključite Powerstation i ponovno pokrenite
F008	Niski napon	Napunite elektranu.
F009	Izlazni napon gradskog napajanja nije u skladu s elektranom	Provjerite izlaznu snagu gradske struje i pažljivo pročitajte upute kako biste bili sigurni da je signal spojenog gradskog napajanja u skladu s uputama.
F010	Frekvencija stavljanja gradske struje ne podudara se s elektranom	Provjerite izlaznu snagu gradske struje i pažljivo pročitajte upute kako biste bili sigurni da je signal spojenog gradskog napajanja u skladu s uputama.
F011	Preopterećenje izlaza izmjenične struje	Provjerite je li izlazna snaga izmjenične struje previsoka i smanjite opterećenje.
F013	Prenapon punjenja istosmjernom strujom	Provjerite prelazi li ulazni napon solarne energije/automobila 60 V i smanjite ulazni napon istosmjerne struje
F015	Izlaz DC 12V ili upaljača za cigarete je preopterećen ili kratko spojen	Provjerite je li sučelje 6514 ili upaljač za cigarete kratko spojen ili preopterećen.

Dichiarazione CE di Conformità - Declaration CE de Conformité - CE Conformity Declaration - EG Konformitätserklärung - Declaration CE de Conformité - Declarație CE Conformitate - EG Konformitätserklärung - EG Overenskomstens Erklæring - CE Inngått på Likemåttet - Erklæring om EU Overensstemmelse - Måttavt, Tillsynsprotokoll - CE - EY Yakinlik Beyanname ve Kağıdı		Problemi o Splošni Podatki o CE - CE Vastavutustunnus ES Asitien Deklaracija - CE Asitien Deklaracija - Declarația Zgodnotosti CE - Basımname o overenskomstens afgørelse - Problemi o Zlože - CE Inngått på Likemåttet - Erklæring om EU Overensstemmelse - Måttavt, Tillsynsprotokoll - CE - EY Yakinlik Beyanname ve Kağıdı
--	---	--

PR Industrial S.r.l. unipersonale - Loc. Il Piano - 53031 Caccie d'Elia (SI) - ITALIA
Società alla direzione e coordinamento di General Power System Inc.

[illegible]

Dichiara sotto la Sua sola responsabilità che la macchina
 Déclare sous sa seule responsabilité que la machine
 Declares full and sole responsibility that the machine
 Erklärt unter Ihre eigenverantwortung, dass die Maschine
 Declara, bajo su sola responsabilidad, que la máquina
 Declara albiato a sua solumente responsabilitàe que a macchina
 Verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat de machine
 Erklærer på eget ansvar at maskinen

Under eget ansvar, så maskinen
Tillfälligtvis under eget ansvar så maskinen
Är på ett annat sätt än i jämförelse
Och det är det som är det som är det som är det
Problemet är på ett annat sätt än i jämförelse
Tillfälligtvis på ett annat sätt än i jämförelse
Det är på ett annat sätt än i jämförelse
Vad är det som är det som är det

Deklaruje u polju odgovornosti, da uzrokuje
Primačima najvišu stepen odgovornosti, što potpisuje
Preklanja u vlastitoj kompetenciji u odgovornosti, da stoji
U polju odgovornosti izjavljaju, da je naprava
Tajna se kizirlogas felišnogas kijeloni, bogu a gip
Deklarir je prepora skandane ci apantat
Deklariraju na svedenstva Siva odgovornosti, se malizacija
Pod vlogom osnove odgovornosti izjavljaju da je stoji

PORTABLE POWER STATION

[illegible]

Output rating

Nº Serie, N° de Serie, Serial No, Serien Nr., N° de Serie, N° de Serie, Seriennummer, Seriennummer, Seriennummer, Seriennummer, Ap
Enpaz, Seriennummer, Vytrobní číslo, Serien Nr., Sérijs numerus, Serijos Nr., Numer serijnyj, Сериальный номер, Сериовé číslo, Sérijska št.
Serijskizim, N° de serie, Coordonnée materielle, Sérijski broj

Anno costruzioni, Année de construction, Year of construction, Baujahr, Año de construcción, Ano de construção, Bouwjaar, Framstillingsår, Konstruktionsår, Tilbedningsår,
Ere; koročevanje, Valmistingsjaar, Rok výroby, Zhihsuzhuo gadi, Paganimimo metai, Rok produkcji, God završetka, Rok výroby, Leto proizvodnje, A gyártás éve, An de
construcție, Година изградње, Година gradnje

Alla quale questa Dichiarazione si riferisce si conforme alle Direttive
 A laquelle se réfère cette Déclaration est conforme à la Directive
 To which this Declaration refers is in conformity with the Directive
 Auf die diese Erklärung bezieht sich, ist die Richtlinie
 A la cual esta Declaración está conforme a la Directiva
 Al qual esta declaração se refere e conforme a la Directiva
 Waar deze Verklaring betrekking op heeft, overeenkomstig de Richtlijn
 Huonon tämä Declaration viittaa, se on vastaava direktiivillä
 Som denna Erklæring henholder sig, er i overensstemmelse med Direktivet
 Som denna Erklæring gjellder, er i överensstämmelse med Direktivet
 Till vilken denna Förklaring hänföres sig överensstämmer Direktiv
 Zeyirinde övçuyleşimlere ş şuoyuşon Ayların öçerş öçerşim ş ş öçerş öçerş
 Alla tilkett tilkett tilkett tilkett tilkett tilkett tilkett tilkett tilkett tilkett

Ke ktorému sa toto prohlásenie vzťahuje je v súlade s Direktívou
Výstup EC Direktívy
Je súčasťou súhrnnej Direktívy
Ktorým ustanovuje EC Deklarácia, ustanovuje Deklaráciu
Do ktorého odnohu nie je naplnená deklarácia spĺňa všetky zariadenia v Deklarácii
Ustanovuje v zariadení, ustanovuje, ustanovuje, ustanovuje
Na ktorý sa vzťahuje toto prohlásenie je ustanovuje ustanovuje
Ustanovuje ustanovuje
Analyzuje sa a vyhodnotí ustanovuje, ustanovuje
La oere se refrenda porladore dadorate este conform Directivelor
Deklararea sa odnohu este Sine ustanovuje, ustanovuje
Na koji se odnohu sa odnohu, ustanovuje ustanovuje

[illegible]

Norme armonizate: - Normes harmonisées - Harmonised standards - Harmonisierte Normen - Normas armonizate - Normas harmonizadas - Geharmoniseerde normen - Harmoniseerde standaarden - Harmoniset standarder - Harmonizovani standardi - Yhteensimene standardit - Harmonizovane normy - Harmoniserind standardi - Damaigi standardi - Sadaipatsi standardi - Normy shchizheniya standartov - Corgosovaniye standartov - Harmonizovane normy - Dikljajni standardi - Harmonizati izdeljajkov - Norme armonizate - Хармонизовани стандарти	EN 62366-1 IEC 61000-4-3 IEC 61000-4-3 IEC 62131-2 EN 300 341 405-1 EN 300 485-1 EN 300 128 EN 300 343 4-1-1
--	---

Responsible: Le Responsable, Authorized by, Der Verantwortliche, El Responsable, O Responsável, De Verantwoordelijke, Der Ansvarlige, Ansvaryl Person, Ansvrig, O Ansvarlig, Vastavajalinen edustaja, Opinevoh, Vollziehnd, Pläniert, Sanctionner, Fotokontrolne priro, Fotopriemstvo opyru, Schwält, Poobladon od, Engagelvent, Responsabilu, Otrioscop, Odgovorna osoba

PAOLO CAMPINOTI

[illegible]

Paula Lampert

CASCINE D'ELSA

22/01/2025	02	<i>Dodane NAPOMENE o punjenju baterije prije skladištenja i punjenju baterije kada je potpuno ispražnjena; Dodano poglavlje “8.2.1 Spajanje solarnih panela kako bi se skratilo vrijeme punjenja”; Dodana napomena za tržište AC utičnica; Dodane vrijednosti snage u paralelnom načinu rada.</i>
08/05/2024	01	EMISSION
Data	Rev.	Opis pregleda