

ECOFLOW

ECOFLOW RIVER 2 Max

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. Värskeima 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 Max	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

Mudel	EFR610
Kaal	Umbes 6,1 kg (13,4 naela)
Mõõtmed	270 x 260 x 196 mm (10,6 x 10,2 x 7,7 tolli)
Mahutavus	512 Wh (20 Ah 25,6 V) ---
WiFi (2,4G)	Sagedusvahemik: 20M: 2412-2472MHz/40M: 2422-2462MHz Maksimaalne väljundvõimsus: 15,67 dBm
Bluetooth	Sagedusvahemik: 2402-2480MHz Maksimaalne väljundvõimsus: 4,27 dBm

Sisestuse spetsifikatsioonid

Vahelduvvoolu sisend	220V-240V~50Hz/60Hz, 10A Max
Auto laadimise sisend	12V/24V 8A, 100W Maks
Päikeseenergia laadimise sisend	11-50V 13A, 220W Maks
USB-C sisend	5/9/12/15/20V 5A, 40W Max

Väljundi spetsifikatsioonid

USB-C väljund	5/9/12/15/20V 5A, 40W Max
USB-A väljund	Max 5V 2,4A 12W pordi kohta
DC väljund	12,6 V 40A/3A/3A, 126W Max
Vahelduvvoolu väljund	Puhas siinuslaine, kokku 500 W (tippvõimsus 1000 W) 230V ~ 50Hz/60Hz*

Aku spetsifikatsioonid

Raku materjal	LFP aku
Tsükli eluiga	80%+ võimsus pärast 3000 tsüklit

Töötemperatuurid

Optimaalne töötemperatuur	20°C ~ 30°C (68°F kuni 86°F)
Tühjendustemperatuur	-10 °C ~ 45 °C (14 °F kuni 113 °F)
Laadimistemperatuur	0°C ~ 45°C (32°F kuni 113°F)
Säilitustemperatuur	-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, soovitage 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 mitteametlikke 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 seda 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 tõenäoliselt mõjutavad meditsiiniliste implantaatide või isiklike meditsiiniseadmete (nt südamestimulaatorid, sisekõrva implantaadid, kuuldeaparaadid, defibrillaatorid jne) normaalset tööd. Kui seda tüüpi meditsiiniseadmed on kui kasutate, võtke ühendust tootjaga, et saada 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 toiteallikas on külmikuga tavarežiimis ühendatud, võib toiteallikas külmiku võimsuse kõikumise tõttu automaatselt välja lülituda. Kui külmikapis hoitakse ravimeid, vaktsiine või muid väärtuslikke esemeid, on toiteploki ühendamisel toiteallika toote ühendamisel tungivalt 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 ettearvatult, põhjustades tulekahju, plahvatuse või vigastuste ohu.
27. Kasutajad ei tohiks asetada toodet põrandale ega kõrgemale kui 457 mm (18 tolli) 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 garantiid, 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, ärge visake akut otse akude ringlussevõtu prügikasti ja võtke edasiseks töötlemiseks ühendust professionaalse akude ringlussevõtu ettevõttega.
3. Aku ei käivitu pärast liigset tühjenemist, palun visake see ära.

Maandusjuhised

1. See toode peab olema maandatud. Kui see peaks laadimise ajal talitlushäireid tegema või katkema, 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 ohtu. 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 pistikupesa.

 **SALVESTA NEED JUHISED**

EcoFlow rakendus



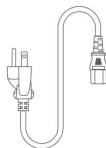
Juhtige, jälgige ja kohandage oma EcoFlow RIVER 2 Maxi kaugelt EcoFlow rakendusega.

Mis on kabis

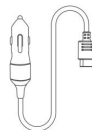
RIVER 2 Max



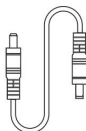
Vahelduvvoolu laadimiskaabel



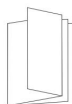
Auto laadimiskaabel



Ühenduskaabel DC5521

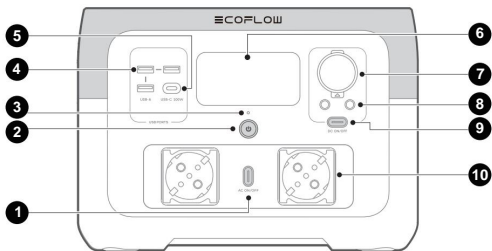


Kasutusjuhend ja garantiikaart



Toote üksikasjad

Ülevaade



1. Vahelduvvoolu väljundlüüti

2. Peatoitelüüti

3. Toiteindikaator

4. USB-A port

5. USB-C port

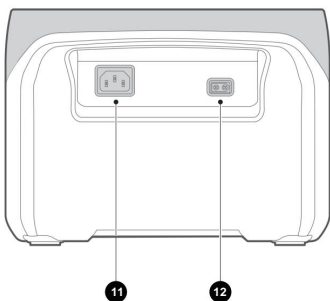
6. LCD

7. Autolaadija pesa

8. DC5521 väljundport (x2)

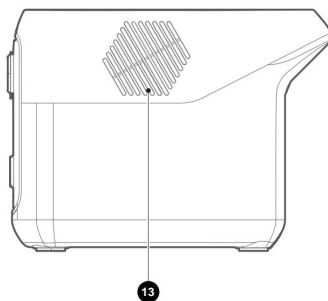
9. DC väljundi lüüti

10. Vahelduvvoolu väljundpesa



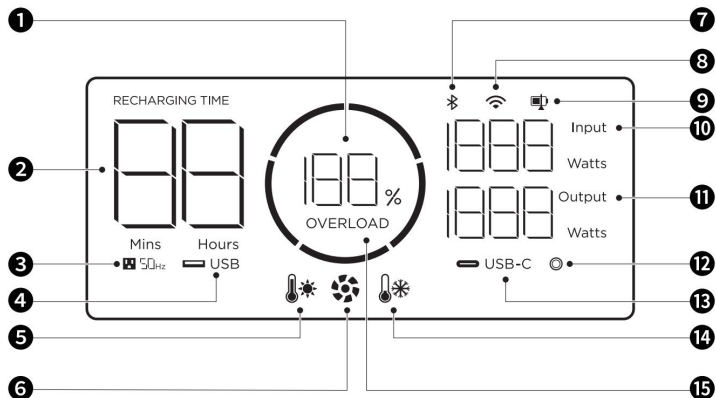
11. X-Stream AC laadimise sisendport

13. Ventilator (ärge blokeeri)



12. Päikeseenergia/auto laadimise sisendport

LCD ekraan



1. Järelejäänud aku

9. Tühjenemise/taaslaadimise taseme piirang

2. Järelejäänud laadimis-/tühjenemisaeg

10. Sisendvõimsus

3. Vahelduvvoolu väljund

11. Väljundvõimsus

4. USB-A väljund

12. Auto väljund

5. Kõrge temperatuuri hoiatus

13. USB-C väljund

6. Ventilatori indikaator

14. Madala temperatuuri hoiatus

7. Bluetoothi ühenduse olek

15. Ülekoormuse hoiatus

8. Wi-Fi olek

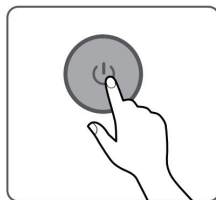
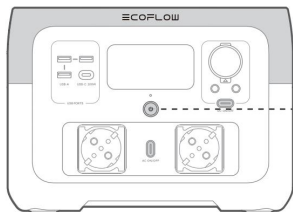


Üksikasju leiate jaotisest "Tõrkeotsing".

Toide sisse/välja

Toote sisselülitamiseks vajutage üks kord toitenuppu. LCD-ekraan süttib ja põhitoe 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 põhitoe nuppu, et seade välja lülitada LCD ekraan.

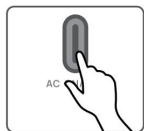


2. Kui toodet ei kasutata 5 minuti jooksul, lülitub see talveunerežiimi ja LCD-ekraanile lülitub välja.
3. Kui RIVER 2 Max laadib, ei saa seda välja lülitada, vajutades ja hoides all peamist toitenuppu, välja arvatud juhul, kui laadimiskaabel on enne lahti ühendatud.

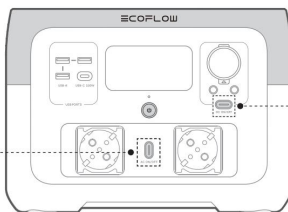
Laadige oma seadmeid

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



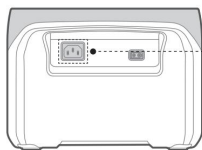
Vajutage lühidalt
toitelülitit



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

Laadige RIVER 2 Max

Vahelduvvoolu laadimine (võrgulaadimine)



X-Stream kiirlaadimine
Max 660W

Täielikult laetud 1 tunniga



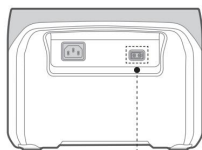
Vahelduvvoolu laadimiskaabel



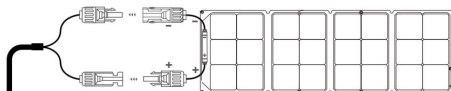
1. Vahelduvvoolu laadimiseks soovitame kasutada üle 10A võimsusega pistikupesa ja jälgida, et pistikupesa töövool oleks pidevalt suurem kui 10A.

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

Päikeseenergia laadimine



Päikeseenergia laadimiskaabel



Päikesepaneel

Max 220W

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 juhised kasutusjuhendis.

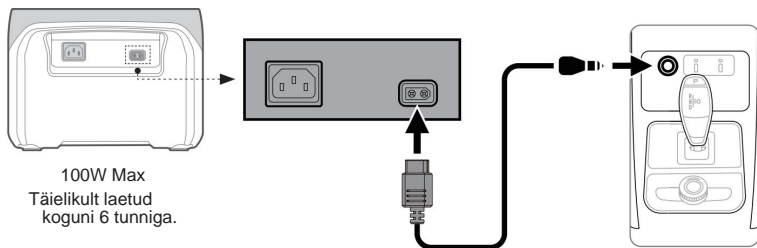
3. Enne päikesepaneeli ühendamist veenduge, et päikesepaneeli väljundpinge on väiksem kui 50 V, et vältida toote kahjustamist.

Auto laadimine

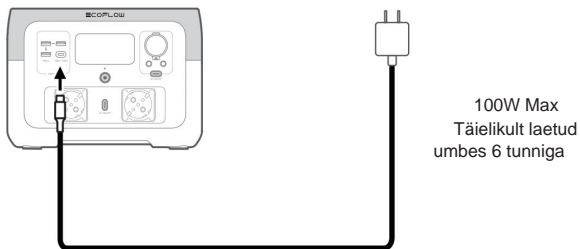
Saate toodet laadida auto pistikupesa kaudu. Toode toetab 12V/24V autolaadijaid ja maksimaalset laadimisvoolu 8A.

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

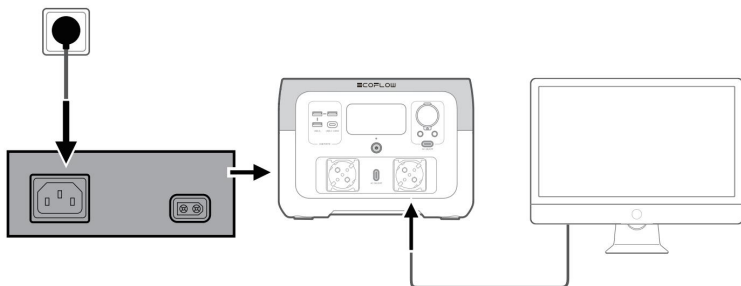
Toode toetab X-Boosti. See suudab toita seadmeid, mille nimivõimsus on kuni 1000 W, ilma et see põhjustaks ülekoormuskaitse tõttu tööhäireid. Järgige X-Boosti funktsiooni kasutamisel järgmisi näpunäiteid.

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 lülituda 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 <1000 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.
60Hz  Viikuv	Vahelduvvoolu väljundi madal temperatuur	Tavaline töö jätkub automaatselt, kui toode soojeneb.
60Hz  Viikuv	Vahelduvvoolu väljundi kõrge temperatuur	Veenduge, et toote õhu sisse- ja väljalaskeavad oleksid takistusteta. Tavaline töö jätkub automaatselt pärast temperatuuri langemist.
 OVERLOAD  OVERLOAD Viikuv	USB-C või auto laadimise väljundi ülekoormus	Ühendage ülekoormusseadmed lahti ja taaskäivitage toode normaalse töö jätkamiseks.
60Hz  OVERLOAD Viikuv	Vahelduvvoolu väljundi ülekoormus	Ühendage ülekoormusseadmed lahti ja taaskäivitage toode normaalse töö jätkamiseks. Koomatud elektriseadmete summaarne võimsus ei tohi ületada nimivõimsust (X-Boost režiimis olevate elektriseadmete võimsuspiirangu kohta 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.
60Hz 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 500W ja tippvõimsus 1000W. Funktsiooniga X-Boost saavad toote vahelduvvoolu väljundpesad toita seadmeid, mille nimivõimsus on 1000 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 huvides ärge hoidke toodet temperatuuril, mis on kõrgem kui lisada imperial pikka aega.
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