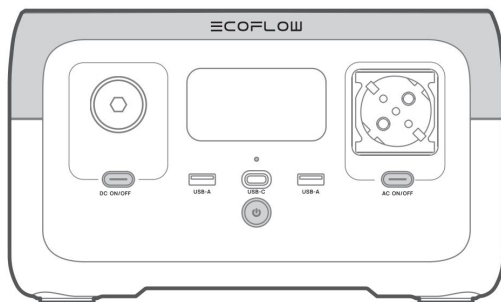


ECOFLOW

ECOFLOW RIVER 2

Kasutusjuhend

V1.0



Vastutusest loobumine

Lugege käesolev kasutusjuhend enne toote kasutamist hoolikalt läbi, et veenduda, et saate tootest täielikult aru ja oskate seda õigesti kasutada. Pärast selle kasutusjuhendi lugemist hoidke see edaspidiseks kasutamiseks alles. Selle toote ebaõige kasutamine võib põhjustada tõsiseid vigastusi teile või teistele või põhjustada toote kahjustamist ja varalist kahju. Kui olete seda toodet kasutanud, loetakse, et mõistate, kiidate heaks ja nõustute kõigi selle dokumendi tingimuste ja sisuga. EcoFlow ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud sellest, et kasutaja ei kasutanud toodet vastavalt käesolevale kasutusjuhendile.

Vastavalt seadustele ja määrustele jätab EcoFlow endale õiguse seda dokumenti ja kõiki tootega seotud dokumente lõplikult tõlgendada. Seda dokumenti võidakse muuta (värskendused, muudatused või lõpetamine) ilma ette teatamata. Värskema tooteteabe saamiseks külastage EcoFlow ametlikku veebisaiti.

Sisu

Tehnilised andmed	1
Ohutusjuhised	2
EcoFlow rakendus	3
Mis on karbis	3
Toote üksikasjad	4
Ülevaade	4
LCD ekraan	5
Toide sisse/välja	6
Laadige oma seadmeid	6
Laadige RIVER 2	7
Vahelduvvoolu laadimine (võrgulaadimine)	7
Päikeseenergia laadimine	7
Auto laadimine	8
USB-C laadimine	8
Lisafunktsioonid	9
X-Boost	9
EPS	9
Veaotsing	10
FAQ	11
Hooldus ja hooldus	11

Tehnilised andmed

Üldine informatsioon	
Kaal	Umbes 3,5 kg (7,8 naela)
Mõõtmed	245 x 215 x 145 mm (9,6 x 8,5 x 5,7 tolli)
Mahutavus	256 Wh (20 Ah 12,8 V) ☐
WiFi (2,4G)	Sagedusvahemik: 20M: 2412-2472MHz/40M: 2422-2462MHz Maksimaalne väljundvõimsus: 16,54 dBm
Bluetooth	Sagedusvahemik: 2402-2480MHz Maksimaalne väljundvõimsus: 4,71 dBm
Mudel	600 EFR
Sisestuse spetsifikatsioonid	
Vahelduvvoolu sisend	220V~240V ~ 50Hz/60Hz, 8A maks
Auto laadimise sisend	12V/24V 8A; 100W Maks
Päikeseenergia laadimise sisend	11-30V 8A; 110W Maks
USB-C sisend	5/9/12/15/20V 3A, 60W Max
Väljundi spetsifikatsioonid	
USB-C väljund	5/9/12/15/20V 3A, 60W Max
USB-A väljund	Max 5V 2,4A 12W pordi kohta
DC väljund	12,6V 8A, 100W Max
Vahelduvvoolu väljund	Puhas siinuslaine, kokku 300 W (tipp 600 W), 230V ~ 50Hz/60Hz*
Aku spetsifikatsioonid	
Raku materjal	LFP aku
Tsükli eluiga	80%+ võimsus pärast 3000 tsüklit
Töötemperatuurid	
Optimaalne ümbritseva õhu temperatuur tööks	20°C ~ 30°C (68°F kuni 86°F)
Ümbritsev temperatuur tühjendamiseks	-10 °C ~ 45 °C (14 °F kuni 113 °F)
Ümbritsev temperatuur laadimiseks	0°C ~ 45°C (32°F kuni 113°F)
Ümbritsev temperatuur ladustamiseks	-10°C ~ 45°C (optimaalne: 20°C ~ 30°C) 14 °F kuni 113 °F (optimaalne: 68 °F kuni 86 °F)

*Ärge vahetage vahelduvvoolu väljundsagedust oma suva järgi, kuna see võib põhjustada mõnede elektriseadmete töötamise lakkamise.

Ohutusjuhised

HOIATUS – Selle toote kasutamisel tuleb järgida järgmisi ettevaatusabinõusid:

Kasutamine

1. Ärge kasutage toodet soojusallika, näiteks tuleallika või kütteahju läheduses.
2. Toote kasutamisel järgige rangelt selles kasutusjuhendis määratud töökeskkonna temperatuuri. Kui temperatuur on liiga kõrge, võib see põhjustada tulekahju või plahvatuse; kui temperatuur on liiga madal, võib toote jõudlus oluliselt väheneda või toode võib lakata töötamast.
3. Kui see toode kogemata süttib, soovitame kasutada tulekustuteid järgmises järjekorras: vesi või veeudu, liiv, tulekustutid, kuivpulber ja süsihappegaaskustutid.
4. Ärge laske sellel tootel vedelikuga kokku puutuda. Ärge kasutage seda toodet vihm või kõrge õhuniiskus.
5. Soovitatav on kasutada niiskustõkkekotte niiskes keskkonnas (näiteks kohtades mere või veekogude ääres), et vältida toote märjaks saamist.
6. Kui toote seest leitakse vett või toode kukub kogemata vette, ei tohi seda kasutada ega uuesti sisse lülitada. Palun asetage see turvalisele avatud alale ja hoidke sellest eemale, kuni see on täielikult kuivanud. Ärge lähenege tootele enne, kui see on kuivanud. Enne toote puudutamist võtke kasutusele elektrilöögivastased meetmed. Kuivatatud toodet ei tohi oma äranägemise järgi ära kasutada ega ära visata. Pärast klienditeenindusega ühenduse võtmist visake see korralikult ära.
7. Kasutage toote pordidest mustuse puhastamiseks kuiva lappi.
8. Ärge kasutage seda toodet tugeva staatilise elektri või tugeva magnetväljaga keskkonnas.
9. Ärge asetage tootele raskeid esemeid.
10. Hoidke toodet kuivas ja ventileeritavas kohas.
11. Hoidke seda toodet lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas.
12. Ärge asetage akut madala õhurõhuga keskkonda, kuna see võib põhjustada tuleohtlikku vedelike lekkimist või isegi plahvatust.
13. Ärge võtke seda toodet lahti ega torgake seda mingil viisil teravate esemetega.
14. Ärge blokeerige ventilaatorit kasutamise ajal jõuga.
15. Ärge puudutage toote porti juhtmete või muude metalliesemetega, et vältida lühist või muud riski.
16. Selle toote kasutamisel või transportimisel vältige lööke, kukkumisi ja tugevat vibratsiooni. Tugeva löögi korral lõpetage kohe selle toote kasutamine ja lülitage toide välja.
17. Ärge kasutage mitteametlike komponente ega tarvikuid, kuna see tühistab garantii. Kui teil on vaja mõnda komponenti või tarvikut välja vahetada, konsulteerige ametlike EcoFlow kanalitega.
18. Seda toodet ei soovitata kasutada isikliku ohutusega seotud meditsiiniliste hädaabiseadmete toiteks, sealhulgas, kuid mitte ainult, meditsiinilise kvaliteediga ventilaatorid (haigla CPAP: pidev positiivne hingamisteede rõhk) või tehiskopsud (ECMO: kehaväline membraani hapnikuga varustamine). Toodet saab kasutada koduventilaatori (kodu CPAP) toiteks.

spetsialistid ei pea neid pidevalt jälgima. Järgige oma arsti juhiseid ja konsulteerige tootjaga seadme kasutamise piirangute osas. Kui seda kasutatakse üldmeditsiiniliste seadmete jaoks, jälgige kindlasti toite olekut, et vool ei katkeks.

19. Kasutamisel tekitavad toiteallika tooted paratamatult elektromagnetvälju, mis võivad tõenäoliselt mõjutada meditsiiniliste implantaatide või isiklike meditsiiniseadmete normaalset tööd nagu südamestimulaatorid, kohleaarsed implantaadid, kuuldeaparaadid, defibrillaatorid jne. Kui kasutate seda tüüpi meditsiiniseadmeid, võtke ühendust tootjaga, et küsida teavet selliste seadmete kasutamise piirangute kohta. Need meetmed on hädavajalikud, et tagada ohutu vahemaa meditsiiniliste implantaatide (nt südamestimulaatorid, sisekõrvaimplantaadid, kuuldeaparaadid, defibrillaatorid jne) ja selle toote vahel kasutamise ajal.
20. Kui toiteplokk on tavarežiimis ühendatud külmikuga, siis toiteplokk võib külmiku võimsuse kõikumise tõttu automaatselt välja lülituda. Kui külmikapis hoitakse ravimeid, vaktsiine või muid väärtuslikke esemeid, on toiteploki ühendamisel toiteallika toote ühendamisel tungival soovitatav seadistada vahelduvvoolu väljundiks EcoFlow rakenduse kaudu „Ära kunagi välja lülitada“, et tagada pidev toide. Kasutajad peaksid pöörama tähelepanu toiteallika energiatarbimisele.
21. Ärge pange sõrmi ega käsi tootesse.
22. Elektripistiku ja juhtme kahjustamise ohu vähendamiseks tõmmake siis pistikust, mitte juhtmest toiteploki lahtiühendamine.
23. Ärge kasutage toiteploki kahjustatud juhtme, pistiku või väljundkaabliga.
24. Elektrilöögi ohu vähendamiseks eemaldage toiteplokk enne proovimist pistikupesast mis tahes juhendatud teenindus.
25. Laske hooldust teostada kvalifitseeritud remonditöötajal, kasutades ainult identseid varuosasid. See tagab toote ohutuse säilimise.
26. Ärge kasutage akut või seadet, mis on kahjustatud või muudetud. Kahjustatud või muudetud akud võivad käituda ettearvamatult, põhjustades tulekahju, plahvatusse või vigastuste ohu.
27. Kasutajad ei tohiks asetada toodet põrandale ega alla 457 mm (18 tolli) kõrgusele. Põrandast kõrgemal, kui olete remondikohas.
28. Pikaajalisel ladustamisel palun tühjendage toodet iga kolme kuu tagant (kõigepealt tühjendage see 0%, seejärel laadige uuesti 60% -ni); tootele ei kehti garantii, kui seda ei laeta ega tühjendata kauem kui 6 kuud.

Kõrvaldamise juhend

1. Kui vähegi võimalik, tühjendage selle toote aku täielikult, enne kui asetate toote selleks ettenähtud akude prügikasti. See toode sisaldab patareisid.
Patareisid on ohtlikud kemikaalid ja neid ei tohi tavalistesse prügikastidesse visata.
Üksikasjade saamiseks järgige akude ringlussevõtu ja kõrvaldamise kohta kohalikke seadusi ja eeskirju.
2. Kui akut ei saa toote enda rikke tõttu täielikult tühjendada, palun ärge visake akut otse akude prügikasti ja võtke ühendust a professionaalne akude ringlussevõtu ettevõtte edasiseks töötlemiseks.
3. Aku ei käivitu pärast liigset tühjenemist, palun visake see ära.

Maandusjuhised

1. See toode peab olema maandatud. Kui see peaks laadimise ajal talitushäireid tegema või rikki minema, tagab maandus elektrivoolule väikseima takistuse, et vähendada elektrilöögi ohtu. See toode on varustatud toitejuhtmega, millel on seadme maandusjuhe ja maanduspistik. Pistik tuleb ühendada pistikupessa, mis on korralikult paigaldatud ja maandatud vastavalt kohalikele seadustele.
2. Seadme maandusjuhtme vale ühendamine võib kaasa tuua elektrilöögi ohu. Kui kahtlete, kas toode on korralikult maandatud, pöörduge kvalifitseeritud elektrikule. Ärge muutke tootega kaasas olevat pistikut – kui see ei sobi pistikupessa, laske kvalifitseeritud elektrikul paigaldada õige pistikupessa.

SALVESTA NEED JUHISED

EcoFlow rakendus

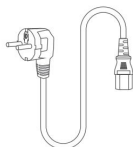


Juhtige, jälgige ja kohandage oma EcoFlow RIVER 2 kaugelt EcoFlow rakendusega.

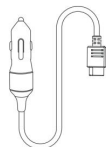
Mis on kabis



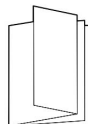
RIVER 2



Vahelduvvoolu laadimine
Kaabel



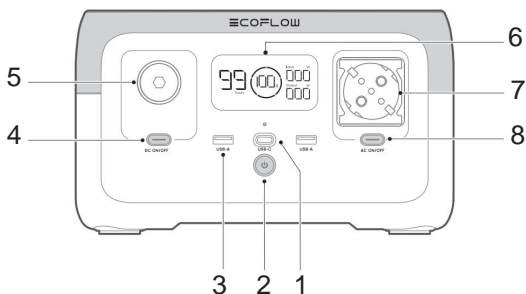
Auto laadimine
Kaabel



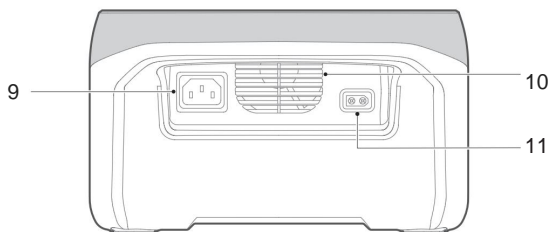
Kasutusjuhend &
Garantii kaart

Toote üksikasjad

Ülevaade

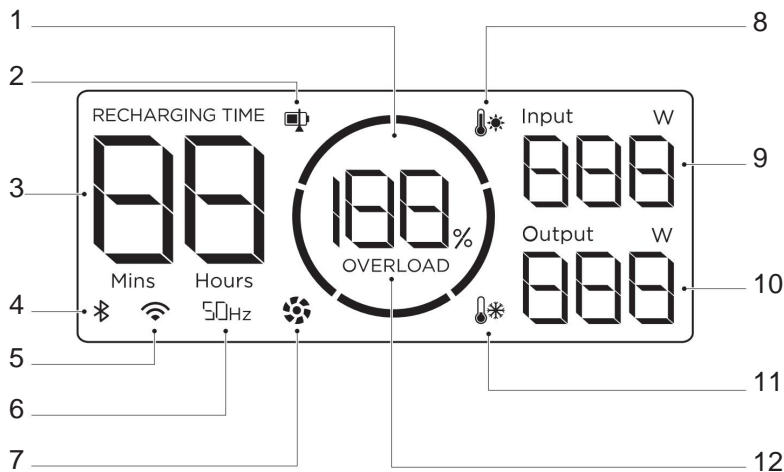


- | | | |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1. USB-C sisend/väljundport | 2. Peamine toitenupp | 3. USB-A väljundport (x2) |
| 4. DC väljundi lüüti | 5. DC väljundi pesa | 6. LCD ekraan |
| 7. Vahelduvvoolu väljundpesa | 8. Vahelduvvoolu väljundlüüti | |



- | | |
|---|---------------------------------|
| 9. X-Stream AC laadimise sisendport | 10. Ventilaator (ärge blokeeri) |
| 11. Auto/päikesenergia laadimise sisendport | |

LCD ekraan



1. Aku järelejäänud protsent

7. Fänn

2. Tühjenemise/taaslaadimise taseme piirang

8. Kõrge temperatuuri hoiatus

3. Järelejäänud laadimis-/tühjendusaeg

9. Sisendvõimsus

4. Bluetooth-ühendus

10. Väljundvõimsus

5. Wi-Fi ühendus

11. Madala temperatuuri hoiatus

6. Vahelduvvoolu väljund

12. Ülekoormuse hoiatus

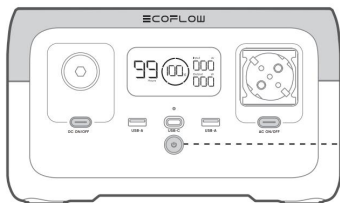


Üksikasju leiate jaotisest "Tõrkeotsing".

Toide sisse/välja

Toote sisselülitamiseks vajutage üks kord toitenuppu. LCD-ekraan süttib ja põhitoite indikaator vilgub valgelt.

Toote ja LCD-ekraani väljalülitamiseks vajutage ja hoidke all toitenuppu (umbes 3 sekundit).



Lühike vajutus sisselülitamiseks/
Toite väljalülitamiseks vajutage pikalt

1. Pärast toote sisselülitamist vajutage üks kord põhitoite nuppu, et seade välja lülitada LCD ekraan.



2. Kui toodet ei kasutata 5 minuti jooksul, lülitub see talveunerežiimi ja LCD-ekraanile lülitub välja.
3. Kui RIVER 2 laeb, ei saa seda välja lülitada, vajutades ja hoides all põhinuppu toitenuppu, välja arvatud juhul, kui laadimiskaabel on enne lahti ühendatud.

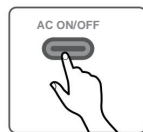
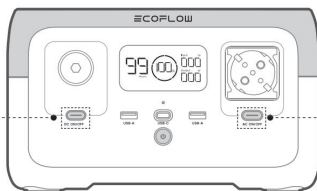
Laadige oma seadmeid

USB-A ja USB-C väljundpordid lülituvad pärast toote sisselülitamist automaatselt sisse.

Vajutage üks kord "DC väljundi lülitit" või "AC väljundi lülitit", et lülitada sisse vastavad alalisvoolu/vahelduvvoolu väljundpesad; nende väljalülitamiseks vajutage uuesti.



Vajutage lühidalt
toitelülitit



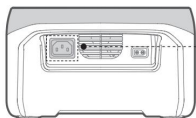
Vajutage lühidalt
toitelülitit



Vahelduvvoolu väljundpesa kasutamisel veenduge, et kõigi laetud seadmete summaarne võimsus oleks väiksem kui nimivõimsus.

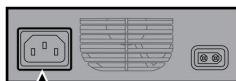
Laadige JÕGI 2

Vahelduvvoolu laadimine (võrgulaadimine)



X-Stream kiirlaadimine
Max 360W

Täielikult laetud 1 tunniga



Vahelduvvoolu laadimiskaabel

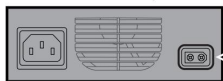
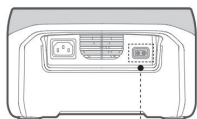


1. Vahelduvvoolu laadimiseks soovitame kasutada üle 10A võimsusega pistikupesa ja jälgida, et pistikupesa töövool oleks pidevalt suurem kui 10A.

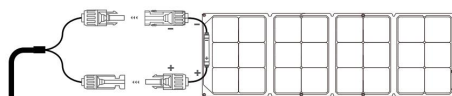


2. Vahelduvvoolu laadimiseks kasutage pakendis sisalduvat vahelduvvoolu laadimiskaablit ja pistikut kaabel pikenduspesa asemel otse seinakontakti.

Päikeseenergia laadimine



Päikeseenergia laadimiskaabel



Päikesepaneel

Max 110W

Täielikult laetud
umbes 3–6 tunniga

1. Päikeseenergia laadimiskaabel (MC4-XT60 adapterkaabel) ja päikesepaneel on kaasas eraldi.



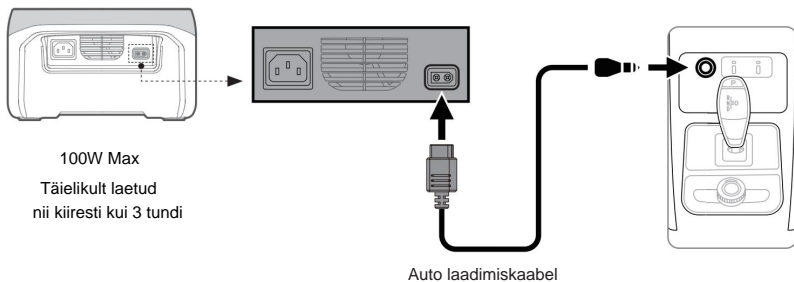
2. Kui kasutate toote laadimiseks EcoFlow päikesepaneeli, ühendage need vastavalt kasutusjuhendis toodud juhistele.
3. Enne päikesepaneeli ühendamist veenduge, et päikesepaneeli väljundpinge on alla 30 V, et vältida toote kahjustamist.

Auto laadimine

Saate toodet laadida auto pistikupesa kaudu. Toode toetab 12V/24V autolaadijaid ja maksimaalset laadimisvoolu 8A.

Ebapiisava auto aku tõttu käivitamise ebaõnnestumise vältimiseks kasutage autolaadijat pärast sõiduki käivitamist. Lisaks veenduge, et autolaadija kaabel on kindlalt sigaretisüütajaga ühendatud.

EcoFlow ei vastuta juhiste mittejärgimisest põhjustatud kahjude või kahjude eest.



USB-C laadimine



USB-C laadimiskaabel (C-tüüpi pistik) ja adapter on kaasas eraldi.

Lisafunktsioonid

X-Boost

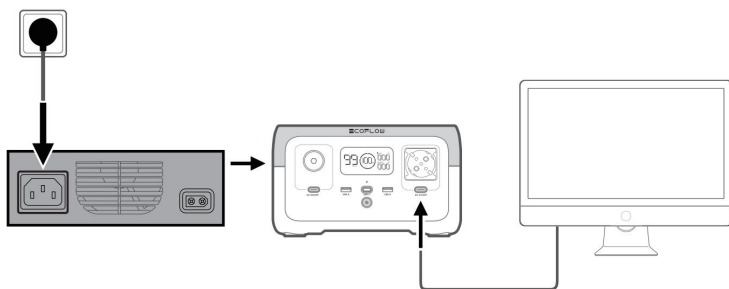
Toode toetab X-Boosti. See suudab toita seadmeid, mille nimivõimsus on kuni 600 W, ilma et see põhjustaks ülekoormuskaitse tõttu tööhäireid. Järgige X-Boosti funktsiooni kasutamisel järgmisi näpunäiteid.

1. X-Boosti funktsioon ei sobi pingekaitsega seadmetele (nt täpne instrumendid).
2. See sobib kütte- ja mootoriga seadmetele. Kontrollimiseks tehke ise testid kas teie seadmed toetavad X-Boosti.

EPS

Toode toetab avariitoiteallikat (EPS). Kui ühendate võrgutoite vahelduvvoolukaabli kaudu toote vahelduvvoolu sisendporti, saate elektriseadmeid toita vahelduvvoolu väljundpordi kaudu (sel juhul tuleb vahelduvvool võrgust, mitte elektrijaamast).

Äkilise elektrikatkestuse korral võib toode automaatselt lülitada akutoitega toiterežiimile 30 ms jooksul.










UPS-i põhifunktsioonina ei toeta EPS 0ms ümberlülitamist. Ärge ühendage toodet ühegi seadmega, mis vajab 0 ms UPS-i (nt andmeserverid ja tööjaamad).



Enne toote kasutamist testige ja kinnitage ühilduvus. Soovitame toita korraga ainult ühte seadet (maksimaalse võimsusega <600 W) ja vältida mitme seadme samaaegset kasutamist, et vältida ülekoormuskaitse käivitamist. EcoFlow ei vastuta seadme rikete või andmekao eest, mis on põhjustatud juhiste mittejärgimisest.

Veaotsing

Näitaja	Probleem	Lahendus
 Viikuv	Aku tühjenemise madal temperatuur	Tavaline töö jätkub automaatselt, kui aku soojeneb.
 Viikuv	Aku tühjenemise kõrge temperatuur	Tavaline töö jätkub automaatselt pärast aku jahtumist.
 Viikuv RECHARGING TIME	Aku laadimine madalal temperatuuril	Tavaline töö jätkub automaatselt pärast aku temperatuuri taastamist üle 3°C.
 Viikuv RECHARGING TIME	Aku laadimine kõrgel temperatuuril	Tavaline töö jätkub automaatselt pärast aku jahtumist.
50Hz  Viikuv	Vahelduvvoolu väljundi madal temperatuur	Tavaline töö jätkub automaatselt, kui toode soojeneb.
50Hz  Viikuv	Vahelduvvoolu väljundi kõrge temperatuur	Veenduge, et toote õhu sisse- ja väljalaskeavad oleksid takistusteta. Tavaline töö jätkub automaatselt pärast temperatuuri langemist.
OVERLOAD Viikuv	USB-C või auto laadimise väljundi ülekoormus	Ühendage ülekoormusseadmed lahti ja taaskäivitage toode normaalse töö jätkamiseks.
50Hz OVERLOAD Viikuv	vahelduvvoolu väljundi ülekoormus	Ühendage ülekoormusseadmed lahti ja taaskäivitage toode normaalse töö jätkamiseks. Koomatud elektriseadmete summaarne võimsus ei tohi ületada nimivõimsust (elektriseadmete võimsuspiirangu kohta X-Boost režiimis vaadake palun X-Boost funktsiooni tutvustust).
RECHARGING TIME OVERLOAD Viikuv	Laadimise ülekoormus	Eemaldage laadimiskaabel ja pärast taaskäivitamist jätkub normaalne töö automaatselt.
 Viikuv	Ventilaator blokeeritud	Kontrollige, kas ventilaator pole võõrkehade poolt blokeeritud.
50Hz Viikuv	Sidetõrge põhijuhtplaadi ja vahelduvvoolu vahel	Tavaline töö jätkub automaatselt pärast taaskäivitamist.



Kui toote kasutamise ajal kuvatakse hoiatus ja hoiatusikoon püsib pärast taaskäivitamist, lõpetage toote kasutamine kohe (ärge proovige seda laadida ega tühjendada). Eelmises tabelis käsitlemata probleemide korral pöörduge EcoFlow klienditeeninduse poole.

FAQ

1. Millist akut toode kasutab?

Kvaliteetne LFP aku.

2. Milliseid seadmeid saab toote vahelduvvoolu väljundpesast toita?

Toote nimivõimsus on 300W ja tippvõimsus 600W. Funktsiooniga X-Boost saavad toote vahelduvvoolu väljundpesad toita seadmeid, mille nimivõimsus on 600 W või alla selle.

Soovitame teil enne kasutamist kontrollida seadmete võimsust ja veenduda, et kõigi laetud seadmete summaarne võimsus on väiksem kui nimivõimsus.

3. Kuidas ma tean, kui kaua suudab toode minu seadmeid laadida?

Laadimisaeg kuvatakse toote LCD-ekraanil, mille abil saab hinnata enamiku stabiilse energiakasutusega seadmete laadimisaega.

4. Kuidas ma tean, kas toode laeb?

Laadimise ajal kuvatakse LCD-ekraanil järelejäänud laadimisaega. Samal ajal pöörleb ringi indikaator aku järelejäänud protsendi ümber ja kuvatakse sisendvõimsus.

5. Kas ma saan toote lennukisse kaasa võtta?

Ei.

6. Kas ma saan muuta toote sagedust?

Enamikul juhtudel soovitame sagedust mitte vahetada. Kui teil on erilistel asjaoludel vaja vahelduvvoolu sagedust vahetada, lülitage vahelduvvoolutoide sisse ja seejärel vajutage ja hoidke vahelduvvoolu väljundlülitit 10 sekundit all või kasutage sageduse vahetamiseks rakendust.

Hooldus ja hooldus

1. Ohutuse tagamiseks ärge hoidke toodet pikka aega temperatuuril üle 45°C (113°F) või madalamal kui -10°C (14°F).
2. Pikaajaliseks säilitamiseks laadige toodet iga kolme kuu tagant (kõigepealt tühjendage see 0%, seejärel laadige see 60%-ni). Tootele ei kehti garantii, kui seda ei laeta ega tühjendata kauem kui 6 kuud.
3. Kui toode on liiga kaua jõude seisnud ja aku on tõsiselt tühi, lülitub see sügava une kaitsereežiimi. Sellisel juhul laadige toode enne uuesti kasutamist täis.

≡COFLOW