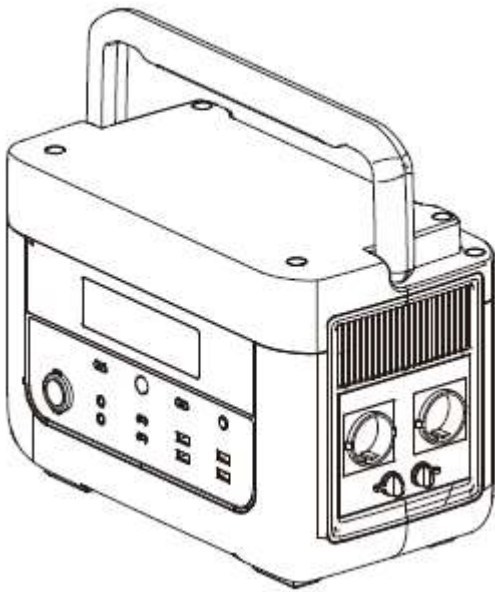
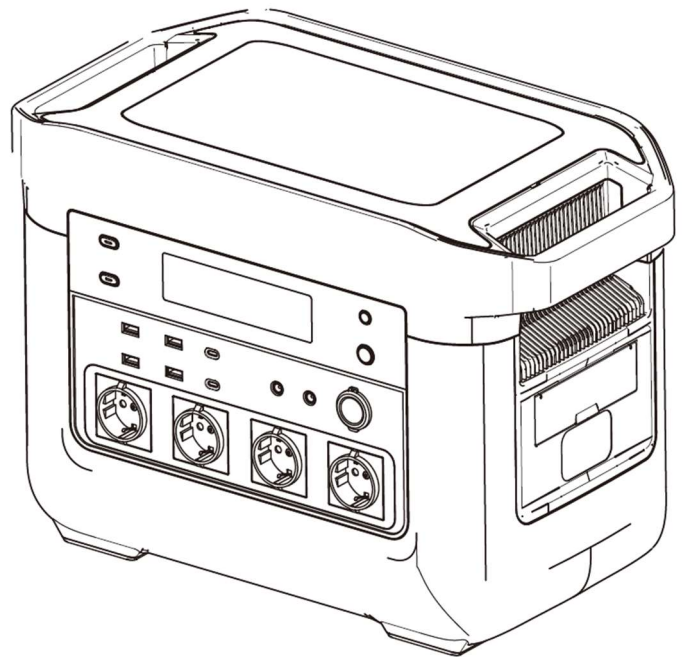


Færanleg aflstöð

PWB röð



PWB1200



PWB2400

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

Prentað á Ítalíu Öll réttindi eru áskilin, einkum gildandi höfundarréttur um allan heim, réttur til afritunar og dreifingarréttur.

Aðeins viðtakandi má nota þetta skjal í tilætluðum tilgangi. Ekki má afrita skjalið að öllu leyti eða að hluta eða þýða það á neitt annað tungumál.

Fjölföldun eða þýðing, jafnvel útdrættir úr henni, aðeins með skriflegu samþykki PR Industrial s.r.l. unipersonale.

Brot á lagaákvæðum, einkum vernd höfundarréttar, mun leiða til saksóknar og saksóknar. PR Industrial s.r.l. unipersonale vinnur stöðugt að endurbótum á vörum sínum sem hluti af tæknilegri frekari þróun. Þess vegna áskiljum við okkur rétt til að gera breytingar á myndum og lýsingum í þessum gögnum án þess að þurfa að gera breytingar sem þegar hafa verið gerðar.

Villur undanskildar. Rafhlöðustöðin á hlífinni gæti verið með sérstakan búnað (valfrjálst).

Framleiðandi

PR Industrial s.r.l. unipersonale
Loc. Il Piano
53031 Casole d'Elsa (SI) - Ítalía
Sími: +39 0577965200
Netfang: info@pramac.com

Þýðing á upprunalegu rekstrarhandbókinni

1	Formáli	6
1.1	FULLTRÚI PRAMAC	7
1.2	Tegundir tækis sem lýst er	7
1.3	Auðkenning tækisins	7
2	Rétt notkun	8
2.1	Öryggisleiðbeiningar	8
2.2	Almennar öryggisleiðbeiningar	9
2.3	Leifaráhætta	11
3	Tákn á vörunni	12
4	Vörulýsing	13
4.1	PWB1200	13
4.2	PWB 2400	14
4.3	LCD SKJÁR (eins fyrir báðar gerðir)	15
5	Tæknilegar upplýsingar	16
5.1	PWB 1200	16
5.2	PWB 2400	17
6	Afpökkun	18
7	Innihald umbúða	19
8	Hleðsla	20
8.1	Hleðsla með rafmagnseiningunni	20
8.2	Hleðsla með sólarrafstöð 200W (valfrjálst)	20
8.3	Hleðsla með 12V útgangi ökutækis (í ökutæki)	21
9	Framhlið	22
9.1	Spjaldtengingar	22
9.2	Skjár	23
10	Ræsing	24
10.1	Virkni kveikt/slökkt	24
10.2	DC straumur	24
10.3	Straumstraumur	25
10.4	Ofhleðsluvörn	25
10.5	Rafmagnstenging	26
10.6	Skemmdur rafmagnssnúra	26
11	Samhliða vírtenging PRAMAC merkt (valfrjálst)	27
12	Hreinsun	29
13	Flutningar	30
14	Geymsla	31

15	Viðhald.....	32
16	Förgun og endurvinnsla	33
16.1	Athugasemdir fyrir umbúðir	33
16.2	Skýringar á lögum um raf- og rafeindabúnað [ElektroG].....	33
16.3	Upplýsingar um gerð rafhlöðunnar [BattG]	33
16.4	Fjarlægja rafhlöðuna áður en tækinu er fargað.....	34
17	Villuleit.....	35
18	CE-samræmisyfirlýsing	36

1 Formáli

Þessi stjórnendahandbók inniheldur mikilvægar upplýsingar og verklagsreglur fyrir örugga, rétta og efnahagslega notkun þessa PRAMAC tækis. Vandlega lesið, skilið og fylgst með er hjálpartæki til að forðast hættur, viðgerðarkostnað og niður í miðbæ og því til að auka framboð og endingartíma vélarinnar.

Þessi stjórnendahandbók er ekki handbók fyrir umfangsmikið viðhald eða viðgerðir. Slík vinna ætti að vera framkvæmd AF PRAMAC-þjónustu eða tæknilega þjálfuðu starfsfólki. Pramac rafhlöðupakkann ætti að nota og viðhalda í samræmi við þessa stjórnendahandbók. Röng aðgerð eða óviðeigandi viðhald getur valdið hættu. Þess vegna ætti stjórnendahandbókin að vera alltaf tiltæk á stað tækisins.

Skipta verður strax um gallaða hluti!

Ef þú hefur einhverjar spurningar varðandi reksturinn eða viðhaldið er tengiliður Pramac alltaf til taks.

1.1 Fulltrúi PRAMAC

Pramac fulltrúi þinn er Pramac þjónustan þín, Pramac samstarfsaðili þinn eða PRAMAC söluaðili, allt eftir því í hvaða landi þÚ ert.

Netföngin er að finna á WWW.PRAMAC.COM

Heimilisfang framleiðanda er staðsett í upphafi þessarar stjórnendahandbókar.

1.2 Tegundir tækis sem lýst er

Þessi stjórnendahandbók gildir fyrir mismunandi tegundir tækja úr vöruúrvali. Þess vegna geta sumar tölur verið frábrugðnar raunverulegu útliti vörunnar.

Það er einnig mögulegt að lýsingarnar innihaldi hluti sem eru ekki hluti af vörunni þinni.

Upplýsingar um þær tegundir tækja sem lýst er má finna í kaflanum *Tæknileg gögn*.

1.3 Auðkenning tækisins

Nafnspjaldsgögn

Nafnspjaldið sýnir upplýsingar sem auðkenna tækið þitt á einkvæman hátt. Þessar upplýsingar eru nauðsynlegar til að panta varahluti og þegar beðið er um frekari tækniupplýsingar.

➤ Sláðu inn upplýsingar um vélina þína í eftirfarandi töflu:

Heiti	Upplýsingar um þig
Hópur og tegund	
Byggingarár	
Kóðanr.	
Raðnúmer	

2 Rétt notkun

Aflstöðin er hönnuð til að hlaða endurhlaðanlegar rafhlöður eða nota rafeindavörur sem fara ekki yfir hámarksafl 1200/2400 W. Vöruna má aðeins nota á tilætlaðan hátt. Öll notkun umfram þetta er óviðeigandi. Notandi/ rekstraraðili, ekki framleiðandi, er ábyrgur fyrir tjóni eða meiðslum af einhverju tagi sem stafar af þessu. Hluti af fyrirhugaðri notkun er einnig að fylgja öryggisleiðbeiningum, sem og samsetningarleiðbeiningum og notkunarupplýsingum í notkunarhandbókinni. Einstaklingar sem nota og viðhalda tækinu verða að þekkja það og verða að vera upplýstir um hugsanlegar hættur. Að auki verður að fara nákvæmlega eftir gildandi reglum um slysavarnir. Fylgja verður öðrum almennum vinnuverndar- og öryggistengdum reglum og reglugerðum. Bótaábyrgð framleiðanda og tjón sem af henni hlýst er undanskilið ef breytingar verða á vörunni. Vöruna má aðeins nota með upprunalegum hlutum og upprunalegum fylgihlutum frá framleiðanda. Fylgja verður öryggis-, rekstrar- og viðhaldsforskriftum framleiðandans, sem og þeim stærðum sem tilgreindar eru í tæknigögnunum. Athugaðu að vörur okkar voru ekki hannaðar með það í huga að nota þær í viðskiptalegum eða iðnaðarlegum tilgangi. Við tökum enga ábyrgð á því ef varan er notuð í viðskiptalegum eða iðnaðarlegum tilgangi, eða fyrir sambærilega vinnu.

2.1 Öryggisleiðbeiningar

Þessar öryggisleiðbeiningar innihalda öryggisupplýsingar um flokkana: HÆTTA, VIÐVÖRUN, VARÚÐ, TILKYNNING.

Þeim skal fylgt til að koma í veg fyrir hættu fyrir líf og útlím stjórnanda eða skemmdir á búnaði og útiloka óviðeigandi þjónustu.

	HÆTTA	Þessi viðvörunartilkynning gefur til kynna bráða hættu sem leiðir til alvarlegra meiðsla eða jafnvel dauða.
	VIÐVÖRUN	Þessi viðvörunartilkynning gefur til kynna hugsanlega hættu sem getur leitt til alvarlegra meiðsla eða jafnvel dauða
	VARÚÐ	Þessi viðvörunartilkynning gefur til kynna hugsanlega hættu sem getur valdið minniháttar meiðslum.
	ATHUGIÐ	Þessi viðvörunartilkynning gefur til kynna hugsanlega hættu sem getur leitt til efnislegs tjóns.

2.2 Almennar öryggisleiðbeiningar



HÆTTA

- 230 V, 50 Hz spenna er til staðar á samhliða tengi. Notaðu aðeins meðfylgjandi snúrur til að framkvæma samhliða tengingu. Allir aðrir kaplar gætu útsett notandann fyrir raflosti og / eða skemmt vöruna. Ekki nota samhliða stillingu ef snúrnarnar eru skemmdar. Lestu notkunarleiðbeiningarnar alveg áður en þú notar samhliða stillingu.
- Vinsamlegast ekki taka í sundur, gera við eða umbreyta, sem getur valdið raflosti, hita, eldi eða öðrum hættum.
- Ekki setja vöruna nálægt eldsupptökum eða koma henni fyrir í eldi eða hita þar sem það gæti leitt til eldsvoða, bruna og annarrar hættu.
- Þessa vöru er ekki hægt að hlaða og nota í dögg, baðhúsi, rigningu og öðrum stöðum; ekki nota vatn til að hreinsa vöruna, það mun valda raflosti, hita, eldi og öðrum hættum.
- Snertið ekki vöruna eða tengið þegar hendurnar eru blautar. Það getur valdið raflosthættu.
- Ekki nota málms til að hafa samband við AC úttaksviðmót eða samhliða úttaksviðmót. Það getur valdið raflosti, hita, eldi og öðrum hættum.
- Fargið ekki vörunni í almennri förgun úrgangs. Raflost, hiti og eldur geta komið upp í sorphirðubílum eða sorphirðubílum.
- Ekki nota aðrar tengingar en tilgreindar eru. Það getur valdið raflosti, hita, eldi og svo framvegis.
- Vinsamlegast athugaðu einkunnaskil tengingarviðmótsins eða tengivörunnar og ekki fara yfir forskriftirnar. Það getur valdið raflosti, hita, eldi og svo framvegis.
- Vinsamlegast ekki hafa mikil áhrif á vöruna eins og dropi eða hamar. Þetta getur valdið raflosti, hitun, eldi eða skemmdum á vörunni.
- Ekki setja, geyma og nota vöruna á stöðum þar sem hún getur dottið niður eða dottið (t.d. á háum hillum). Þetta getur valdið raflosti, hitun, eldi eða skemmdum á vörunni.
- Ekki færa vöruna meðan hún er í hleðslu eða í notkun. Upphitun, eldur, raflost eða skemmdir geta orðið á vörunni vegna titrings eða áhrifa á hreyfingu.
- Gakktu úr skugga um að tengd vara sé jarðtengd á áreiðanlegan hátt þegar hún er í notkun. Óviðeigandi jarðtengd tæki geta ógnað lífi þínu og eignum verulega.



VIÐVÖRUN

- Vinsamlegast haltu eigninni hreinni fyrir notkun og geymslu. Púður eða lítill málmur getur valdið skammhlaupi, slysum eins og reyk eða eldi.
- Gakktu úr skugga um að athuga vöruna fyrir notkun. Ef um er að ræða frávik eins og brot, sprungur, leka, upphitun eða rof á rafmagnsleiðslunni, vinsamlegast hættu að nota vöruna strax.
- Ekki leyfa börnum að nota þessa vöru eða það getur valdið slysum eða meiðslum.
- Ekki nota ef ekki er hægt að setja tengi að fullu vegna lausra eða aflagaðra tenginga. Annars geta raflost, upphitun og eldur orsakast.
- Vinsamlegast notaðu hann ekki á ströndinni eða á rykugum stöðum. Eða það gæti valdið reyk eða eldi.
- Vinsamlegast ekki nota og geyma í bílnum, skottinu, hleðsluborðinu eða við háan hita undir beinu sólarljósi. Annars getur það valdið vara bilun hindranir eða versnun eða valdið hita.
- Ef vökvinn í vörunni loðir við húðina eða fatnaðinn skaltu þvo hann með vatni strax. Annars getur það valdið meiðslum á húð og svo framvegis. Þvoðu vökvann úr augunum. Eftir að hafa þvegið með hreinu vatni skaltu tafarlaust leita til læknis. Það getur valdið hættu á blindu.
- Komi til þrumuveðurs eða eldingar skal draga rafmagnssnúruna úr innstungunni við hleðslu. Ofhleðsla getur leitt til ofhitunar, eldsvoða og annarra slysa.
- Vinsamlegast hlaðið vöruna innan tilgreinds spennusviðs (AC spenna: fyrir 1200W: 195 - 264V, fyrir 2400W: 184 - 264V, DC hleðsluspenna: 12~60V). Annars geta orðið hita-, bruna- og önnur slys.
- Vinsamlegast ekki setja vöruna á hvolf eða á hliðina þegar hún er notuð og geymd, annars getur hún valdið leka, hita, eldi og öðrum hættum.



ATHUGIÐ

- Hættu að nota vöruna strax ef einhverjar frávik eins og ryð, óvenjuleg lykt, upphitun osfrv birtast.
- Þegar varan er flutt með bíl o.s.frv., vinsamlegast lagaðu hana þannig að ekki sé hægt að færa hana til. Annars getur varan skemmst sem leiðir til raflosts, hita, elds o.s.frv.
- Ekki láta þessa vöru eða rafmagnssnúruna komast í snertingu við vatn eða aðra vökva. Þetta getur leitt til skammhlaups, hita, elds o.s.frv.
- Hleðsla, notkun og geymsla þessarar vöru við hitastig á milli 0 og

40°C, annars getur orðið orkuleysi eða upphitun.

- Ef slys verður gæti húsið skemmst vegna raflosts, hita, elds o.s.frv. Vinsamlegast hættu að nota vöruna strax. Til að koma í veg fyrir slys skal strax hafa samband við uppsetningar- og viðhaldsstarfsmenn á staðnum.
- Lestu allar notkunarleiðbeiningarnar áður en rafmagnsvörurnar eru tengdar. Rekstrarvillur geta leitt til slysa eða meiðsla.
- Áður en þú tengir rafmagnsvörur skaltu ganga úr skugga um að slökkt sé á rafmagnsvörum. Skyndileg byrjun á rafmagnsvörum getur valdið slysum eða meiðslum.
- Passaðu að slökkva á aðalrofanum
- Ef vélín hefur verið algjörlega tæmd (0% á skjánum) þarf að endurhlaða hana innan 1 mánaðar. Að öðrum kosti er ekki lengur hægt að endurhlaða vélina og verður að senda hana til PRAMAC þjónustuversins til viðgerðar.



ATHUGIÐ!

Þetta rafmagnsverkfæri býr til rafsegulsvið meðan á notkun stendur. Þessi reitur getur skert virkar eða óvirkar lækni-sígræðslur undir vissum kringumstæðum. Til að koma í veg fyrir hættu á alvarlegum eða banvænum meiðslum mælum við með því að einstaklingar með lækni-sígræðslur hafi samráð við lækni sinn og framleiðanda lækni-sígræðslunnar áður en vélín er notuð.

2.3 Leifaráhætta

Varan hefur verið smíðuð í samræmi við nýjustu og viðurkenndar tæknilegar öryggisreglur. Hins vegar geta einstakar aukahættur komið upp við notkun.

- Heilsufarsáhætta vegna rafmagns, með notkun óviðeigandi rafmagnstengikapla.
- Þar að auki, þrátt fyrir að öllum varúðarráðstöfunum hafi verið fullnægt, geta sumar ógreinilegar leifar verið enn til staðar.
- Hægt er að lágmarka aukahættur ef farið er eftir „öryggisleiðbeiningum“ og „fyrirhugaðri notkun“ ásamt notkunarhandbókinni í heild.
- Forðist að ræsa vélina fyrir slysi: Ekki má ýta á stjórnhnappinn þegar innstungunni er stungið í innstungu. Notaðu tólið sem mælt er með í þessari notkunarhandbók. Svona tryggir þú að vélín þín skili sem bestum árangri.

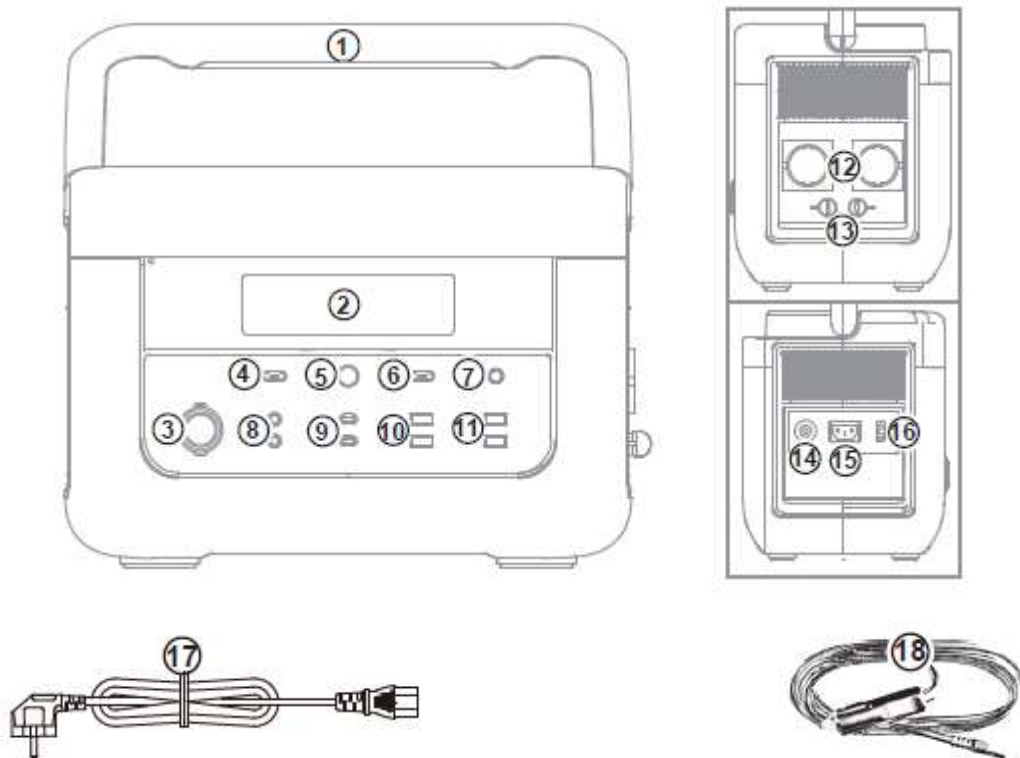
3 Tákn á vörunni

Tákn eru notuð í þessari handbók til að draga athygli þína að hugsanlegum hættum. Skilja verður öryggistáknin og meðfylgjandi skýringar að fullu. Viðvaranirnar sjálfar munu ekki lagfæra hættu og geta ekki komið í staðinn fyrir viðeigandi slysavarnir.

	Áður en gangsetning hefst skaltu lesa og fylgja notkunarhandbókinni og öryggisleiðbeiningunum!		Hleðslutækið hentar aðeins til notkunar innandyrna.
	Ekki nota vöruna í blautum aðstæðum! Verndaðu gegn raka!		Rafmagnseiningin samsvarar RoH leiðbeiningunum.
	Fylgstu með viðvörunum og öryggisleiðbeiningum!		Tengja auðkenni
	Ekki fleygja gömlum búnaði með heimilissorpi		Varan er í samræmi við gildandi tilskipanir Evrópusambandsins.
 Athugið!	Við erum með merktu punkta í þessari notendahandbók sem hafa áhrif á öryggi þitt með þessu tákni		Ekki henda Li-ion endurhlaðanlegum rafhlöðum með heimilissorpi

4 Vörulýsing

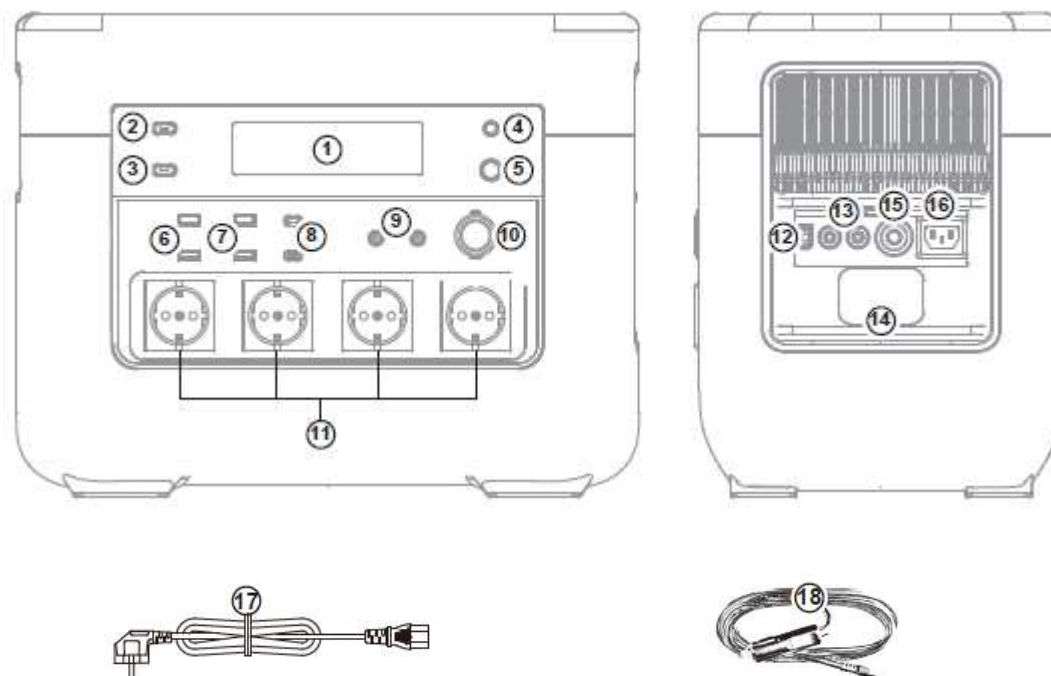
4.1 PWB1200



- | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1. Flutningshandfang | 2. LCD skjár | 3. 12V úttak ökutækis |
| 4. Jafnstraumsrofi | 5. Aflrofi | 6. AC rofi |
| 7. LCD SKJÁR ON/OFF | 8. 12V DC úttak | 9. USB-C úttak |
| 10. USB 12V 2A Hraðhleðsluúttak | 11. USB 5V 2.4A úttak | 12. 230V AC úttak |
| 13. Samhliða viðmót | 14. Öryggisrofi | 15. AC hleðsluviðmót |
| 16. DC hleðsluviðmót | 17. Rafmagnssnúra | 18. Hleðslusnúra ökutækis |

ATHUGIÐ: rafmagnsinnstungan sem sýnd er samsvarar aðeins tilteknu landfræðilegu svæði, mismunandi lög og reglur í samræmi við sölusvæðið breytast sem samsvara innstungunni.

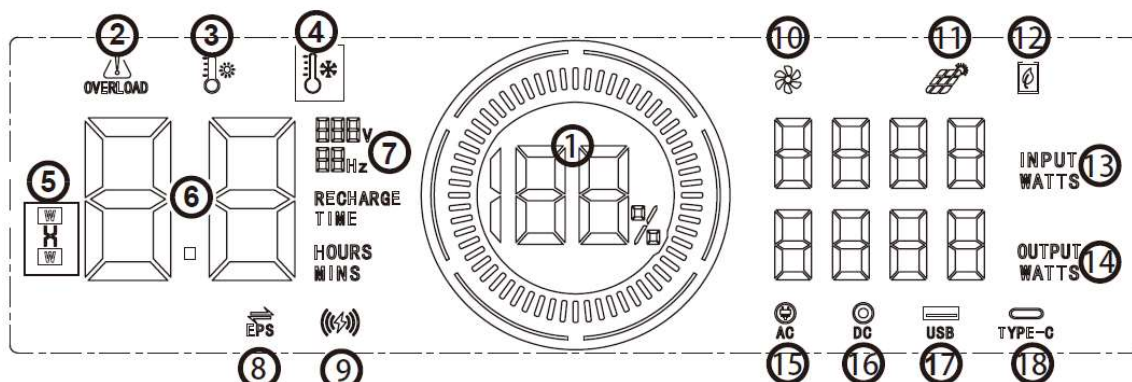
4.2 PWB 2400



- | | | |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 1. LCD skjár | 2. AC rofi | 3. Jafnstraumsrofi |
| 4. LCD SKJÁR ON/OFF | 5. Aflofi | 6. USB 5V 2.4A úttak |
| 7. USB 12V 2A Hraðhleðsluúttak | 8. USB-C úttak | 9. 12V DC úttak |
| 10. 12V vehicle framleiðsla | 11. 230V AC úttak | 12. DC hleðsluviðmót |
| 13. Samhliða viðmót | 14. Viðmót við rýmdarstækkun | 15. Öryggisrofi |
| 16. AC hleðsluviðmót | 17. Rafmagnssnúra | 18. Hleðslusnúra ökutækis |

ATHUGIÐ: rafmagnsinnstungan sem sýnd er samsvarar aðeins tilteknu landfræðilegu svæði, mismunandi lög og reglur í samræmi við sölusvæðið breytast sem samsvara innstungunni

4.3 LCD SKJÁR (eins fyrir báðar gerðir)



- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Rafhlöðustig | 10. vifta |
| 2. Ofhleðsluvörn | 11. Sólar- eða DC-hleðsluskjár |
| 3. Viðvörðun um hitavörn | 12. Orkusparandi hamur |
| 4. Viðvörðun um kalda vörn | 13. Hleðsluafli |
| 5. Samhliða | 14. Útgangsafl |
| 6. Birting hleðslu- og afhleðslutíma | 15. AC (AC = riðstraumur) |
| 7. Spenna og tíðni skjár | 16. DC (DC = jafnstraumur) |
| 8. EPS | 17. USB-A |
| 9. Þráðlaus hleðsla | 18. USB-C |

5 Tæknilegar upplýsingar

5.1 PWB 1200

Gerð	DPS1200L-B(HÁMARK)/DPS1200L-D(HÁMARK)	
Aflúttak fyrir AC úttak	Málspenna	230 V
	Nafnafl	1200 W
	Tíðni	50 Hz
Aflgjafi í samhliða stillingu (2 x PWB1200) fyrir AC framleiðsla - ESB	Málspenna	230 V
	Nafnafl	2400 W
	Tíðni	50 Hz
Aflúttak fyrir 12V DC úttak	Málspenna	12V
	Mældur straumur	hámark 5 A
	Áskilið tengi Samása rafmagnstengi	
Aflúttak fyrir USB-A úttak	Málspenna	5 V
	Mældur straumur	2.4 A
	Nafnafl	12 W
Aflúttak fyrir USB-A HRAÐHLEÐSLU	Málspenna	5V/9V/12V
	Mældur straumur	3 A/2.2 A/2 A
	Nafnafl	24 W
Aflúttak fyrir USB-C úttak	Hraðhleðsla	PD3.0
	Málspenna	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A; 20V/5A
	Hámarksafl	100 W
Aflúttak fyrir 12V útgang ökutækis	Málspenna	12 V
	Mældur straumur	10:00 AM
	Nafnafl	120 W
Aflgjafi	Málspenna	230 V / AC
	Mældur straumur	4:00 AM
	Nafnafl	800 W
	Inntaksspenna	195-264 V
	Tíðni	50 Hz
Li-ion rafhlaða	Málspenna	25,6 V
	Rafhloðugeta	1075 Wh/DPS1200L-B (D) MAX
	Spenna	22,4 – 28,8 V
Vinnuskilyrði	Loftraki	10% - 90%
	Vinnsluhitastig	-10°C til 40°C
Almennt	Verndarflokkur	IP 20
	Verndarflokkur	I

5.2

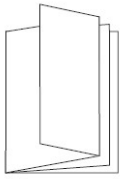
5.2 PWB 2400

Gerð	DPS2400L-B/DPS2400L-D	
Aflúttak fyrir AC úttak	Málspenna	230 V
	Nafnafl	2400 W
	Tíðni	50 Hz
Aflgjafi í samhliða stillingu (2 x PWB2400) fyrir AC framleiðsla - ESB	Málspenna	230 V
	Nafnafl	3600 W
	Tíðni	50 Hz
Aflgjafi í samhliða stillingu (2 x PWB2400) fyrir AC framleiðsla - Bretland	Málspenna	230 V
	Nafnafl	3000 W
	Tíðni	50 Hz
Aflúttak fyrir 12V DC úttak	Málspenna	12V
	Mældur straumur	hámark 5 A
	Áskilið tengi Samása rafmagnstengi	
Aflúttak fyrir USB-A úttak	Málspenna	5 V
	Mældur straumur	2.4 A
	Nafnafl	12 W
Aflúttak fyrir USB-A HRAÐHLEÐSLU	Málspenna	5V/9V/12V
	Mældur straumur	3A/2.2A/2A
	Nafnafl	24 W
Aflúttak fyrir USB-C úttak	Hraðhleðsla	PD3.0
	Málspenna	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/5A
	Hámarksafl	100 W
Aflúttak fyrir 12V útgang ökutækis	Málspenna	12 V
	Mældur straumur	10:00 AM
	Nafnafl	120 W
Aflgjafi	Málspenna	230 V / AC
	Mældur straumur	8,5 A
	Nafnafl	1800 W
	Inntaksspenna	184-264 V
	Tíðni	50 Hz
Li-ion rafhlaða	Málspenna	51,2 V
	Rafhloðugeta	2150 Wh
	Spenna	44,8 – 57,6 V
Vinnuskilyrði	Loftraki	10% - 90%
	Vinnsluhitastig	-10°C til 40°C
Almennt	Verndarflokkur	IP 20
	Verndarflokkur	I

6 Afþökkun

- Opnaðu umbúðirnar og fjarlægðu vöruna varlega.
- Fjarlægðu umbúðirnar, sem og umbúðirnar og flutningsöryggisbúnaðinn (ef hann er til staðar).
- Athugaðu hvort umfangi afhendingar sé lokið.
- Athugaðu hvort skemmdir séu á vöru og fylgihlutum. Komi upp kvartanir verður að láta flutningsaðila tafarlaust vita. Síðari kröfur verða ekki viðurkenndar.
- Ef mögulegt er skaltu geyma umbúðirnar þar til ábyrgðartímabilið rennur út.
- Kynntu þér vöruna með því að nota notendahandbókina áður en þú notar hana í fyrsta skipti.
- Með fylgihlutum sem og þreytandi hlutum og varahlutum eru aðeins notaðir upprunalegir hlutar. Hægt er að fá varahluti hjá þínum sérhæfða söluaðila.
- Þegar þú pantar skaltu gefa upp greinarnúmerið okkar sem og tegund og framleiðsluár vörunnar.

7 Innihald umbúða



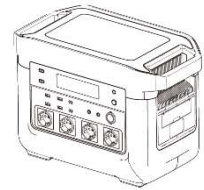
Öryggisleiðbeiningar



AC hleðslusnúra



Bílahleðslusnúra



Rafhloðupakki

8 Hleðsla



ATHUGIÐ: Varan er ekki fullhlaðin þegar hún er afhent. Við mælum með því að fullhlaða vöruna fyrir fyrstu notkun.

Á meðan á hleðslu stendur er hringatáknið á LCD skjánum í sveigjanlegu ástandi. Eftir að rafhlaðan hefur verið fullhlaðin er skjátáknið í stöðugu ástandi.



ATHUGIÐ: Gakktu úr skugga um að tengdar rafmagnsvörur geti virkað rétt áður en þú notar þessa vöru.



ATHUGIÐ: Það er eðlilegt að varan hitni við hleðslu. Regluleg afhleðsla og hleðsla eykur endingartíma.



ATHUGIÐ: Gakktu úr skugga um að kapallinn sé rétt settur inn annars gætu snertiskjárnir bráðnað eða kviknað í við háan hita.



ATHUGIÐ: Hlaðið vöruna við umhverfishita 0 til 40°C.



ATHUGIÐ: Ef vélín hefur verið tæmd að fullu (0% á skjánum) verður að endurhlaða hana innan 1 mánaðar. Að öðrum kosti er ekki lengur hægt að endurhlaða vélina og verður að senda hana til PRAMAC þjónustuversins til viðgerðar.

8.1 Hleðsla með rafmagnseiningunni

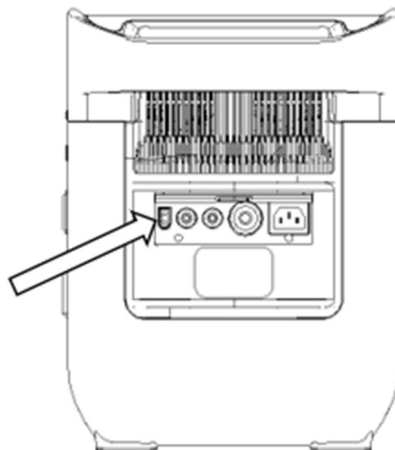
Notaðu alltaf rafmagnseininguna sem fylgir vörunni.

- Ýttu á ON/OFF rofann með stýrivísi þar til hann lýsir grænn. LCD skjáinn er sýnilegur.
- Tengdu inntakstengi rafmagnssnúrunnar við vegginnstungu og hinn endann við inntakstengi hleðslu vörunnar.
- Þú getur lesið hleðslustöðu á LCD skjánum.
- Þegar orkustöðin er fullhlaðin er hleðsluferlinu lokið sjálfkrafa.
- Um leið og orkustöðin er fullhlaðin skal slökkva á vörunni og aftengja rafmagnseininguna frá rafmagnstengingunni.

8.2 Hleðsla með sólarrafstöð 200W (valfrjálst)

Vinsamlegast notaðu aðeins sólarplötur merktar 200W Pramac **KY000A00000** (valfrjálst).

Það er sýnt hér að neðan sólhleðsluviðmót vélarinnar. Vinsamlegast skoðaðu leiðbeiningar um sólpall til að fá tengingu og notkunarleiðbeiningar.



8.2.1 Að tengja sólarrafhlöður saman til að stytta hleðslutímann

Það er hægt að samsíða nokkrum sólarrafhlöðum til að stytta hleðslutímann. PWB1200 rafstöð getur tekið að hámarki 400 W af hleðsluafli. PWB 2400 rafstöð getur tekið að hámarki 800 W af hleðsluafli. Hleðsluspenna sólarplötunnar ætti að vera á milli 12V og 60V, annars getur það valdið skemmdum.

8.2.1.1 Raðtengingarleiðbeiningar fyrir sólarplötur

Vinsamlegast notaðu aðeins sólarplötu 200W PRAMAC vörunúmeri KY000A00000 (valfrjálst).

PRAMAC mælir með því að nota 2 sólarrafhlöður af 200W í röð fyrir samtals 400W. ATHUGIÐ



Vinsamlegast skoðaðu leiðbeiningar um sólarplötur fyrir tengingar og notendaleiðbeiningar.

8.2.1.2 Leiðbeiningar um samhliða tengingu sólarplötur (aðeins fyrir PWB2400)

Vinsamlegast notaðu aðeins sólarplötu 200W PRAMAC vörunúmeri KY000A00000 (valfrjálst) með PRAMAC Y snúrum fyrir samhliða tengingu PRAMAC vörunúmeri KY000A00002 (valfrjálst)

PRAMAC mælir með að samhliða 2 pör af 200W sólarrafhlöðum eru tengd í röð (4 sólarrafhlöður 200W) fyrir samtals 800W.

ATHUGIÐ



Vinsamlegast skoðaðu Y-snúruleiðbeiningarnar fyrir tengingu og notendaleiðbeiningar.

8.3 Hleðsla með 12V útgangi ökutækis (í ökutæki)

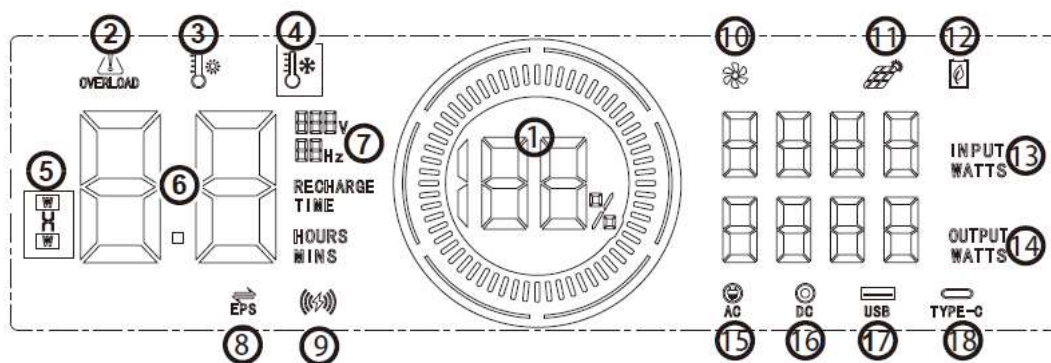
Gangið úr skugga um að vél ökutækisins sé í gangi.

- Tengdu Powerstation og 12 volta innstungu (sígarettukveikjara) ökutækisins með því að nota hleðslusnúruna.
- Hlaðið rafstöðina eftir að ökutækið er ræst. Þú getur lesið hleðslustöðu á LCD skjánum.
- Þegar orkustöðin er fullhlaðin er hleðsluferlinu lokið sjálfkrafa.
- Aftengdu hleðslusnúruna fyrir bílinn frá Powerstation þegar hún er fullhlaðin.

9 Framhlið

9.1 Spjaldtengingar

Þessi vara er búin 3 aðgerðum, þ.e. AC svæði, DC svæði og USB svæði.



- **USB-C úttak** : snjallsímar, spjaldtölvur o.s.frv.
- **USB 5V 2.4A úttak** : snjallsími, MP3 spilari, stafræn myndavél, rafrænn lesari, spjaldtölva o.s.frv.
- **USB 12V 2A Hraðhleðsluúttak** : Snjallsími, MP3-spilari, stafræn myndavél, rafrænn lesari, spjaldtölva o.s.frv. (að því gefnu að þessi tæki styðji hraða hleðslu)
- **12V DC úttak** : aðallega notað fyrir LED ljósaperu lýsingu.
- **230V AC úttak** : Minnisbók, myndavél, skjátæki og önnur vinnutæki fyrir riðstraumsveitu með 1200W hámarksafl fyrir PWB1200 og 2400W fyrir PWB2400.
- **12V úttak ökutækis**: Útilegubúnaður með 12V tengingu eins og ketlar, kæliskápar fyrir útilegur, ferðakaffivélar, kælíkassar fyrir útilegur.

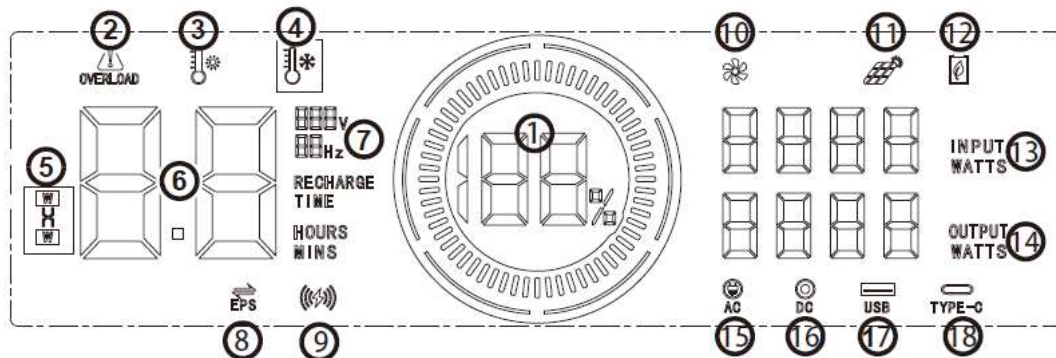


ATHUGIÐ: Jafnstraumsframleiðsla (DC hentar flestum vörum á markaðnum. Sumar vörur með mikinn straum geta kallað fram yfirálagsvörn.



ATHUGIÐ: Tæki með afl yfir 1200W fyrir PWB1200W eða 2400W fyrir PWB2400 má ekki nota með þessari aflstöð.

9.2 Skjár



Staða rafhlöðu (1)	Sýnir hleðslustöðu rafhlöðunnar í einingum (0-10%, 11-20%, 21-30%, 31-40%, 41-50%, 51-60%, 61-70%, 71-80%, 81-90%, 91-100%). Að auki er hleðslustaðan birt sem nákvæm prósentu. Þegar orkustöðin er í hleðslu snúast einingarnar um prósentuhlutfallið.
Ofhleðsluvörn (2)	Í AC-stillingu birtist viðvörðunarskilti með „ofhleðslu“ þegar farið er yfir hámarksafl of lengi eða farið er yfir hámarksafl.
Varnaðarorð um hitavörn (3)	Viftutáknid kveikir á sér til kælingar eftir nokkurn tíma í AC-stillingu.
Viðvörðun um kalda vörn (4)	Hitamælir með snjóhorni birtist ef aflstöðin verður of köld vegna utanaðkomandi áhrifa.
Samhliða (5)	Ýttu á og haltu inni AC hnappnum í meira en 5 sekúndur, bjallan mun gefa frá sér stutt hljóðmerki og LCD skjáinn mun sýna samhliða aðgerðartáknid.
Skjár fyrir hleðslu og afhleðslu (6)	Þegar tækið er með hleðslustraum er HLEÐSLUTÁKNIÐ stöðugt á og birtir samsvarandi hleðslutíma sem eftir er. Þegar tækið er að tæmast birtist endurhleðslutímatáknid ekki, aðeins eftirstandandi afhleðslutími birtist.
Spenna og tíðni skjár (7)	Þegar kveikt er á AC birtir skjáinn samsvarandi úttaksspennustig og tíðni.
EPS (8)	Þegar rafmagnid er tengt og kveikt er á AC úttakinu er táknid alltaf á.
Þráðlaus hleðsla (9)	Ef tækið er með þessa aðgerð er táknid stöðugt á. Ef tækið er ekki með þessa aðgerð birtist táknid ekki.
Vifta (10)	Viftutáknid kveikir á sér til kælingar eftir nokkurn tíma í AC-stillingu.
Sólar- eða DC-hleðsluskjár (11)	Þegar tæki sem nýtir sólarorku eða DC er að hlaða tækið er kveikt á tákninu.
Orkusparandi hamur (12)	Ef þú ýtir á DC hnappinn í meira en 5 sekúndur mun táknid vera stöðugt á og fara í orkusparnaðarstillingu. Ef þú ýtir aftur á DC-hnappinn hverfur táknid og orkusparnaðarstillingin lokast. Þegar kveikt er á orkusparnaðarstillingu slekkur DC sjálfkrafa á sér eftir 12 klukkustundir (afl minna en 2W) og AC slekkur sjálfkrafa á sér eftir 12 klukkustundir (afl minna en 5W).
Hleðsluafli inntaks (13)	Hleðsluafli inntaks er gefið til kynna með „INNTAKI“.
Hleðsluafli úttaks (14)	Heildarúttaksaflið er gefið til kynna með „ÚTTAKI“.
Loftræsting (15)	AC áletrunin og tappatáknid gefa til kynna að 230V úttakið sé virkt.
DC (16)	Tákn fyrir innstungu og DC áletrun gefa til kynna að 12V DC úttökin séu virk.
USB-A (17)	USB-A tákn og USB áletrun gefa til kynna að USB-A úttökin séu virk.
USB-C (18)	USB-C tákn og áletrun af gerðinni C gefa til kynna að USB-C úttakið sé virkt.

10 Ræsing



ATHUGAÐU: Ef ákveðnar tengingar eru ekki notaðar skal slökkva á þeim til að spara rafmagn. Til að gera þetta skaltu ýta á DC hnappinn með stýrivísi eða AC hnappinn með stýrivísi.



ATHUGIÐ: Þegar þú notar viðkomandi neytanda skaltu velja viðeigandi framleiðsla eftir því hvaða straumur er nauðsynlegur fyrir neytandann.

10.1 Virkni kveikt/slökkt

Kveikt á:

1. Ýttu á ON/OFF rofann með stýrivísi þar til stýrivísirinn kviknar grænn. 2. LCD skjárin er sýnilegur.

Slökkt:

1. Haltu kveikt/slökkt á rofanum með því að ýta á stjórnsskjáinn í nokkrar sekúndur. 2. Rekstrarskjárin og LCD skjárin slökknar.



ATHUGIÐ: LCD skjárin slökknar sjálfkrafa eftir ákveðinn tíma án aðgerðar. Ýttu stutt á ON/OFF rofann með stýrivísinum til að kveikja aftur á LCD skjánum.



ATHUGIÐ: Ef slökkt er á DC / AC hnöppunum og enginn neytandi er tengdur við USB-C tenginguna er vörunni lokað sjálfkrafa eftir 120 mínútur til að spara rafmagn.



ATHUGIÐ: Þú getur kveikt eða slökkt á lýsingu á skjánum með því að ýta stutt á ON/OFF rofann með stýrivísi.



ATHUGIÐ: Mundu alltaf að slökkva á vörunni þegar hún er ekki í notkun.

10.2 DC straumur

Ýttu á DC hnappinn með stýrivísi til að veita vörunum jafnstraum.

1. Settu neytanda inn í samsvarandi úttak.
2. Þegar kveikt er á vörunni, ýttu á DC hnappinn með stýrivísinum til að kveikja á 12V DC úttakinu, 12V aukabúnaði ökutækisins og USB tengingum.
3. Samsvarandi stýrivísir kviknar og skjátákn fyrir DC og USB birtast á LCD skjánum.
4. Nú er hægt að nota samsvarandi úttak.
5. Ýttu aftur á DC hnappinn með stýrivísinum til að slökkva á 12V DC, 12V aukabúnaði ökutækis og USB tengingum.
6. Samsvarandi stýrivísir slökknar og skjátákn fyrir DC og USB birtast ekki lengur á LCD skjánum.

10.3 Straumstraumur

Ýttu á AC-hnappinn með stjórnskjánum til að veita vörunum riðstraum.

1. Settu neytanda inn í samsvarandi úttak.
2. Þegar kveikt er á vörunni, ýttu á AC hnappinn með stýrivísi til að kveikja á AC úttökum.
3. Samsvarandi stýrivísir lýsir grænu ljósi og skjátáknið fyrir AC birtist á LCD skjánum.
4. Viftan kveikir einnig á sér þegar hitastigið hækkar og samsvarandi skjátákn birtist á LCD skjánum.
5. Nú er hægt að nota úttakið.
6. Ýttu aftur á straumhnappinn með stýrivísi til að slökkva á straumúttakinu.
7. Stjórnvísirinn slökkvar og skjátáknið fyrir AC birtist ekki lengur á LCD skjánum. Skjátákn viftunnar hverfur um leið og tækið hefur kólnað aftur.



ATHUGAÐU: Þú getur lesið heildarneyslu neytenda þinna á LCD skjánum. Gildið gefur til kynna hversu mikinn kraft vörur þínar fá frá orkustöðinni.

10.4 Ofhleðsluvörn

Aflstöðin er búin yfirálagsvörn.

1. Aftengdu neytandann frá vörunni sem kveikir á ofhleðsluvörninni.
2. Slökktu og kveiktu aftur á vörunni til að staðfesta villuna.
3. Síðan er hægt að nota vöruna eins og venjulega.



ATHUGAÐU: Ef mögulegt er skaltu halda færanlegu orkustöðinni þinni fullhlaðinni áður en hún er ekki notuð til lengri tíma. Annars getur það haft neikvæð áhrif á endingartíma rafhlöðunnar.

Ofhleðsluvörn fyrir rafhlöðupakka PWB 1200 AC úttaksúttak

105%-130% hlutfall álags, farðu í stöðugan aflstillingu eftir 60s;

131%-200% hlutfall álags, farðu í stöðugan aflstillingu eftir 1,5s;

Meira en 200% af málhleðslu, farðu í stöðugan aflstillingu eftir 300ms;

Lokað verður sjálfkrafa fyrir úttak þegar spenna lækkar niður að verndarþröskuldi

Yfirálagsvörn fyrir rafhlöðupakka PWB 2400 AC

105%-130% hlutfall álags, sláðu inn stöðugt afl eftir 10s;

131%-200% hlutfall álags, farðu í stöðugan aflstillingu eftir 1,5s;

Meira en 200% af málhleðslu, farðu í stöðugan aflstillingu eftir 300ms;

Lokað verður sjálfkrafa fyrir úttak þegar spenna lækkar niður að verndarþröskuldi

10.5 Rafmagnstenging

Tengingin er í samræmi við viðeigandi VDE og DIN ákvæði. Tenging viðskiptavinarins sem og framlengingarsnúran sem notuð er verður einnig að vera í samræmi við þessar reglur. Mikilvægar upplýsingar Ef ofhleðsla á sér stað slekkur varan á sér. Eftir kælitímabil (tíminn er breytilegur) er hægt að kveikja aftur á vörunni.

10.6 Skemmdur rafmagnssnúra

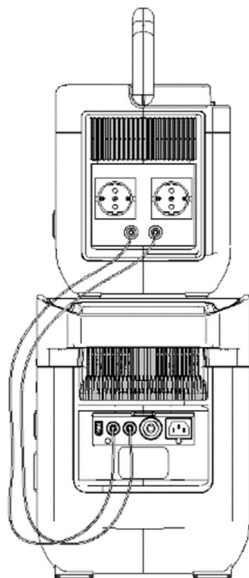
- Einangrunin á rafmagnstengiköplum er oft skemmd. Þetta getur haft eftirfarandi orsakir:
- Þrýstipunktur, þar sem tengikaplar fara í gegnum glugga eða hurðir.
- Hlekkur þar sem tengisnúran hefur verið ranglega fest eða leidd.
- Staðir þar sem skorið hefur verið á tengisnúrur vegna aksturs.
- Einangrunarskemmdir vegna þess að þær voru rifnar úr innstungunni.
- Sprungur vegna öldrunar einangrunar.

Slíka skemmda rafmagnstengla má ekki nota og þeir eru lífshættulegir vegna skemmda á einangrun. Athugaðu reglulega hvort rafmagnssnúrurnar séu skemmdar. Gakktu úr skugga um að tengikaplar séu aftengdir frá rafmagni þegar þú athugar hvort þeir séu skemmdir. Rafmagnstengikaplar verða að vera í samræmi við viðeigandi VDE og DIN ákvæði. Prentun tegundarheitisins á tengisnúrunni er skylda.

11 Samhliða vírtenging PRAMAC merkt (valfrjálst)

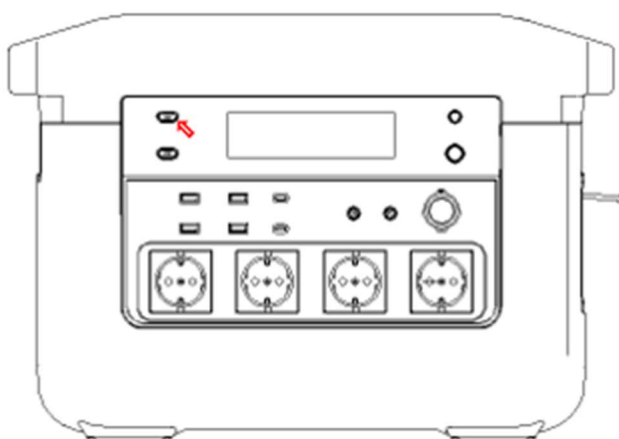
Vinsamlegast notaðu aðeins samhliða sett fyrir P Inverter röð PRAMAC vörumerki **KY000A00001**.

- 1) Setjið rauðu og svörtu endana í samsíða portin.

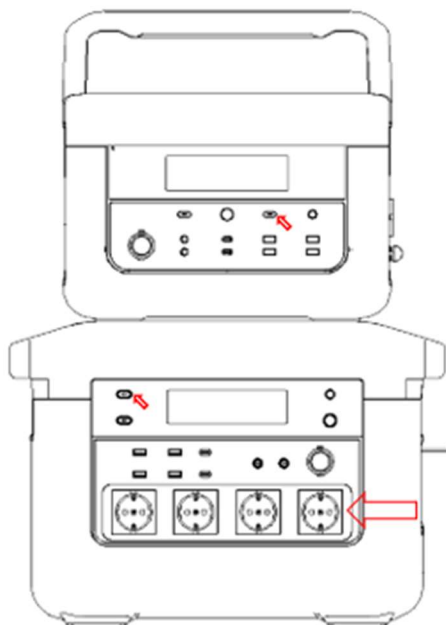


ATHUGIÐ: Rauði og svartí endinn ætti að vera settur inn tiltölulega eins og á hverja einingu. Ekki er hægt að hliðra baktengingu og verndin verður virk.

- 2) Ýttu á AC hnappinn í að minnsta kosti 5 sekúndur, samhliða táknið birtist.



3) Tengdu álagið og kveiktu á AC hnappinum



ATHUGIÐ

- 230 V, 50 Hz spenna er til staðar á samhliða tengi. Notaðu aðeins meðfylgjandi snúrur til að framkvæma samhliða tengingu. Allir aðrir kaplar gætu útsett notandann fyrir raflosti og / eða skemmt vöruna. Ekki nota samhliða stillingu ef snúrurnar eru skemmdar. Lestu notkunarleiðbeiningarnar alveg áður en þú notar samhliða stillingu.
- Aflinu er hlutfallslega dreift samkvæmt gerð í samhliða ham.
- Samhliða notkun ætti að fylgja ofangreindum skrefum. Ef samsíða vírin er settur inn eftir að samsíða hamur hófst, myndi samsíða aðgerð mistakast þar sem einingavörn fór af stað.
- Samhliða aðgerð úthlutaði ekki úttaki samkvæmt aflstigi; ef afl einnar einingar er lágt og afhleðsla á verndarpunkt mun einingin sjálfkrafa slökkva á AC-úttaki og samhliða hamur mun mistakast.
- Stöðugt afl verður sjálfkrafa fellt niður í samhliða ham. Ef vélin sem hlaðin er er meira en 105% af hlutfallslegri hleðslu mun vélin sjálfkrafa slökkva á sér.
- Samhliða stilling verður afturkölluð sjálfkrafa þegar einingin er í hleðslu.

12 Hreinsun



ATHUGIÐ! Slökktu á vörunni áður en þú framkvæmir hreinsunaraðgerðir.

Við mælum með því að þú hreinsir vöruna beint eftir hverja notkun. Þurrkaðu ryk af vörunni af og til með þurrum klút. Ekki nota hreinsiefni eða leysiefni; þau gætu ráðist á plasthluta vörunnar. Gakktu úr skugga um að ekkert vatn komist inn í vöruna.

13 Flutningar



ATHUGAÐU: Þegar þú flytur skaltu ganga úr skugga um að slökkt sé á vörunni og að engir neytendur séu tengdir. Fyrir stutta flutningsvegalengd skaltu bera vöruna með flutningshandfanginu. Ef varan er flutt með bíl eða sambærilegu, vinsamlegast gangið úr skugga um að varan hreyfist ekki meðan á flutningi stendur. Annars getur varan skemmst. Þetta getur leitt til raflosts, hitunar, elds o.s.frv.

14 Geymsla

Geymið vöruna og fylgihluti hennar á dimmum, þurrum og frostlausum stað sem er óaðgengilegur börnum. Þó að það sé leyfilegt að geyma vöruna við hitastig á milli 0 og 40 °C, til að ná betri árangri ætti ráðlagður geymsluhiti að vera á milli 10 og 30 °C. Geymið vöruna í upprunalegum umbúðum. Hyljið vöruna til að verja hana gegn ryki eða raka. Geymið notkunarhandbókina með vörunni. Ekki geyma vöruna í bílnum, farangri, hleðslupalli eða á öðrum heitum stöðum í beinu sólarljósi. Það getur valdið vörubílun, niðurbroti eða hitavandamálum.



ATHUGAÐU: Vinsamlegast hlaðið vélina í 60% fyrir geymslu, athugaðu á 6 mánaða fresti og ef hún er undir 30% skaltu endurhlaða í 60%. Annars getur varan skemmst.

15 Viðhald

Það eru engir hlutar á vörunni sem þarfnast viðhalds. Hafðu verkefni sem ekki er lýst í þessum notkunarleiðbeiningum sem þjónustumiðstöð okkar framkvæmir.

Viðgerðir Viðgerðir á rafbúnaði mega aðeins fara fram af rafvirkjum.

16 Förgun og endurvinnsla

16.1 Athugasemdir fyrir umbúðir

Umbúðirnar eru endurvinnanlegar. Vinsamlegast fargaðu umbúðum á umhverfissvænan hátt.

16.2 Skýringar á lögum um raf- og rafeindabúnað [ElektroG]

Rafmagns- og rafeindatæki eiga ekki heima í heimilissorpi en þeim ætti að safna og farga sérstaklega.

- Notaðar rafhlöður eða endurhlaðanlegar rafhlöður sem ekki eru settar upp varanlega í gamla tækinu verður að fjarlægja án eyðileggingar fyrir förgun. Förgun þeirra er stjórnað af rafhlöðulögunum.
- Eigendum eða notendum raf- og rafeindatækja ber lagaleg skylda til að skila þeim eftir notkun.
- Endanlegur notandi er ábyrgur fyrir því að eyða persónulegum gögnum sínum úr gamla tækinu sem er fargað!
- Tákn yfirstrikaða ruslatunnunnar þýðir að raf- og rafeindabúnaðarúrgangi má ekki farga með heimilissorpi.
- Hægt er að skila raf- og rafeindatækjaúrgangi án endurgjalds á eftirfarandi stöðum: - - Opinber förgun eða söfnunarstaðir (t.d. verkstöðvar sveitarfélaga)
 - Sölustaðir rafmagnstækja (kyrrstæð og á netinu), að því tilskildu að söluaðilar séu skuldbundnir til að taka þau aftur eða bjóðast til þess af fúsum og frjálsum vilja.
 - Hægt er að skila allt að þremur rafmagnstækjum fyrir hverja gerð tækis, sem eru ekki lengri en 25 sentimetrar, til framleiðanda án endurgjalds án þess að kaupa nýtt tæki frá framleiðanda eða fara með það á annan viðurkenndan söfnunarstað í þínu nágrenni.
 - Fyrir frekari móttökuskilyrði framleiðenda og dreifingaraðila, vinsamlegast hafðu samband við viðkomandi þjónustuver.
- Ef framleiðandi afhendir nýtt rafmagnstæki til einkaheimilis getur sá síðarnefndi séð um ókeypis söfnun á gamla rafmagnstækinu að beiðni endanlegs notanda. Hafðu samband við þjónustuver framleiðanda.
- Þessar yfirlýsingar eiga aðeins við um tæki sem sett eru upp og seld í löndum Evrópusambandsins og falla undir tilskipun Evrópusambandsins 2012/19/ESB. Mismunandi ákvæði geta átt við um förgun raf- og rafeindatækja í löndum utan Evrópusambandsins.

16.3 Upplýsingar um gerð rafhlöðunnar [BattG]

Notaðar rafhlöður og endurhlaðanlegar rafhlöður eiga ekki heima í heimilissorpi en þeim ætti að safna og farga sérstaklega.

- Fyrir örugga fjarlægingu rafhlaðna eða endurhlaðanlegra rafhlaðna úr rafmagnstækinu og upplýsingar um gerð þeirra eða efnakerfi, vinsamlegast skoðaðu viðbótarupplýsingar í notkunar- eða

samsetningarleiðbeiningunum.

- Eigendum eða notendum rafhlaðna og endurhlaðanlegra rafhlaðna ber lagaleg skylda til að skila þeim eftir notkun. Skilin takmarkast við heimilismagn.
- Notaðar rafhlöður geta innihaldið mengunarefni eða þungmálma sem geta skaðað umhverfið eða heilsu manna. Endurvinnsla á notuðum rafhlöðum og notkun þeirra hjálpar til við að vernda þessi tvö mikilvægu vandamál.
- Tákn yfirstrikaðs ruslatunnu þýðir að ekki má farga rafhlöðum og endurhlaðanlegum rafhlöðum með heimilissorpi.
- Ef merkin Hg, Cd eða Pb eru einnig staðsett fyrir neðan ruslatunnutáknið stendur þetta fyrir eftirfarandi:
 - Hg: Rafhlaða inniheldur meira en 0,0005% kvikasilfur
 - Cd: Rafhlaða inniheldur meira en 0,002% kadmíum
 - Pb: Rafhlaða inniheldur meira en 0,004% blý
- Hægt er að skila endurhlaðanlegum rafhlöðum og rafhlöðum endurgjaldslaut á eftirfarandi staði:
 - Opinber förgun eða söfnunarstaðir (t.d. verkstöðvar sveitarfélaga)
 - Sölustaðir fyrir rafhlöður og endurhlaðanlegar rafhlöður
 - Endurviðtökupunktur sameiginlegs endurviðtökukerfis fyrir gamlar rafhlöður tækisins
 - Endurviðtökupunktur framleiðanda (ef hann er ekki meðlimur í sameiginlega endurviðtökukerfinu)
- Þessar yfirlýsingar gilda aðeins um endurhlaðanlegar rafhlöður og rafhlöður sem seldar eru í löndum Evrópusambandsins og falla undir tilskipun Evrópusambandsins 2006/66/EB. Mismunandi ákvæði geta átt við um förgun endurhlaðanlegra rafhlaðna og rafhlaðna í löndum utan Evrópusambandsins.

16.4 Fjarlægja rafhlöðuna áður en tækinu er fargað

- Innbyggðu rafhlöðuna verður að fjarlægja og farga sérstaklega á umhverfisvænan hátt áður en tækinu er fargað.
- Gríptu snerturnar af og pakkaðu rafhlöðunni þannig að hún geti ekki hreyfst í umbúðunum. Fylgdu einnig öðrum landsreglum.

17 Villuleit

Eftirfarandi tafla sýnir bilunareinkenni og lýsir úrbótum ef varan þín virkar ekki rétt. Ef þú getur ekki staðfært og lagfært vandamálið skaltu hafa samband við þjónustuverkstæðið þitt.

Galli	Hugsanleg orsök	Úrbætur
Tækið virkar ekki eða ekki eins og búist var við	Vörn gegn ofhitnun	Athugaðu umhverfishita. Úttakið er endurræst þegar rafallinn kólnar.
	Yfirstraumsvörn rafhlöðu	Aftengdu vöruna frá rafmagnstengingunni og framkvæmdu gangsetningu aftur.
	Hleðsluvörn rafhlöðu	Hafðu samband við þjónustudeildina.
	Vörn við lágt losunarhitastig	Athugaðu umhverfishita til að sjá hvort hann sé lægri en -10°C.
	Rafhlaða lágspennuvörn	Hladdu vöruna í tæka tíð og endurræstu eftir að hún hefur verið fullhlaðin.
	Yfirstraumsvörn aflspennubreytis	Athugaðu hvort rafmagnsúttakið sé of mikið eða skammhlaupið.
	Yfirálagsvörn aflspennubreytis	Athugaðu hvort rafmagnsúttakið sé of mikið.
	Skammhlaupsvörn aflspennubreytis	Athugaðu hvort rafmagnsúttakið sé of mikið eða skammhlaupið.
	Vörn gegn yfirspennu við hleðslu	Athugaðu hvort inntaksspennan fari yfir hámarksinntaksspennu.
	Vörn gegn ofhitnun rafhlöðu	Athugaðu hvort umhverfishiti sé hærri en 40°C. Leyfðu vörunni að kólna.

Villukóði	Hugsanleg orsök	Úrbætur
F001	Bilaður rafmagnsmagnari	Hafðu samband við þjónustudeildina.
F002	BMS gat ekki haft samskipti við aðalstyringuna	Hafa samband eftir söluþjónustu
F003	Vifta föst	Athugaðu hvort viftan sé föst og hvort snúran sé rétt tengd
F004	Rafmagnsmagnari ofhitnaður	Slökktu á aflstöðinni og láttu hana kólna. Athugaðu virkni viftanna ef þörf krefur
F005	Ytri skammhlaup eða ofhleðsla	Athugaðu hvort tengt álag sé skammhlaup eða hvort það fari yfir tilgreint málafli.
F006	Vernd vélbúnaðar í áriðli	Athugaðu hvort AC úttakið sé innan tilgreinds vinnusviðs tækisins.
F007	Útgangsspenna aflmagnarans of lág	Fjarlægðu tengda neytandann, slökktu á aflstöðinni og endurræstu
F008	Lágspenna	Endurhlaða rafstöðina.
F009	Útgangsspenna borgaraflsins í des stemmir ekki við aflstöðina	Athugaðu úttak borgaraflsins og lestu leiðbeiningarnar vandlega til að tryggja að rafmagnsmerki tengdrar borgar sé í samræmi við leiðbeiningarnar.
F010	Úttakstíðni borgarafls stemmir ekki við rafstöðina	Athugaðu úttak borgaraflsins og lestu leiðbeiningarnar vandlega til að tryggja að rafmagnsmerki tengdrar borgar sé í samræmi við leiðbeiningarnar.
F011	AC úttaksofhleðsla	Athugaðu hvort rafmagnsaflíð sé of hátt og minnkaðu álagið.
F013	DC hleðsla yfirspenna	Athugaðu hvort inntaksspenna sólar/bíls fari yfir 60V og minnkaðu inntaksspennu jafnspennunnar
F015	DC 12V eða sígarettukveikjari er ofhlaðinn eða skammhlaup	Athugaðu hvort 6514 viðmótið eða sígarettukveikjarinn sé skammhlaup eða of mikið.

18 CE-samræmisyfirlýsing

Dichiarazione CE di Conformità - Declaration CE de Conformité - CE Conformity Declaration - EG Konformitätserklärung - Declaración CE de Conformidad - Declarație CE de Conformitate - EG Konformitätserklärung - EG Overensstemmelses Erklæring - EG Trilgys på 1.3-formålset - Δήλωση επί Ο.Ε.Υ. Overensstemmelse - Δήλωση Συμμόρφωσης - EY Yüklemlülük Beyanname		Próbikielė ir Spalvinė Pabrėžėklė CE CE Vairavėstuvėms ES Atiliektinė Atbilstamība CE Atbilstamības Deklarācija Zgromoski CE Zastavenje o sovpadeniji s pravostrano Evropskoj CE Próbikielė ir Spalvinė Ligeja Próbikielė o Sđadniti Indeksi CE Magyelteljesítési Nyilatkozat - Declarație conformitatei CE - Декларация ЕС на Съответствие - EY - Ligeja o sđadniti
---	---	---

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

fabrikante a persona detentrice della documentazione tecnica autorizzata alla costruzione del fascicolo tecnico - Fabrikant et persona detšavščij na tehničeskiju dokumentaciju, autorizirovan na sostavlenije na tehničeskij fajl - Hersteller und Inhaber der technischen Dokumentationen, der zur Erstellung der technischen Unterlagen befähigt ist - Fabricante y persona poseedora de la documentación técnica autorizada para la elaboración del expediente técnico - Fabricante e pessoa que possui a documentação técnica autorizada para a constituição do fascículo técnico - Fabrikant en houder van de technische documenten met toestemming om het technische dossier samen te stellen - Fabrikant und Inhaber des technischen Dokumentations, sein autorisiert die Aufarbeitung des technischen Dokumenten - Производител и притежател на техническата документация, която е санкционирана да изготвя техническия файл - Fabrikant i detentore della documentazione tecnica autorizzata per la compilazione del fascicolo tecnico - Oda som har tillstånd att skapa den tekniska dokumentationen - Kärntensmyndighet som utvärderar, registrerar och förvarar tekniska dokumentationerna - Valmistaja ja teknisen dokumentaation hallitsija joka on valtuutettu tekniikan asiakirjojen käsittelyyn - Vytroba a osoba, která má v držení technickou dokumentaci a je oprávněna k sestavení technického průkazu - Тоога ба талмилуу техник дүгээлэгийг үйлдвэрлэх, хууль ёсны ордонд оруулах ба хадгалуулах зорилгоор - Kabinoty j osoba, která řídí i technické dokumentace, je

tehniskim dokumentom naznači namo, igljalost sudrži tehničke knjige. Producenti i ovisni poslužitelji dokumentiraju tehnička upravljanja jest do razvoja zbira dokumentov tehničkih. Izotvorit će i zadržati tehnički dokumentaciju, upravljanje njom na ostvarenje tehničkoga posla. Upravo u ovolu, koju mi u drami tehnički dokumenti i je upravljanje sa tehničkim knjigama. Tehnički dokumenti su važna sredstva za razvoj tehnološke znanja. Često su i tehnički dokumenti ostao, a tehnički tekst lako ostaje u fiktivnom svijetu. Tehnički i poslovni dokumenti u dokumentiraju tehničke postupke konstruirati fiktivnih tehnika. Producentima i znanje, primjenjivo na tehničke dokumente, otporniji su na izmjenu na tehnički aspekti. Producenti daju vizualni tehnički dokumentacije, koji je orijentiran za zadržavanje tehničkog znanja

Dichiaro sotto la Sua sola responsabilità che la macchina
 Declares solely and sole responsibility that the machine
 Erkläre unter Ihre eigenverantwortung, dass die machine
 Declara, bajo su sola responsabilidad, que la maquina
 Declara abtovo a sua somente responsabilidade que a maquina
 Verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat de machine
 Erkläre rikent avnärare av maskinen

[illegible][illegible]

PORTABLE POWER STATION

Modello **Modele** **Model** **Modell** **Modelo** **Modeln** **Model** **Modél** **Modell** **Modell** **Mooëll** **Malli** **Model** **Model** **Modells** **Modells** **Model** **Mooem** **Model** **Model** **Modell** **Modell** **Mooen** **Mod**

Output rating

Nº Serie, N° de Serie, Serial No, Serien Nr., N° de Serie, N° de Serie, Seriennummer, Seriennummer, Seriennummer, Seriennummer, Ap
Lpzd, Sejamumero, Vyrobní číslo, Seeria Nr., Sérijas numurs, Serijos Nr., Numer serijnyj, Сериальный номер, Сериовé číslo, Serijska št.,
Sorozatászat, N° de serie, Cizmet neme, Serijski broj

Année construction, Année de construction, Year of construction, Baujahr, Año de construcción, Ano de construção, Bouwjaar, Framställningsår, Konstruktionsår, Tilhvekningsår, Eros, konstruktion, Valmistusvuosi, Rok výroby, Ehitusaasta, Ehitusaasta, Päämistäminen, Rok produkcji, Rok wyroby, Rok výroby, Leto proizvođenja, A gyártás éve, An de constructie, Topnja za izgradnju, Godina gradnje

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(n)
 A la cual esta Declaración está conforme a la Directiva(s)
 Al quale questa dichiarazione si riferisce è conforme a la/e Direttiva/e
 Waar deze Verklaring betrekking heeft, is overeenstemmend bij Directie(s)
 Huvuittä denna Förklaring hänvisar jag till överensstämmelse till Direktiv(er)
 Som denna Erklæring gjælder er i overensstemmelse med Direktiv(erne)
 Till vilken denna Förklaring hänvisar jag överensstämmer Direktiv
 Enzy ovdan ovspomeny si napomenje dajućih stavova odnosi se na Opreke
 Alla (tjänst) ingår i en samtid, rymmande Direktiv(er)

Ke izmenam se toto prohlášení vztahuje je v souladu s Direktivou
Vlastní EC Direktivou
Je součástí se sbírky Direktiv
Karierní listina EK Direktiva, střední Direktivou
Do kterého odůvodnění nebylo přidáno žádná opatření v souladu s Direktivou
Prohlášení se vztahuje k záměru realizace, který je v souladu s Direktivou
Na který se vztahuje toto prohlášení, který je v souladu s Direktivou
Ústřední Směrnice
Analyzuje se a vyhodnocuje v souladu s, možností a
La čer se referenci přezkoumání dle konform Direktivou
Direktiva se vztahuje k záměru realizace, který je v souladu s Direktivou
Na který se vztahuje toto prohlášení, který je v souladu s Direktivou

2014/30/EU - 2014/35/EU - 2014/53/EU - 2011/65/EU a successive modificări e integrații - et succesive modificări e integrații - and subsequent modification and integrations - einschließlich nachfolgender Änderung und Ergänzungen - e successive modificazioni e integrazioni - e sucessivas modificações e integrações - en dater følgende ændringer og suppleringer - med efterfølgende ændringer og tilføjelser - van naderlopende wijzigingen en aanvullingen - en senere modificeringer en opvolgingen - med efterfølgende ændringer og tilføjelser - dāpēc atseļģējamās izmaiņām un pilnībām - van naderlopende wijzigingen en aanvullingen - ja pilkšim izmaiņām ja pilkšim izmaiņām - a následným úpravami a rozšířením - a kolejnych poprawkach i rozszerzeniach - a lisäselvitys- ja lisätoimenpiteiden - a valokojen muutoksista ja lisätoimenpiteistä - ja valokojen jatkuvasta päivityksestä ja lisätoimenpiteistä - wraz z jej potęgowaniami i rozszerzeniami - z korekturami i rozszerzeniami - a následnými úpravami a doplnky - a následným upravením a doplnením - Direktivā, valokojā ar šādi korekturām, papildinājumiem e korekturām - cu successive modificări și integrări - EC s modificacões sucessivas e integrações - inkludierend nachfolgende Änderungen in dem Gesetz

Norme armonizate: - Normes harmonisées: - Harmoniserte Normen: - Normas armonizadas: - Normas harmonizadas: - Geharmoniseerde normen: - Harmonisierte standards: - Harmoniserte standard: - Harmonisovane normy: - Harmonisovani standardi: - Densije standardi: - Sadržaji standardi: - Normy harmonizovani: - Correspodashtie standarty: - Harmonizovani normy: - Udalajni standardi: - Harmonizirani uslovizovki: - Norme armonizate: - Хармонизирани стандарти	EN 62368-1 EN IEC 61068-1 EN IEC 61060-3 IEC 61000-6 EN 61489-1 EN 301 480-17 EN 300 328
--	--

B. Responsabilite: Le Responsable, Authorized by, Der Verantwortliche, El Responsable, O Responsável, De Verantwoordelijke, Den Ansvarlige, Answerlig Person, Ansvärlig, O Yaratıcı, Vastavna ličnost odajaja, Oorvordte, Vollziehend, Pölvõttev, Sanktioneeriv, Förtvivlande m.m., Förtroendeutsett oron, Schwel, Posibildost ol, Enadeltsevt, Rezonablshtl, Otrgovets, Odavornaya lich.

PAOLO CAMPINOTTI

Firma: Signature, Signed, Unterschrift, Firma, Asinatura, Handtekening, Underskrift, Underskrift, Underskrift, Υπογραφή, Аллекривитас, Podpisni, Allekrivitatat.
Paislots Paisloté Paislós Paislamos, Paislós Paislós Ailáris Seemóttót Paislamos Paislós

Paula Lampert

CASOLE D'ELSA.

22/01/2025	02	Bætt við ATHUGIÐ um að hlaða rafhlöðuna fyrir geymslu og að hlaða rafhlöðuna þegar hún er fullhlaðin; Kafli bætt við „8.2.1 Að tengja sólarrafhlöður saman til að styttu hleðslutímann“; Bætt við athugasemd fyrir markaðinn fyrir innstungur fyrir rafmagnsinnstungur; Bætt aflgildum við samhliða stillingu.
08/05/2024	01	EMISSION
Data	Rev.	Skóðaðu lýsingu