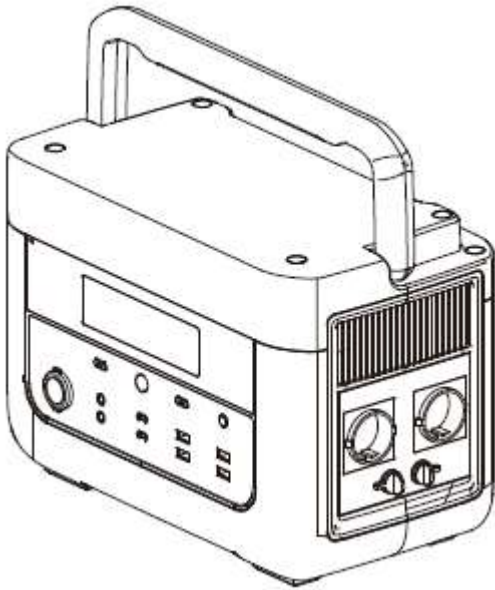
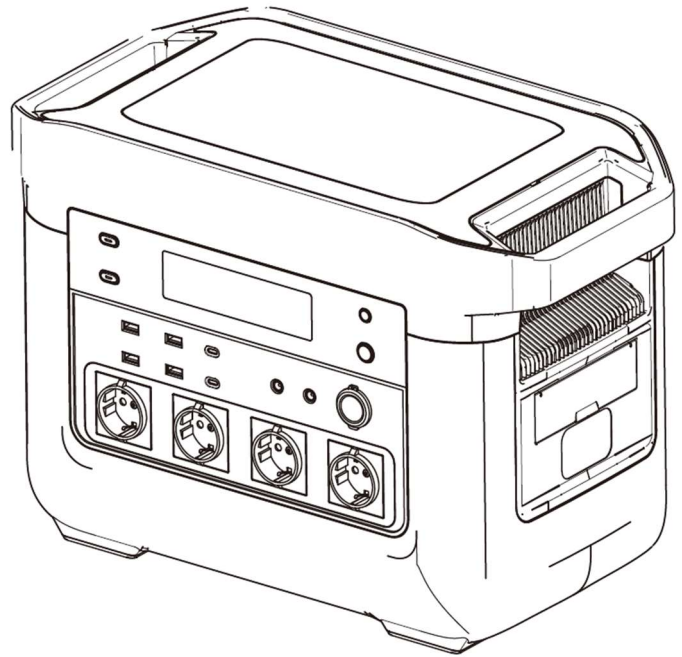


Käitaja käsiraamat

Kaasaskantav elektriijaam
PWB-seeria



PWB1200



PWB2400

Copyright © 2023 PR Industrial s.r.l. unipersonale - Loc. Il Piano - 53031 Casole d'Elsa (SI)
Trükitud Itaalias Kõik õigused on reserveeritud, eelkõige kogu maailmas kehtivad autoriõigused, paljundus- ja levitamisoigus.

Käesolevat dokumenti võib kasutada ainult ettenähtud eesmärgil. Dokumenti ei tohi täielikult või osaliselt reprodutseerida ega tõlkida teistesse keeltesse.

Reprodutseerimine või tõlkimine, isegi väljavõtted sellest, ainult PR Industrial s.r.l. unipersonale kirjalikul nõusolekul.

Seaduslike sätete, eelkõige autoriõiguse kaitse, mis tahes rikkumine toob kaasa tsiviil- ja kriminaalvastutusele võtmise. PR Industrial s.r.l. unipersonale töötab pidevalt oma toodete täiustamisel tehnilise edasiarendamise raames. Seetõttu jätame endale õiguse teha muudatusi käesolevas dokumentatsioonis esitatud illustratsioonides ja kirjeldustes, ilma et me oleksime kohustatud tegema juba tarnitud muudatusi.

Välja arvatud vead. Kaanel oleval akujaamal võivad olla eriseadmed (lisavarustus).

Tootja

PR Industrial s.r.l. unipersonale
Loc. Il Piano
53031 Casole d'Elsa (SI) - Itaalia
Tel: +39 0577965200
E-posti aadress: info@pramac.com

Algse kasutusjuhendi tõlge

1	Eessõna	6
1.1	PRAMACi esindaja	7
1.2	Kirjeldatud seadmetüübid	7
1.3	Seadme identifitseerimine	7
2	Nõuetekohane kasutamine	8
2.1	Ohutusjuhised	8
2.2	Üldine ohutusjuhend	9
2.3	Jääkriskid	11
3	Tootel olevad sümbolid	12
4	Toote kirjeldus	13
4.1	PWB1200	13
4.2	PWB 2400	14
4.3	LCD-ekraan (sama mõlema mudeli puhul)	15
5	Tehnilised andmed	16
5.1	PWB 1200	16
5.2	PWB 2400	17
6	Välja pakkimine	18
7	Pakendi sisu	19
8	Laadimine	20
8.1	Laadimine võrguseadmega	20
8.2	Laadimine päikesepaneeliga Power Station 200W (valikuline)	20
8.3	Laadimine 12 V sõiduki väljundiga (sõidukis)	21
9	Esipaneel	22
9.1	Paneeli ühendused	22
9.2	Näita	23
10	Käivitamine	24
10.1	Sisse/välja lülitamine	24
10.2	Alalisvool	24
10.3	Vahelduvvool	25
10.4	Ülekoormuskaitse	25
10.5	Elektriline ühendus	26
10.6	Kahjustatud elektriline ühenduskaabel	26
11	PRAMACi kaubamärgiga paralleelühendus (valikuline)	27
12	Puhastamine	29
13	Transport	30
14	Ladustamine	31

15	Hooldus	32
16	Kõrvaldamine ja ringlussevõtt	33
16.1	Märkused pakendamiseks	33
16.2	Märkused elektri- ja elektroonikaseadmete seaduse [ElektroG] kohta...	33
16.3	Teave akuakti kohta [BattG]	33
16.4	Aku eemaldamine enne seadme kõrvaldamist	34
17	Veaotsing.....	35
18	CE-vastavusdeklaratsioon	36

1 Eessõna

Käesolev kasutusjuhend sisaldab olulist teavet ja menetlusi PRAMAC-seadme ohutuks, nõuetekohaseks ja säästlikuks kasutamiseks. Hoolikas lugemine, mõistmine ja jälgimine aitab vältida ohte, remondikulusid ja seisakuid ning seega suurendada masina kasutatavust ja kasutusiga.

Käesolev kasutusjuhend ei ole käsiraamat ulatuslikuks hoolduseks või remondiks. Selliseid töid peaks teostama PRAMACi teenindus või tehniliselt koolitatud personal. PRAMACi akupaketti tuleb kasutada ja hooldada vastavalt käesolevale kasutusjuhendile. Ebaõige käitamine või ebaõige hooldus võib kujutada endast ohtu. Seetõttu peaks kasutusjuhend olema pidevalt kättesaadav seadme asukohas.

Defektsed osad tuleb viivitamatult välja vahetada!

Kui teil on küsimusi käitamise või hoolduse kohta, on PRAMACi kontaktisik alati kättesaadav.

1.1 PRAMACi esindaja

Sõltuvalt teie riigist on PRAMACi esindaja teie PRAMACi teenindus, PRAMACi tütarettevõtte või PRAMACi edasimüüja.

Aadressid leiate internetist aadressil WWW.PRAMAC.COM

Tootja aadress asub käesoleva kasutusjuhendi alguses.

1.2 Kirjeldatud seadmetüübid

Käesolev kasutusjuhend kehtib tootesarja erinevate seadmetüüpide kohta. Seetõttu võivad mõned arvud erineda toote tegelikust välimusest.

Samuti on võimalik, et kirjeldused sisaldavad komponente, mis ei ole teie toote osa.

Kirjeldatud seadmetüüpide üksikasjad on esitatud peatükis *Tehnilised andmed*.

1.3 Seadme identifitseerimine

Andmed nimesildi kohta

Nimeplaadil on loetletud teave, mis identifitseerib teie seadet üheselt. Seda teavet on vaja varuosade tellimiseks ja täiendava tehnilise teabe taotlemisel.

➤ Sisestage oma masina andmed järgmisesse tabelisse:

Nimetus	Teie teave
Rühm ja tüüp	
Ehitusaasta	
Kood nr.	
Järjekorranumber.	

2 Nõuetekohane kasutamine

Powerstation on mõeldud akude laadimiseks või elektrooniliste toodete käitamiseks, mille maksimaalne võimsus ei ületa 1200/2400 W. Toodet tohib kasutada ainult ettenähtud viisil. Igasugune muu kasutamine on ebasobiv. Kasutaja/käitaja, mitte tootja, vastutab igasuguste sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest. Sihtotstarbelise kasutamise osaks on ka ohutusjuhiste, samuti kasutusjuhendis esitatud koostamisjuhiste ja käitamisjuhendi andmete järgimine. Isikud, kes kasutavad ja hooldavad seadet, peavad seda tundma ja olema teavitatud võimalikest ohtudest. Lisaks tuleb rangelt järgida kehtivaid õnnetuste vältimise eeskirju. Tuleb järgida muid üldisi tööturvisehoiu ja tööohutusega seotud eeskirju ja määrusi. Tootja vastutus ja sellest tulenevad kahjud on välistatud toote muutmise korral. Toodet tohib kasutada ainult tootja originaalosade ja originaaltarvikutega. Tuleb järgida tootja ohutus-, kasutus- ja hooldusnõudeid ning tehnilistes andmetes esitatud mõõtmeid. Pange tähele, et meie tooted ei ole mõeldud kasutamiseks kaubanduslikel või tööstuslikel eesmärkidel. Me ei võta garantiid, kui toodet kasutatakse kaubanduslikes või tööstuslikes rakendustes või samaväärseteks töödeks.

2.1 Ohutusjuhised

Käesolev ohutusteabe juhend sisaldab ohutusala teavet kategooriate kohta: OHT, HOIATUS, HOIATUS, MÄRKUS.

Neid tuleb järgida, et vältida ohtu operaatori elule ja tervisele või kahjustada seadmeid ning välistada ebaõige teenindamine.

	OHT	See hoiatusteade viitab otsestele ohtudele, mis võivad põhjustada tõsiseid vigastusi või isegi surma.
	HOIATUS	Käesolev hoiatus viitab võimalikele ohtudele, mis võivad põhjustada tõsiseid vigastusi või isegi surma
	HOIATUS	See hoiatusteade viitab võimalikele ohtudele, mis võivad põhjustada kergeid vigastusi.
	MÄRKUS	Käesolev hoiatus viitab võimalikele ohtudele, mis võivad põhjustada materiaalselt kahju.

2.2 Üldine ohutusjuhend



OHT

- 230 V, 50 Hz pinge on paralleelportis olemas. Kasutage paralleelühenduseks ainult kaasasolevaid kaableid. Mis tahes muu kaabel võib põhjustada kasutajale elektrilöögi ja/või kahjustada toodet. Ärge kasutage paralleelrežiimi, kui kaablid on kahjustatud. Enne paralleelrežiimi kasutamist lugege kasutusjuhend täielikult läbi.
- Ärge võtke lahti, ärge parandage ega muutke, sest see võib põhjustada elektrilööki, kuumust, tulekahju ja muid ohte.
- Ärge asetage toodet tuleallika lähedusse ega pange seda tule või kuumuse kätte, sest see võib põhjustada tulekahju, põletusi ja muid ohte.⁸
- Seda toodet ei tohi laadida ja kasutada kastmes, vannitoas, vihmajärgi ja muudes kohtades; ärge kasutage toote puhastamiseks vett, see põhjustab elektrilööki, kuumust, tulekahju ja muid ohte.
- Ärge puudutage seda toodet või pistikut, kui teie käed on märjad. See võib põhjustada elektrilöögi ohtu.
- Ärge kasutage metallist vahelduvvoolu väljundliidese või paralleelse väljundliidese kontakteerimiseks. See võib põhjustada elektrilööki, palavikku, tulekahju ja muid ohte.
- Palun ärge visake toodet üldjäätmete hulka. Prügikogumisautos või prügikogumisautos võib tekkida elektrilöök, kuumus ja tulekahju.
- Ärge kasutage muid kui ettenähtud vahelduvvooluühendusi. See võib põhjustada elektrilööki, palavikku, tulekahju jne.
- Palun kontrollige ühendusliidese või ühendustoota nimispetsifikaate ja ärge ületage neid spetsifikaate. See võib põhjustada elektrilööki, palavikku, tulekahju jne.
- Palun ärge avaldage tootele tugevat lööki, näiteks kukkumist või haamrilööki. See võib põhjustada elektrilöögi, kuumenemise, tulekahju või toote kahjustumise.
- Ärge paigutage, hoidke ja kasutage toodet kohtades, kus see võib alla kukkuda või maha kukkuda (nt kõrgetel riiulitel). See võib põhjustada elektrilöögi, kuumenemise, tulekahju või toote kahjustumise.
- Ärge liigutage toodet laadimise või kasutamise ajal. Liikumise ajal tekkivad vibratsioonid või löögid võivad põhjustada toote kuumenemise, tulekahju, elektrilöögi või kahjustada seda.
- Kasutamise ajal veenduge, et ühendatud toode on usaldusväärselt maandatud. Ebakorrektselt maandatud seadmed võivad kujutada tõsist ohtu teie elule ja varale.



HOIATUS

- Palun hoidke koht puhtana kasutamiseks ja hoiustamiseks. Pulber või väike metallkontakti terminal võib põhjustada lühis, õnnetusi nagu suitsu või tulekahju.
- Kontrollige toodet kindlasti enne kasutamist. Kui ilmnevad kõrvalekalded, näiteks purunemised, praod, lekked, kuumenemine või vahelduvvooluliini katkemine, lõpetage toote kasutamine kohe.
- Ärge laske lastel seda toodet kasutada, sest see võib põhjustada õnnetusi või vigastusi.
- Ärge kasutage, kui pistikut ei saa täielikult sisestada lahtise või deformeerunud liidese tõttu. Vastasel juhul võivad tekkida elektrilöögid, kuumenemine ja tulekahju.
- Palun ärge kasutage seda rannas või tolmustes kohtades. Või see võib põhjustada suitsu, tulekahju.
- Palun ärge kasutage ja hoidke autos, pagasiruumis, laadimislaual või kõrge temperatuuriga kohas otsese päikesevalguse all. Vastasel juhul võib see põhjustada toote rikkeid või kahjustusi või põhjustada palavikku.
- Kui tootes sisalduv vedelik jääb nahale või riietele, peske seda kohe veega. Vastasel juhul võib põhjustada nahakahjustusi ja nii edasi. Peske vedelik silmadest välja. Pärast puhta veega pesemist pöörduge kohe arsti poole. See võib põhjustada pimedaksjäämise ohtu.
- Äikesetormi või välgulöögi korral tõmmake laadimise ajal toitejuhe pistikupesast välja. Ülekoormus võib põhjustada ülekuumenemist, tulekahju ja muid õnnetusi.
- Palun laadige toodet ettenähtud pingevahemikus (vahelduvvoolu pinge: 1200W puhul: 195 - 264V, 2400W jaoks: 184 - 264V, alalisvoolu laadimispinge: 12~60V). Vastasel juhul võivad tekkida kuumus, tulekahju ja muud õnnetused.
- Palun ärge asetage toodet kasutamisel ja hoiustamisel tagurpidi või küljele, vastasel juhul võib see põhjustada lekked, kuumust, tulekahju ja muid ohte.



MÄRKUS

- Lõpetage toote kasutamine kohe, kui ilmnevad kõrvalekalded, nagu rooste, ebatavaline lõhn, kuumenemine jne.
- Kui toodet transporditakse autoga vms, kinnitage see nii, et seda ei saaks liigutada. Vastasel juhul võib toode kahjustada, mille tagajärjeks võib olla elektrilöök, kuumus, tulekahju jne.
- Ärge laske sellel tootel ega toitejuhtmel kokku puutuda vee või muude vedelikega. See võib põhjustada lühiseid, kuumust, tulekahju

jne.

- Laadige, kasutage ja hoidke seda toodet temperatuuril 0-40 °C, vastasel juhul võib tekkida energiakadu või kuumenemine.
- Juhusliku kukkumise või kokkupõrke korral võib korpus saada kahjustada elektrilöögi, kuumuse, tulekahju jms tõttu. Palun lõpetage toote kasutamine kohe. Õnnetuste vältimiseks võtke viivitamatult ühendust kohapeal vastutava paigaldus- ja hoolduspersonaliga.
- Enne elektriliste toodete ühendamist lugege kasutusjuhend täielikult läbi. Käitamisvead võivad põhjustada õnnetusi või vigastusi.
- Enne elektriliste toodete ühendamist veenduge, et elektrilised tooted on välja lülitatud. Elektritoodete ootamatu käivitamine võib põhjustada õnnetusi või vigastusi.
- Veenduge, et lülitate pealüli välja
- Kui masin on täielikult tühjenenud (ekraanil 0%), tuleb see 1 kuu jooksul uuesti laadida. Vastasel juhul ei saa masinat enam laadida ja see tuleb saata PRAMACi teeninduskeskusesse remonti.



TÄHELEPANU!

See elektriline tööriist tekitab töö ajal elektromagnetvälja. See väli võib teatud tingimustel kahjustada aktiivseid või passiivseid meditsiinilisi implantaate. Tõsiste või surmaga lõppevate vigastuste ohu vältimiseks soovime meditsiiniliste implantaatidega isikutel enne masina kasutamist konsulteerida oma arsti ja meditsiinilise implantaadi tootjaga.

2.3 Jääkriskid

Toode on ehitatud vastavalt uusimatele ja tunnustatud tehnilistele ohutusreeglitele. Siiski võivad töö käigus tekkida üksikud jääkriskid.

- Terviseoht elektrienergia tõttu, kui kasutatakse ebaõigeid elektriühenduskaableid.
- Lisaks sellele võivad vaatamata kõigi ettevaatusabinõude järgimisele jääda mõned mittetäielikud jääkriskid.
- Jääkohtusid saab minimeerida, kui järgitakse "Ohutusjuhiseid" ja "Kavandatud kasutamist" koos kasutusjuhendiga tervikuna.
- Vältige masina juhuslikku käivitamist: Pistikupesa pistikupessa sisestamisel ei tohi vajutada juhtnuppu. Kasutage käesolevas kasutusjuhendis soovitud tööriista. Nii tagate, et teie masin tagab optimaalse jõudluse.

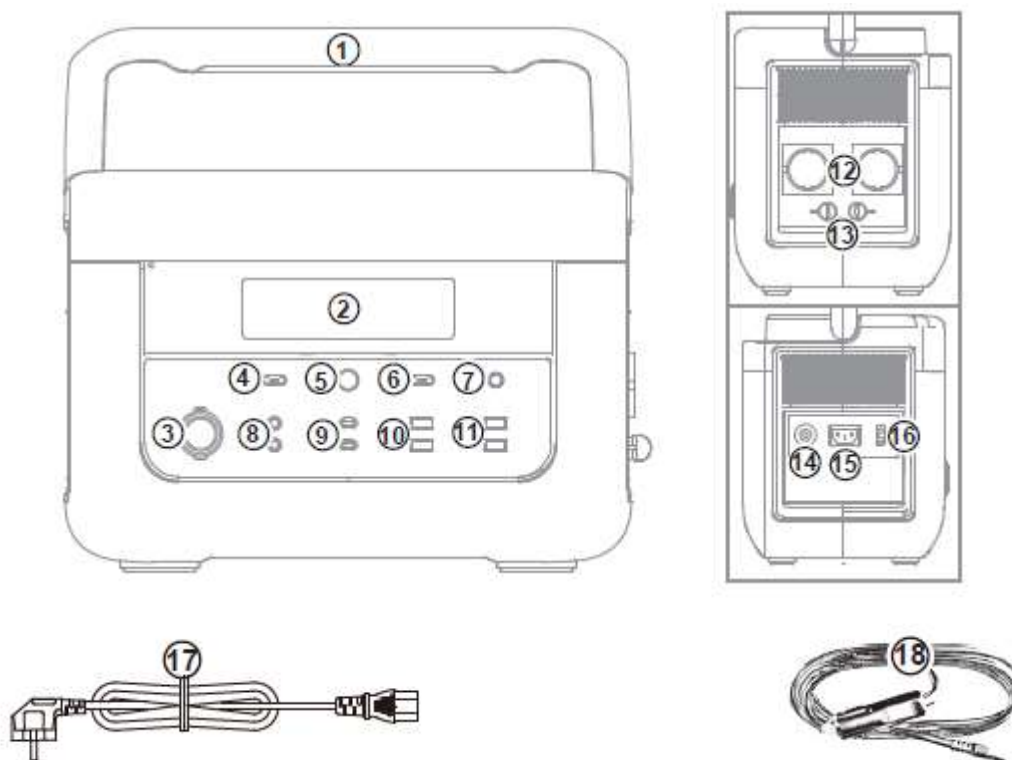
3 Tootel olevad sümbolid

Käesolevas juhendis kasutatakse sümboleid, et juhtida teie tähelepanu võimalikele ohtudele. Ohutussümbolid ja nendega seotud selgitused peavad olema täielikult arusaadavad. Hoiatused iseenesest ei kõrvalda ohtu ega saa asendada nõuetekohaseid õnnetuste ennetamise meetmeid.

	Enne kasutuselevõtmist lugege ja järgige kasutusjuhendit ja ohutusjuhiseid!		Akulaadija kasutamiseks sobib ainult siseruumides.
	Ärge kasutage toodet niisketes tingimustes! Kaitske niiskuse eest!		Võrguseade vastab RoH suunistele.
	Järgige hoiatusi ja ohutusjuhiseid!		Ühenda identifitseerimine
	Ärge visake vanu seadmeid koos olmejäätmetega ära		Toode vastab kohaldatavatele Euroopa direktiividele.
 Tähelepanu!	Oleme käesolevas kasutusjuhendis tähistanud teie ohutust mõjutavad punktid selle sümboliga		Ärge visake Li-ioon akusid koos olmejäätmetega ära

4 Toote kirjeldus

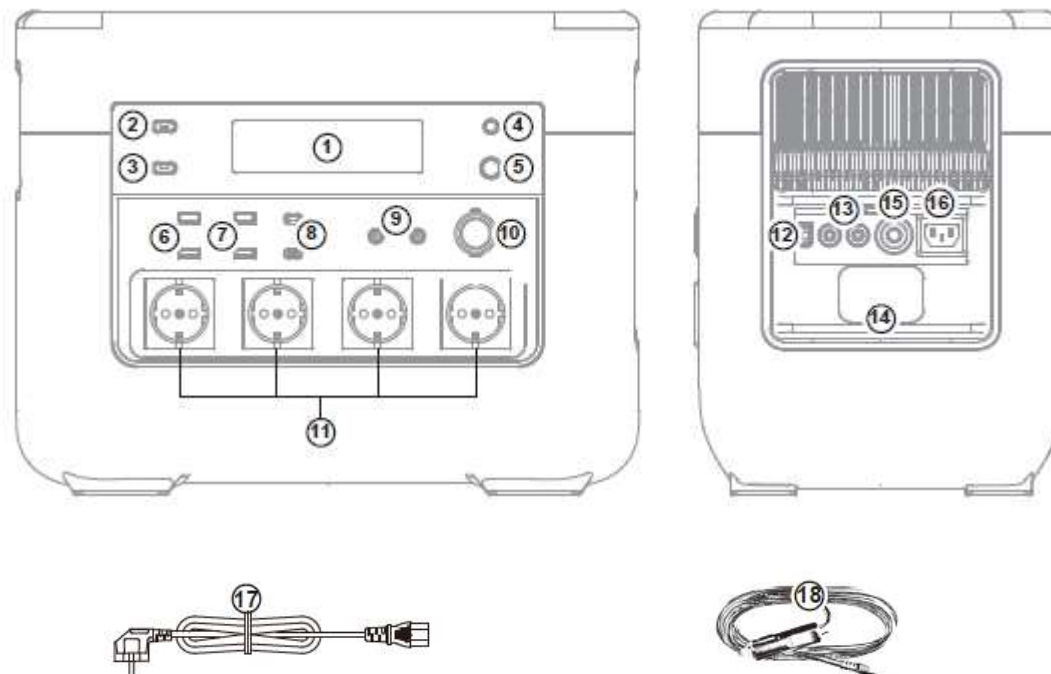
4.1 PWB1200



- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. Transpordikäepide | 2. LCD-ekraan | 3. 12 V sõiduki väljund |
| 4. Alalisvoolu lüliti | 5. Toitelüliti | 6. Vahelduvvoolu lüliti |
| 7. LCD SISSE/VÄLJA | 8. 12 V alalisvoolu väljund | 9. USB-C väljund |
| 10. USB 12V 2A kiirlaadimisväljund | 11. USB 5V 2.4A väljund | 12. 230V vahelduvvoolu väljund |
| 13. Paralleelne liides | 14. Ohutuslüliti | 15. Vahelduvvoolu laadimisliides |
| 16. Alalisvoolu laadimisliides | 17. Vahelduvvoolu toitekaabel | 18. Sõiduki laadimiskaabel |

MÄRKUS: näidatud vahelduvvoolu pistikupesa vastab ainult teatud geograafilisele piirkonnale, erinevad seadused ja määrused vastavalt müügipiirkonnale muutuvad vastavalt pistikupesale.

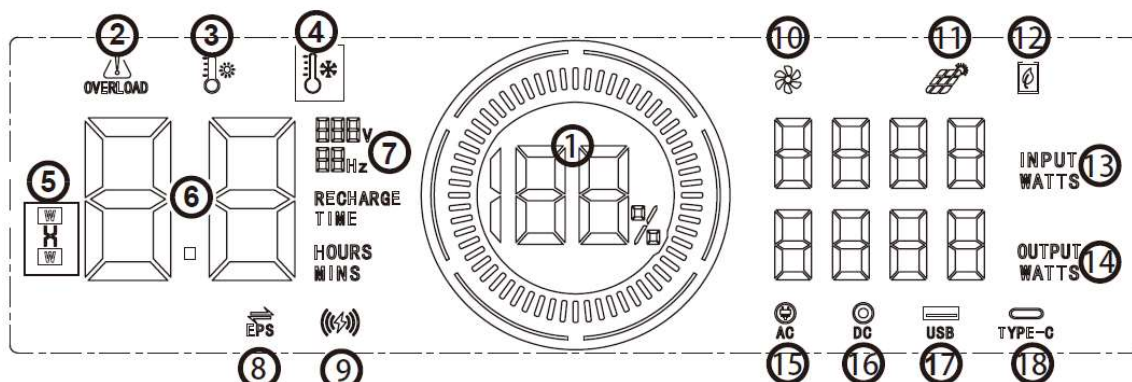
4.2 PWB 2400



- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. LCD-ekraan | 2. Vahelduvvoolu lüliti | 3. Alalisvoolu lüliti |
| 4. LCD SISSE/VÄLJA | 5. Toitelüliti | 6. USB 5V 2.4A väljund |
| 7. USB 12V 2A kiirlaadimisväljund | 8. USB-C väljund | 9. 12 V alalisvoolu väljund |
| 10. 12 V sõiduki väljund | 11. 230V vahelduvvoolu väljund | 12. Alalisvoolu laadimisliides |
| 13. Paralleelne liides | 14. Võimsuse laiendamise liides | 15. Ohutusüliti |
| 16. Vahelduvvoolu laadimisliides | 17. Vahelduvvoolu toitekaabel | 18. Sõiduki laadimiskaabel |

MÄRKUS: näidatud vahelduvvoolu pistikupesa vastab ainult teatud geograafilisele piirkonnale, erinevad seadused ja määrad vastavalt müügipiirkonnale muutuvad vastavalt pistikupesale.

4.3 LCD-ekraan (sama mõlema mudeli puhul)



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Aku tase | 11. Päikese- või alalisvoolu laadimise ekraan |
| 2. Ülekoormuskaitse | 12. Energiasäästurežiim |
| 3. Kuumakaitse hoiatus | 13. Laadimisvõimsus |
| 4. Külmakaitse hoiatus | 14. Võimsus |
| 5. Paralleelne | 15. AC (AC = vahelduvvool) |
| 6. Laadimis- ja tühjendusaja näidik | 16. DC (DC = alalisvool) |
| 7. Pinge- ja sagedusnäidik | 17. USB-A |
| 8. EPS | 18. USB-C |
| 9. Juhtmevaba laadimine | |
| 10. ventilaator | |

5 Tehnilised andmed

5.1 PWB 1200

Mudel	DPS1200L-B(MAX)/DPS1200L-D(MAX)	
Vahelduvvoolu väljundvõimsus	Nimipinge	230 V
	Nimivõimsus	1200 W
	Sagedus	50 Hz
Toiteväljund paralleelrežiimis (2 x PWB1200) vahelduvvoolu väljundiks - EU	Nimipinge	230 V
	Nimivõimsus	2400 W
	Sagedus	50 Hz
Toiteväljund 12V alalisvoolu väljund	Nimipinge	12V
	Nimivool	max. 5 A
	Vajalik pistik Koaksiaalne toitepistik	
USB-A väljundi väljundvõimsus	Nimipinge	5 V
	Nimivool	2.4 A
	Nimivõimsus	12 W
USB-A kiirlaadimise väljund	Nimipinge	5V/9 V/12 V
	Nimivool	3 A/2,2 A/2 A
	Nimivõimsus	24 W
USB-C väljundi toiteallikas	Kiirlaadimine	PD3.0
	Nimipinge	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A; 20V/5A
	Maksimaalne võimsus	100 W
Väljundvõimsus 12V sõiduki väljundile	Nimipinge	12 V
	Nimivool	10:00 AM
	Nimivõimsus	120 W
Toiteallikas	Nimipinge	230 V / AC
	Nimivool	4:00 AM
	Nimivõimsus	800 W
	Sisendpinge	195-264 V
	Sagedus	50 Hz
Li-ion aku	Nimipinge	25.6 V
	Aku mahutavus	1075 Wh/DPS1200L-B (D) MAX
	Pinge	22.4 - 28.8 V
Töötingimused	Õhu niiskus	10% - 90%
	Töötemperatuur	-10°C kuni 40°C
Üldine	Kaitsekategooria	IP 20
	Kaitseklass	I

5.2

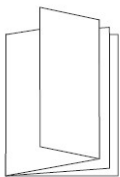
5.2 PWB 2400

Mudel	DPS2400L-B/DPS2400L-D	
Vahelduvvoolu väljundvõimsus	Nimipinge	230 V
	Nimivõimsus	2400 W
	Sagedus	50 Hz
Toiteväljund paralleelrežiimis (2 x PWB2400) vahelduvvoolu väljundiks - EU	Nimipinge	230 V
	Nimivõimsus	3600 W
	Sagedus	50 Hz
Toiteväljund paralleelrežiimis (2 x PWB2400) vahelduvvoolu väljundiks - UK	Nimipinge	230 V
	Nimivõimsus	3000 W
	Sagedus	50 Hz
Toiteväljund 12V alalisvoolu väljund	Nimipinge	12V
	Nimivool	max. 5 A
	Vajalik pesa Koaksiaalne toitepesa Koaksiaalne toitepesa	
USB-A väljundi väljundvõimsus	Nimipinge	5 V
	Nimivool	2.4 A
	Nimivõimsus	12 W
USB-A kiirlaadimise väljund	Nimipinge	5V/9 V/12 V
	Nimivool	3A/2.2A/2A/2A
	Nimivõimsus	24 W
USB-C väljundi toiteallikas	Kiirlaadimine	PD3.0
	Nimipinge	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A
	Maksimaalne võimsus	100 W
Väljundvõimsus 12V sõiduki väljundile	Nimipinge	12 V
	Nimivool	10:00 AM
	Nimivõimsus	120 W
Toiteallikas	Nimipinge	230 V / AC
	Nimivool	8.5 A
	Nimivõimsus	1800 W
	Sisendpinge	184-264 V
	Sagedus	50 Hz
Li-ion aku	Nimipinge	51.2 V
	Aku mahutavus	2150 Wh
	Pinge	44.8 - 57.6 V
Töötingimused	Õhu niiskus	10% - 90%
	Töötemperatuur	-10°C kuni 40°C
Üldine	Kaitsekategooria	IP 20
	Kaitseklass	I

6 Välja pakkimine

- Avage pakend ja võtke toode ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakendimaterjal, samuti pakend ja transpordi ohutusseadmed (kui need on olemas).
- Kontrollige, kas tarne ulatus on täielik.
- Kontrollige toodet ja lisaseadmeid transpordikahjustuste suhtes. Reklamatsioonide korral tuleb viivitamatult teavitada vedaja. Hilisemaid nõudeid ei tunnustata.
- Võimaluse korral hoidke pakendit kuni garantiiaja lõpuni.
- Tutvuge tootega kasutusjuhendi abil enne esmakordset kasutamist.
- Kasutage nii tarvikute kui ka kuluvate osade ja varuosade puhul ainult originaalosasid. Varuosad on saadaval teie spetsialiseerunud edasimüüjalt.
- Tellimisel palun märkige meie artikli number ning toote tüüp ja tootmisaasta.

7 Pakendi sisu



Ohutusjuhised



Vahelduvvoolu laadimiskaabel



Auto laadimiskaabel



Akupakett

8 Laadimine



MÄRKUS: Toode ei ole tarnimisel täielikult laetud. Soovitame toodet enne esmakordset kasutamist täielikult laadida.

Laadimise ajal on LCD-ekraanil olev rõngassümbol dünaamilises olekus. Pärast aku täielikku laadimist on ekraanisümbol staatilises olekus.



MÄRKUS: Enne toote kasutamist veenduge, et ühendatud elektrilised tooted saaksid korralikult töötada.



MÄRKUS: See on normaalne, et toode soojeneb laadimise ajal. Regulaarne tühjendamine ja laadimine pikendab kasutusiga.



MÄRKUS: Veenduge, et kaabel on korralikult sisestatud, vastasel juhul võivad kontaktklemmid sulada või kõrgetel temperatuuridel süttida.



MÄRKUS: Laadige toodet ümbritseval temperatuuril 0-40 °C.



MÄRKUS: Kui masin on täielikult tühjenenud (ekraanil on 0%), tuleb see 1 kuu jooksul uuesti laadida. Vastasel juhul ei saa masinat enam laadida ja see tuleb saata PRAMACi teeninduskeskusesse remonti.

8.1 Laadimine võrguseadmega

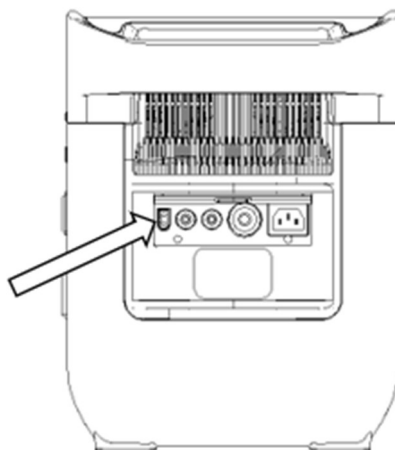
Kasutage alati tootega kaasas olevat võrguseadet.

- Vajutage tööindikaatoriga lüliti ON/OFF, kuni see süttib roheliselt. LCD-ekraan on nähtav.
- Ühendage vahelduvvoolu toitekaabli sisendpistik seinapistikupessa ja teine ots toote vahelduvvoolu laadimise sisendporti.
- Laadimisolekut saate lugeda LCD-ekraanilt.
- Kui Powerstation on täielikult laetud, lõpetatakse laadimisprotsess automaatselt.
- Niipea kui Powerstation on täielikult laetud, lülitage toode välja ja ühendage toiteplokk vooluvõrgust lahti.

8.2 Laadimine päikesepaneeliga Power Station 200W (valikuline)

Palun kasutage ainult päikesepaneeli 200W PRAMAC kaubamärgiga **KY000A00000** (valikuline).

Allpool on näidatud masina päikesepaneeli laadimisliides. Palun vaadake päikesepaneelide ühendamise ja kasutamise juhiseid päikesepaneelide juhendist.



8.2.1 Päikesepaneelide ühendamine laadimisaja lühendamiseks

Laadimisaja lühendamiseks on võimalik paralleelselt panna mitu päikesepaneeli. PWB1200 elektriyaam suudab neelata maksimaalselt 400 W laadimisvõimsust. PWB 2400 elektriyaam suudab neelata maksimaalselt 800 W laadimisvõimsust. Päikesepaneeli laadimispinge peaks olema vahemikus 12V kuni 60V, vastasel juhul võib see põhjustada kahjustusi.

8.2.1.1 Päikesepaneelide seeria ühendamise juhised

Kasutage ainult päikesepaneeli 200 W PRAMAC kaubamärgiga KY000A00000 (valikuline).

PRAMAC soovib kasutada järjestikku kahte 200W päikesepaneeli kokku 400W.

TÄHELEPANU

Ühenduse ja kasutusjuhiste saamiseks vaadake päikesepaneeli juhendit.



8.2.1.2 Päikesepaneelide paralleelühenduse juhised (ainult PWB2400 puhul)

Kasutage paralleelühenduseks ainult 200 W PRAMACi kaubamärgiga KY000A00000 päikesepaneeli (valikuline) koos PRAMAC Y kaablitega PRAMAC kaubamärgiga KY000A00002 (valikuline).

PRAMAC soovib paralleelselt ühendada 2 paari 200W päikesepaneeli, mis on üksteisega järjestikku ühendatud (4 päikesepaneeli 200W), kokku 800W.

TÄHELEPANU

Ühendus- ja kasutusjuhised leiate Y-kaabli juhistest.



8.3 Laadimine 12 V sõiduki väljundiga (sõidukis)

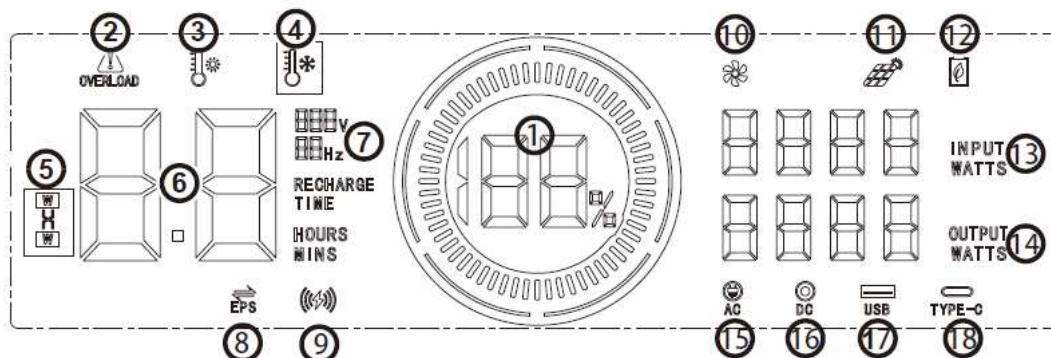
Veenduge, et sõiduki mootor töötab.

- Ühendage Powerstation ja sõiduki 12-voldine pistikupesa (sigaretisüütaja) auto laadimiskaabli abil.
- Laadige Powerstation pärast sõiduki käivitamist. Laadimisolekut saate lugeda LCD-ekraanilt.
- Kui Powerstation on täielikult laetud, lõpetatakse laadimisprotsess automaatselt.
- Ühendage autolaadija kaabel Powerstationist lahti, kui see on täielikult laetud.

9 Esipaneel

9.1 Paneeli ühendused

See toode on varustatud 3 funktsiooniväljundiga, nimelt vahelduvvooluala, alalisvooluala ja USB-ala.



- **USB-C väljund** : nutitelefonid, tahvelarvutid jne.
- **USB 5V 2.4A väljund** : nutitelefon, MP3-mängija, digikaamera, elektrooniline lugeja, tahvelarvuti jne.
- **USB 12V 2A kiirlaadimisväljund**: Nutitelefon, MP3-mängija, digikaamera, elektrooniline lugeja, tahvelarvuti jne (tingimusel, et need seadmed toetavad kiirlaadimist)
- **12 V alalisvoolu väljund**: kasutatakse peamiselt LED-lambi valgustamiseks.
- **230V AC väljund** : Sülearvuti, kaamera, kuvarid ja muud tööseadmed vahelduvvooluallika jaoks, mille maksimaalne võimsus on 1200W PWB1200 puhul ja 2400W PWB2400 puhul.
- **12 V sõiduki väljund** : 12 V ühendusega telkimisvarustus, näiteks veekeetjad, matkakülmikud, reisikohvimasinad, telkimisjahutuskastid.

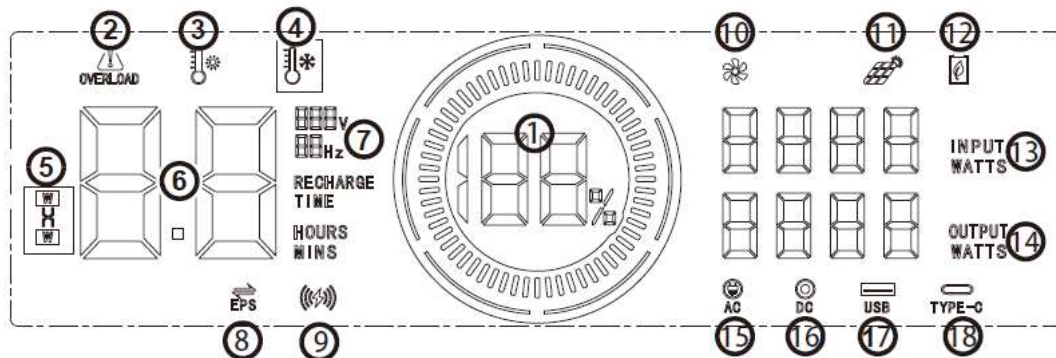


MÄRKUS: Alalisvoolu väljund (DC sobib enamiku turul olevate toodete jaoks. Mõned suure vooluga tooted võivad käivitada ülekoormuskaitse.



MÄRKUS: Seadmeid, mille nimivõimsus on suurem kui 1200 W PWB1200W puhul või 2400 W PWB2400 puhul, ei tohi selle Powerstationiga kasutada.

9.2 Näita



Aku olek (1)	Kuvab aku laetuse seisu segmentidena (0-10%, 11-20%, 21-30%, 31-40%, 41-50%, 51-60%, 61-70%, 71-80%, 81-90%, 91-100%). Lisaks kuvatakse laadimisseisundit täpse protsendina. Kui Powerstation laadib, pöörlevad segmentid protsendi võrra.
Ülekoormuskaitse (2)	Kui vahelduvvoolurežiimis ületatakse nimivõimsust liiga pikaks ajaks või ületatakse tippvõimsust, ilmub hoiatusmärk "ülekoormus".
Kuumakaitse hoiatus (3)	Ventilaatori sümbol lülitub sisse jahutuseks mõne aja möödudes vahelduvvoolurežiimis.
Külmakaitse hoiatus (4)	Kui Powerstation muutub välismõjude tõttu liiga külmaks, kuvatakse lumehelbekesega termomeeter
Paralleelselt (5)	Vajutage ja hoidke AC bb-nuppu all rohkem kui 5 sekundi, summer annab lühikese helisignaali ja LCD-ekraanil kuvatakse paralleelkäitumise ikoon.
Laadimise ja tühjendamise ekraan (6)	Kui seadmel on laadimisvool, on ikoon RECHARGE TIME pidevalt sisse lülitatud ja näitab vastavat järelejäänud laadimisega. Kui seade tühjeneb, ei kuvata RECHARGE TIME ikooni, vaid kuvatakse ainult järelejäänud tühjenemisaeg
Pinge- ja sagedusnäidik (7)	Kui vahelduvvool on sisse lülitatud, kuvatakse ekraanil vastav väljundpinge tase ja sagedus
EPS (8)	Kui vooluvõrk on ühendatud ja vahelduvvoolu väljund on sisse lülitatud, on ikoon alati sisse lülitatud
Juhtmevaba laadimine (9)	Kui seadmel on see funktsioon, on ikoon pidevalt sisse lülitatud. Kui seadmel ei ole seda funktsiooni, siis ikooni ei kuvata
Ventilaator (10)	Ventilaatori sümbol lülitub sisse jahutuseks mõne aja möödudes vahelduvvoolurežiimis.
Päikese- või alalisvoolu laadimise näidik (11)	Kui seadet laeb päikese- või alalisvoolu seade, on ikoon sisse lülitatud
Energiasäästurežiim (12)	Kui vajutate nuppu DC kauem kui 5 sekundit, siis süttib ikoon pidevalt ja lülitub energiasäästurežiimi. Kui vajutate uuesti DC-nuppu, kaob ikoon ja energiasäästurežiim suletakse. Kui energiasäästurežiim on sisse lülitatud, lülitub alalisvool automaatselt välja pärast 12 tundi (võimsus alla 2 W) ja vahelduvvool lülitub automaatselt välja pärast 12 tundi (võimsus alla 5 W).
Sisendlaadimise võimsus (13)	Sisendlaadimisvõimsust näitab "INPUT".
Väljundlaadimisvõimsus (14)	Kogu väljundvõimsus on märgitud "OUTPUT".
AC (15)	Vahetusvoolu kiri ja pistiku sümbol näitavad, et 230 V väljund on aktiivne.
DC (16)	Pistikupesa sümbol ja DC-kiri näitavad, et 12 V alalisvoolu väljundid on aktiivsed.
USB-A (17)	USB-A sümbol ja USB-kiri näitavad, et USB-A väljundid on aktiivsed.
USB-C (18)	USB-C sümbol ja Type-C kiri näitavad, et USB-C väljund on aktiivne.

10 Käivitamine



MÄRKUS: Kui teatud ühendusi ei kasutata, lülitage need voolu säästmiseks välja. Selleks vajutage alalisvoolu nuppu koos tööindikaatoriga või vahelduvvoolu nuppu koos tööindikaatoriga.



TÄHELEPANU: Vastava tarbija kasutamisel valige sobiv väljund sõltuvalt sellest, millist voolutüüpi tarbija peab kasutama.

10.1 Sisse/välja lülitamine

Sisselülitamine:

1. Vajutage lüliti ON/OFF koos tööindikaatoriga, kuni tööindikaator süttib roheliselt.
2. LCD-ekraan on nähtav.

Väljalülitamine:

1. Hoidke sisse/väljalüliti koos töötava ekraaniga paar sekundit all. 2. Tegevuskuvar ja LCD-ekraan kustuvad.



MÄRKUS: LCD-ekraan kustub automaatselt pärast teatava aja möödumist, kui seadet ei kasutata. LCD-ekraani uuesti sisselülitamiseks vajutage lühidalt tööindikaatoriga lüliti ON/OFF.



MÄRKUS: Kui alalisvoolu/vahelduvvoolu nupud on välja lülitatud ja USB-C-ühendusega ei ole ühtegi tarbijat ühendatud, lülitub toode automaatselt välja 120 minuti pärast, et säästa energiat.



MÄRKUS: Näidiku valgustuse saate sisse või välja lülitada, vajutades lühidalt tööindikaatoriga lüliti ON/OFF.



MÄRKUS: Ärge unustage alati toodet välja lülitada, kui seda ei kasutata.

10.2 Alalisvool

Vajutage alalisvoolu nuppu, millel on tööindikaator, et varustada tooteid alalisvooluga.

1. Sisestage tarbija vastavasse väljundisse.
2. Kui toode on sisse lülitatud, vajutage tööindikaatoriga DC-nuppu, et lülitada sisse 12 V alalisvoolu väljund, 12 V sõiduki lisaseadme väljund ja USB-ühendused.
3. Vastav tööindikaator süttib ja LCD-ekraanil kuvatakse DC ja USB sümbolid.
4. Vastavat väljundit saab nüüd kasutada.
5. Vajutage uuesti DC-nuppu koos tööindikaatoriga, et lülitada välja 12 V alalisvoolu, 12 V sõiduki lisaseadme väljund ja USB-ühendused.
6. Vastav tööindikaator kustub ja LCD-ekraanil ei kuvata enam DC- ja USB-sümboleid.

10.3 Vahelduvvool

Vajutage vahelduvvoolu nuppu, millel on töötav näidik, et varustada tooteid vahelduvvooluga.

1. Sisestage tarbija vastavasse väljundisse.
2. Kui toode on sisse lülitatud, vajutage vahelduvvooluväljundite sisselülitamiseks nuppu AC koos tööindikaatoriga.
3. Vastav tööindikaator süttib roheliselt ja LCD-ekraanil kuvatakse vahelduvvoolu sümbol.
4. Samuti lülitub ventilaator sisse, kui temperatuur tõuseb, ja vastav sümbol kuvatakse LCD-ekraanil.
5. Väljundit saab nüüd kasutada.
6. Vajutage uuesti nuppu AC, millel on tööindikaator, et lülitada vahelduvvooluväljundid välja.
7. Käiduindikaator kustub ja LCD-ekraanil ei kuvata enam vahelduvvoolu sümbolit. Ventilaatori kuvarisümbol kaob kohe, kui seade on taas jahtunud.



MÄRKUS: LCD-ekraanilt saate lugeda oma tarbijate kogutarbimist. See väärtus näitab, kui palju energiat teie tooted Powerstationist võtavad.

10.4 Ülekoormuskaitse

Elektri jaam on varustatud ülekoormuskaitsega.

1. Ühendage tarbija lahti tootest, mis käivitab ülekoormuskaitse.
2. Vea kinnitamiseks lülitage toode välja ja uuesti sisse.
3. Seejärel võib toodet kasutada tavapäraselt.



MÄRKUS: Võimaluse korral hoidke oma kaasaskantav elektri jaam enne pikaajalist mittekasutamist täielikult laetud. Vastasel juhul võib see mõjutada negatiivselt aku kasutust.

Akupakett PWB 1200 AC väljundite ülekoormuskaitse

105%-130% nimikoormus, 60 sekundi pärast sisenege püsivasse võimsusrežiimi;

131%-200% nimikoormus, sisenege 1,5 sekundi pärast konstantse võimsuse režiimi;

Kui see on suurem kui 200% nimikoormusest, sisenege 300 ms pärast konstantse võimsuse režiimi;

Väljund lülitub automaatselt välja, kui pinge langeb kaitsekünnisele

Akupakett PWB 2400 AC-väljundi ülekoormuskaitse

105%-130% nimikoormus, sisestage püsiv võimsus 10s pärast;

131%-200% nimikoormus, sisenege 1,5 sekundi pärast konstantse võimsuse režiimi;

Kui see on suurem kui 200% nimikoormusest, sisenege 300 ms pärast konstantse võimsuse režiimi;

Väljund lülitub automaatselt välja, kui pinge langeb kaitsekünnisele

10.5 Elektriline ühendus

Ühendus vastab kehtivatele VDE- ja DIN-sätetele. Nii kliendi võrguühendus kui ka kasutatav pikenduskaabel peavad samuti vastama nendele eeskirjadele. Oluline teave Ülekoormuse korral lülitub toode ise välja. Pärast jahtumisperioodi (aeg varieerub) võib toote uuesti sisse lülitada.

10.6 Kahjustatud elektriline ühenduskaabel

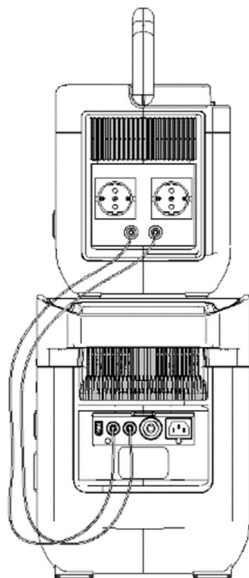
- Elektriliste ühenduskaablite isolatsioon on sageli kahjustatud. Sellel võivad olla järgmised põhjused:
- Survepunktid, kus ühenduskaablid läbivad aknaid või uksi.
- Kummud, kus ühenduskaabel on valesti kinnitatud või juhitud.
- Kohad, kus ühenduskaablid on üle sõitmise tõttu läbi lõigatud.
- Isolatsiooni kahjustus, mis on tingitud seinapistikupesast välja rebimisest.
- Isolatsiooni vananemisest tingitud praod.

Selliseid kahjustatud elektriühenduskaableid ei tohi kasutada ja need on isolatsioonikahjustuste tõttu eluohtlikud. Kontrollige regulaarselt elektrilisi ühenduskaableid kahjustuste suhtes. Veenduge, et ühenduskaablid on kahjustuste kontrollimisel vooluvõrgust lahti ühendatud. Elektrilised ühenduskaablid peavad vastama kehtivatele VDE- ja DIN-sätetele. Tüübimärgistuse trükkimine ühenduskaablile on kohustuslik.

11 PRAMACi kaubamärgiga paralleelühendus (valikuline)

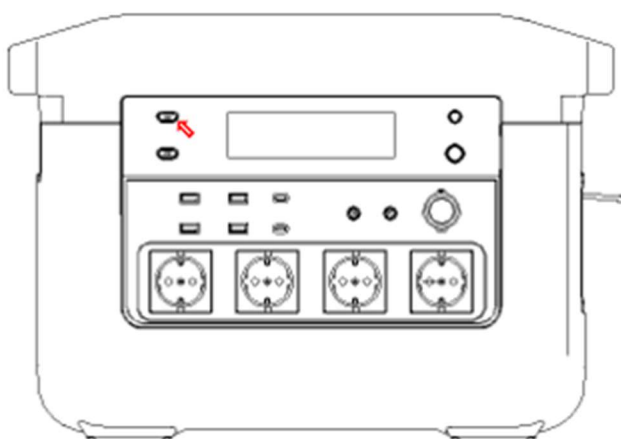
Palun kasutage ainult PRAMACi kaubamärgiga P-inverteri seeria paralleelset komplekti **KY000A00001**.

- 1) Sisestage punane ja must ots paralleelporti.

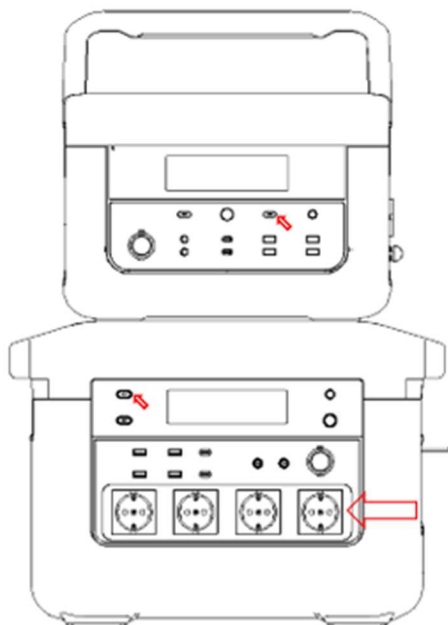


TÄHELEPANU: Punased ja mustad otsad tuleb sisestada suhteliselt nagu ühiku kohta. Tagurpidiühendust ei saa paralleelselt ühendada ja kaitse aktiveerub.

- 2) Vajutage AC-nuppu vähemalt 5 sekundit, siis ilmub paralleelselt ikoon.



3) Ühendage koormus ja lülitage vahelduvvoolu nupp sisse



TÄHELEPANU

- 230 V, 50 Hz pinge on paralleelportis olemas. Kasutage paralleelühenduseks ainult kaasasolevaid kaableid. Mis tahes muu kaabel võib põhjustada kasutajale elektrilöögi ja/või kahjustada toodet. Ärge kasutage paralleelrežiimi, kui kaablid on kahjustatud. Enne paralleelrežiimi kasutamist lugege kasutusjuhend täielikult läbi.
- Võimsus jaotub proportsionaalselt vastavalt mudelile paralleelrežiimis.
- Paralleelkäitumine peaks järgima eespool kirjeldatud tööetappe. Kui paralleelkaabel sisestatakse pärast paralleelrežiimi käivitamist, ebaõnnestub paralleelkäitumine, kuna seadme kaitse käivitub.
- Paralleelkäitumine ei eraldanud väljundit vastavalt võimsustasemele; kui ühe seadme võimsus on madal ja see jõuab kaitsepunkti, lülitavad seadmed automaatselt vahelduvvoolu väljundi välja ja paralleelrežiim ebaõnnestub.
- Paralleelrežiimil tühistatakse konstantne võimsus automaatselt. Kui masin on koormatud rohkem kui 105% nimikoormusest, lülitub masin automaatselt välja.
- Paralleelrežiim tühistatakse automaatselt, kui seade on laetud.

12 Puhastamine



TÄHELEPANU! Enne puhastustööde teostamist lülitage toode välja.

Soovitame toodet vahetult pärast iga kasutamist puhastada. Pühkige aeg-ajalt kuiva lapiga tootelt tolmu maha. Ärge kasutage mingeid puhastusvahendeid ega lahusteid; need võivad rünnata toote plastosasid. Veenduge, et vesi ei pääse toote sisemusse.

13 Transport



MÄRKUS: Transpordi ajal veenduge, et toode on välja lülitatud ja et ükski tarbija ei ole ühendatud. Lühikese transpordilõigu puhul kandke toodet transpordikäepidemest. Kui toodet transporditakse autoga vms, veenduge, et toode ei liigu transpordi ajal. Vastasel juhul võib toode kahjustada. See võib põhjustada elektrilööki, kuumenemist, tulekahju jne.

14 Ladustamine

Hoidke toodet ja selle tarvikuid pimedas, kuivas ja külmavabas kohas, kuhu lapsed ei pääse. Kuigi toodet on lubatud hoida temperatuuril vahemikus 0 kuni 40 °C, peaks parema toimimise tagamiseks soovitatav säilitustemperatuur olema vahemikus 10 kuni 30 °C. Hoidke toodet originaalpakendis. Katke toode, et kaitsta seda tolmu või niiskuse eest. Hoidke kasutusjuhendit koos tootega. Ärge hoidke toodet autos, pakiruumis, laadimisplatvormis ega muudes kuumades kohtades otsese päikesevalguse käes. See võib põhjustada toote rikke, lagunemise või termilise probleemi.



MÄRKUS. Laadige masin enne hoiustamist 60%-ni, kontrollige iga 6 kuu järel ja kui avastatakse, et see on alla 30%, laadige 60%-ni. Vastasel juhul võib toode kahjustuda.

15 Hooldus

Tootel ei ole ühtegi hooldust vajavat osa. Laske käesolevas kasutusjuhendis kirjeldamata ülesandeid teostada meie teeninduskeskuses.

Remonditööd Elektriseadmete remonditöid võivad teostada ainult elektrikud.

16 Kõrvaldamine ja ringlussevõtt

16.1 Märkused pakendamiseks

Pakendimaterjalid on taaskasutatavad. Palun kõrvaldage pakendid keskkonnasõbralikult.

16.2 Märkused elektri- ja elektroonikaseadmete seaduse [ElektroG] kohta

Elektri- ja elektroonikaseadmed ei kuulu majapidamisjäätmete hulka, vaid need tuleb eraldi koguda ja kõrvaldada.

- Kasutatud patareid või akud, mis ei ole püsivalt vanasse seadmesse paigaldatud, tuleb enne kõrvaldamist hävitamata eemaldada. Nende kõrvaldamist reguleerib patareide seadus.
- Elektri- ja elektroonikaseadmete omanikud või kasutajad on seadusega kohustatud need pärast kasutamist tagastama.
- Lõppkasutaja vastutab oma isiklike andmete kustutamise eest vanast seadmest, mis kõrvaldatakse!
- Välja kriipsutatud prügikasti sümbol tähendab, et elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid ei tohi hävitada koos olmejäätmetega.
- Elektri- ja elektroonikajäätmeid saab tasuta ära anda järgmistes kohtades:
 - Avalikud jäätmekäitus- või kogumispunktid (nt munitsipaalhoovid)
 - Elektriseadmete müügipunktid (statsionaarsed ja veebipõhised), tingimusel, et edasimüüjad on kohustatud neid tagasi võtma või pakuvad seda vabatahtlikult.
 - Kuni kolm elektriseadme jäätmeid seadmetüübi kohta, mille serva pikkus ei ületa 25 sentimeetrit, võib tasuta tagastada tootjale ilma uue seadme eelneva ostuta tootjalt või viia teise teie läheduses asuvasse volitatud kogumispunkti.
 - Tootjate ja turustajate täiendavate tagasivõtutingimuste kohta võtke ühendust vastava klienditeenindusega.
- Kui tootja tarnib uue elektriseadme kodumajapidamisele, võib tootja korraldada vana elektriseadme tasuta äraviimise lõppkasutaja taotlusel. Võtke ühendust tootja klienditeenindusega.
- Need avaldused kehtivad ainult Euroopa Liidu riikides paigaldatud ja müüdud seadmetele, mille suhtes kohaldatakse Euroopa direktiivi 2012/19/EL. Elektri- ja elektroonikaseadmete kõrvaldamise suhtes väljaspool Euroopa Liitu asuvates riikides võivad kehtida erinevad sätted.

16.3 Teave akuakti kohta [BattG]

Kasutatud patareid ja akud ei kuulu majapidamisjäätmete hulka, vaid need tuleb eraldi koguda ja kõrvaldada.

- Patareide või akude ohutuks eemaldamiseks elektriseadmest ja nende tüübi või keemilise süsteemi kohta leiate lisateavet kasutusjuhendist või koostamisjuhendist.

- Patareide ja akude omanikud või kasutajad on seadusega kohustatud need pärast kasutamist tagastama. Tagastamine on piiratud kodumajapidamiste kogustega.
- Kasutatud patareid võivad sisaldada saasteaineid või raskemetalle, mis võivad kahjustada keskkonda või inimeste tervist. Kasutatud patareide ringlussevõtt ja neis sisalduvate ressursside kasutamine aitab kaitsta neid kahte olulist teemat.
- Välja kriipsutatud prügikasti sümbol tähendab, et patareisid ja akusid ei tohi hävitada koos olmejäätmetega.
- Kui tähised Hg, Cd või Pb asuvad samuti tolmumahuhi sümboli all, tähendab see järgmist:
 - Hg: Patarei sisaldab rohkem kui 0,0005 % elavhõbedat
 - Cd: Aku sisaldab rohkem kui 0,002 % kaadmiumi
 - Pb: Patarei sisaldab rohkem kui 0,004 % pliid
- Laetavaid patareisid ja akusid saab tasuta tagastada järgmistes kohtades:
 - Avalikud jäätmekäitlus- või kogumispunktid (nt munitsipaalhoovid)
 - Patareide ja akude müügipunktid
 - Vanade seadmete patareide ühise tagasivõtusüsteemi tagasivõtupunktid
 - Tootja tagasivõtupunkt (kui ta ei ole ühise tagasivõtusüsteemi liige)
- Need avaldused kehtivad ainult akude ja patareide kohta, mida müüakse Euroopa Liidu riikides ja mille suhtes kohaldatakse Euroopa direktiivi 2006/66/EÜ. Laetavate patareide ja akude kõrvaldamise suhtes väljaspool Euroopa Liitu asuvates riikides võivad kehtida erinevad sätted.

16.4 Aku eemaldamine enne seadme kõrvaldamist

- Integreeritud aku tuleb enne seadme kõrvaldamist eemaldada ja eraldi keskkonnasõbralikult ära visata.
- Maskeerige kontaktid ära ja pakendage aku nii, et see ei saaks pakendis liikuda. Palun järgige ka kõiki muid riiklikke eeskirju.

17 Veaotsing

Järgnevas tabelis on esitatud vea sümptomid ja kirjeldatud abinõusid, kui teie toode ei tööta korralikult. Kui te ei suuda probleemi sellega lokaliseerida ja kõrvaldada, võtke ühendust oma hooldustöökojaga.

Viga	Võimalik põhjus	Abinõu
Seade ei tööta või ei ole ootuspärane	Ülekuumenemiskaitse	Kontrollige ümbritseva keskkonna temperatuuri. Väljund käivitub uuesti, kui generaator jahtub.
	Aku ülevoolukaitse	Ühendage toode vooluühendusest lahti ja teostage uuesti kasutuselevõtmine.
	Aku laadimiskaitse	Võtke ühendust klienditeenindusega.
	Kaitse madalatel tühjendustemperatuuridel	Kontrollige, kas ümbritsev temperatuur on madalam kui -10 °C.
	Aku madalpinge kaitse	Laadige toodet aegsasti, käivitage see uuesti pärast täielikku laadimist.
	Võimsusinverteri ülevoolukaitse	Kontrollige, kas vahelduvvooluväljund on ülekoormatud või lühises.
	Võimsusinverteri ülekoormuskaitse	Kontrollige, kas vahelduvvoolu väljund on ülekoormatud.
	Võimsusinverteri lühisekaitse	Kontrollige, kas vahelduvvooluväljund on ülekoormatud või lühises.
	Kaitse ülepinge eest laadimise ajal	Kontrollige, kas sisendpinge ületab maksimaalset sisendpinget.
	Aku ülekuumenemiskaitse	Kontrollige, kas ümbritsev temperatuur on kõrgem kui 40 °C. Laske tootel jahtuda.

Veakood	Võimalik põhjus	Abinõu
F001	Defektne võimendi	Võtke ühendust klienditeenindusega.
F002	BMS ei suhelnud põhijuhtimissüsteemiga	Kontakt müügijärgne teenindus
F003	Ventilaator on kinni	Kontrollige, kas ventilaator on kinni ja kas kaabel on korralikult ühendatud
F004	Võimendi ülekuumenenud	Lülitage Powerstation välja ja laske sellel jahtuda. Vajaduse korral kontrollige ventilaatorite toimimist
F005	Väline lühis või ülekoormus	Kontrollige, kas ühendatud koormus on lühis või kas see ületab ettenähtud nimivõimsust.
F006	Inverteri riistvara kaitse	Kontrollige, kas vahelduvvoolu väljund jääb seadme nimitööpiirkonda.
F007	Võimendi väljundpinge liiga madal	Eemaldage ühendatud tarbija, lülitage Powerstation välja ja käivitage uuesti
F008	Madalpinge	Laadige elektrijaama.
F009	Linnavõimsuse väljundpinge ei vasta elektrijaama väljundpingele	Kontrollige linnatoite väljundit ja lugege hoolikalt juhiseid, et ühendatud linnatoite signaal vastaks juhistele.
F010	Linnavõimsuse pututussagedus ei vasta elektrijaamale	Kontrollige linnatoite väljundit ja lugege hoolikalt juhiseid, et ühendatud linnatoite signaal vastaks juhistele.
F011	Vahelduvvooluväljundi ülekoormus	Kontrollige, kas vahelduvvoolu väljundvõimsus on liiga suur ja vähendage koormust.
F013	Alalisvoolu laadimise ülepinge	Kontrollige, kas päikese/auto sisendpinge ületab 60 V ja vähendage alalisvoolu sisendpinget
F015	DC 12V või sigaretisüütaja väljund on ülekoormatud või lühises	Kontrollige, kas 6514 liides või sigaretisüütaja on lühis või ülekoormatud.

18 CE-vastavusdeklaratsioon

Dichiarazione CE di Conformità - Declaration CE de Conformité - CE Conformity Declaration - EG Konformitätserklärung - Declaration CE de Conformité, Dichiarazione CE, Conformidade EG, Conformitätsklärung - EF Överensstämmelseerklaring - CE brýja þá 13. förmögur - Δήλωση επί Ευρωπαϊκής Ένωσης - Δήλωση Συμμόρφωσης CE - EY Yökuksentamattomuusvaikutusta		Prohibiti on Sphéris Polzadur CE, CE Vastavastumatus ES Aislaféirg Deilafakal CE, Aislaféirg Deilafakal, Deilafakal Zgodovinski CE ES Aislaféirg de Caxovestumatus, Caxovestumatus, CE Prohibiti on Zhebe - CE Ispina Prohibiti on de Kladoviti Indeksa, CE Megaféirgaféirg Nylaféirg - Deilaféirg de conformitate CE - Декларация ЕС на Съответствие - E2 - Ispina de subdiferență
---	---	--

PR Industrial S.r.l. unipersonale - Loc. Il Piano - 53031 Cascine d'Elsa (SI) - ITALIA
Soggetta alla direzione e coordinamento di Generco Power System Inc.

[illegible][illegible]

Dichiaro 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 ihrer eigenverantwortung, dass die Maschine
 Declara, bajo su sola responsabilidad, que la máquina
 Declara absovto a sua somente responsabilidade que a máquina
 Verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat de machine
 Erklärer på eget ansvar at maskinen

[illegible]

Deklaruje u polju odgovornosti: „Je uzrokovao
Priznaje li svojim stavovima odgovornost, koju nosi
Preklapa li u istom polju krivice i odgovornosti, Je stroj
V polju odgovornosti izjavljajući, da je napravio
Taj se izjavljajući izjavljajući, da je napravio
Deklarirao je po polju odgovornosti da je napravio
Deklarirao je po polju odgovornosti da je napravio
Deklarirao je po polju odgovornosti da je napravio
Deklarirao je po polju odgovornosti da je napravio

PORTABLE POWER STATION

[illegible]

Output rating

Nº Serie, N° de Série, Serial No, Serien Nr., N° de Serie, N° de Série, Seriennummer, Seriennummer, Seriennummer, Seriennummer, Ap
Enpaz, Serjammernu, Vyrobní číslo, Soeria Nr., Sérijas numurs, Serijos Nr., Numer serijnyj, Сериальный номер, Серіові цісло, Serijaka št.,
Sorochnastim, N° de serie, Сериал номер, Serijski broj

Anno costruzione, Année de construction, Year of construction, Baujahr, Año de construcción, Anos de construção, Baujahr, Fræmstillingsåret, Konstruktionsår, Tilhverkningsår, Eros, karacostroy, Valmistusvuosi, Rok výroby, Ehitisaasta, Irlaidama gads, Pagaminimo metai, Rok produkcji, Fox zamczyka, Rok výroby, Leto proizvodstva, A gyártás éve, An de constructie, Година на построения, Година градње

Alla quale questa Dichiarazione si riferisce è conforme alle Direttive
 A laquelle se réfère cette Déclaration est conforme à des Directives
 To which this Declaration refers is in conformity with the Directives
 Auf die sich diese Erklärung bezieht, entspricht die Richtlinie
 A la quale questa Dichiarazione si riferisce è conforme alle Direttive
 Al qual esta declaración se refiere conforme a las Directivas
 Waar deze Verklaring betrekking op heeft, overeenkomstig de Richtlijnen
 Hvorved denne Erklæring henviser, er i overensstemmelse med Direktivet
 Som denna Erklæringen gjellder är i överensstämmelse med Direktiven
 Til hvilken denna Erklæring hänvisar står överensstämmande Direktiv
 Enzy omnia ovsevanja se naposredno odražavaju svojim sadržajem u se Obziru
 Alla opredeljena u smislu, kojima Direktivi

Ke ktorému sa toto problematika vzťahuje je v súlade s Direktívou
Vasilič EC Direktívy
Ktorú stanovuje o aplikácii Direktívy
Ktorú stanovuje o aplikácii Direktívy
Do ktorého odstavcu sa vzťahuje na tento zákon? V súlade s Direktívou
V súlade s týmto zákonom, ktorým sa stanovuje
Na ktorý sa vzťahuje toto problematika? V súlade s Direktívou
V súlade s týmto zákonom, ktorým sa stanovuje
Analyzuje sa a vyhodnocuje v súlade s, možnosťou
A to, čo sa vzťahuje na tento zákon, ktorým sa stanovuje
Deklarácia o aplikácii zákona, ktorým sa stanovuje
Na ktorý sa vzťahuje toto problematika? V súlade s Direktívou

[illegible][illegible]

Liability: Le Responsable, Authorized by, Der Verantwortliche, El Responsable, O Responsável, De Verantwoordelijke, Den Ansvarlige, Ansvarlig Person, Ansvrig, O Yansıtlı, Vastava lallinet olutaja, Oresvaba Vastutaval Põhikarist, Sakirlikten Sorumlulardan birisi, Fesenevresnauštis arau, Školiti Paslūgtības at Ērānšitvost, Responsabilitat Otrroasvost Olsocvoma noda

PAOLO CAMPINOTTI

Firma, Signature, Signed, Unterschrift, Firma, Asinatura, Handtekening, Underskrift, Underskrift, Underskrift, Υπογραφή, Аллежиритас, Podpisni, Allekijritat,
Pretaks Patsivde Podpis Postmas, Podpis Podpis Alitais Semantist Postma: Potra

CASOLE D'ELSA.

22/01/2025	02	<i>Lisatud MÄRKUSED aku laadimise kohta enne ladustamist ja aku laadimise kohta, kui see on täielikult tühenenud; Lisatud peatükk “8.2.1 Pääkesepaneelide ühendamine laadimisaja lühendamiseks”; Lisatud märkus vahelduvvoolu pistikupesade turu kohta; Lisatud võimsuse väärtused paralleelrežiimis.</i>
08/05/2024	01	EMISSION
Data	Rev.	Vaadake kirioldus üle