



EcoFlow DELTA 3 Plus

Thank you for choosing our product!

Sisu

Selle juhendi kohta

Ülevaade

Välimus

Ekraan

Veateade

Alustamine

Toide sisse/välja

Juhtimine EcoFlow rakenduse kaudu

Toote ühilduvus

Toite oma seadmeid

Laadige oma elektrijaam

Täiustatud funktsioonid

Ladustamine ja hooldus

Ohutusjuhised ja vastavus

Tehnilised andmed

Lisa



KKK



EcoFlow rakendus



Müügijärgne
poliitika



Kogukond

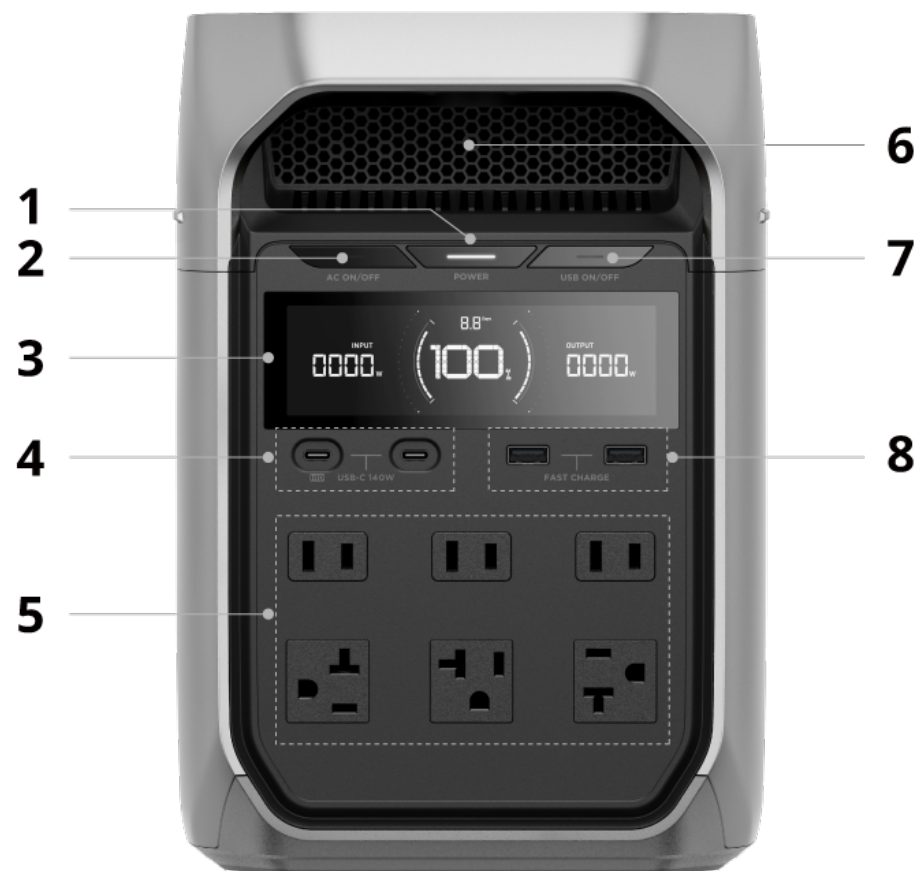
Selle juhendi kohta

- See juhend sisaldab selle elektrijaama sissejuhatust ning üksikasju selle kasutamise, haldamise ja hoolduse kohta. Pange tähele, et seda juhendit võidakse uuendada ilma ette teatamata.
- Teatud selles juhendis kirjeldatud tarvikute ja funktsioonide saadavus võib teie riigist või piirkonnast olenevalt erineda.
- Kõik selles juhendis kuvatavad pildid on mõeldud ainult demonstratiivsel eesmärgil. Palun vaadake tegelikku saadud toodet. Järgmised näited põhinevad EcoFlow DELTA 3 Plus USA versioonil.
- Kui loete seda juhendit PDF-vormingus, pidage meeles, et pääsete sellele juurde veebis aadressil[EcoFlow tugi](#)parema kogemuse ja uusimate värskenduste jaoks.

Ülevaade

EcoFlow DELTA 3 Plus (edaspidi "DELTA 3 Plus" või "elektrijaam") on LiFePO₄ aku ja 1024Wh mahutavusega elektrijaam. Sellel on mitu väljundit, sealhulgas standardsed vahelduvvoolu pistikupesad, USB-A pordid, USB-C pordid, 12 V alalisvoolu pordid ja lisaaku port erinevate seadmete ja seadmete toetamiseks. Laadimisvõimaluste mitmekesisus võimaldab teil hõlpsalt vahetada erinevaid meetodeid vastavalt teie tegelikele vajadustele.

Välimus



1 Peamine toitenupp ¹

Toide sisse/välja

- Elektriyaama sisselülitamiseks vajutage nuppu üks kord. Selle väljalülitamiseks vajutage nuppu pikalt ja 2 sekundit.

Ekraan sisse/välja

- Pärast elektriyaama sisselülitamist vajutage üks kord ekraani sisse- või väljalülitamiseks.

Lähtestage IoT-ühendused

- Kui toitejaam on välja lülitatud, vajutage Bluetoothi ja Wi-Fi ühenduste lähtestamiseks kaua nuppu, kuni ekraanil kuvatakse kaks korda sisselülitamise animatsioon.

2 Vahelduvvoolu väljundi juhtnupp ²

Vahelduvvoolu väljund sisse/välja

- Vastavate toiteväljundite lubamiseks või keelamiseks vajutage nuppu üks kord.

Muutke vahelduvvoolu töösagedust

- Vajutage nuppu ja hoidke seda 10 sekundit all, et praktilistel eesmärkidel muuta vahelduvvoolu väljundsagedust.

3 Ekraan

Näitab tööolekut.

4 USB-C väljundpordid

- Varustab toidet telefonide, sülearvutite, mängukonsoolide või muude seadmete laadimiseks).
- Võimaldab juhtmega side ³ teiste seadmetega (NAS-seadmed, hostarvutid jne) pordi kaudu.

5 Vahelduvvoolu väljundpesad

Varustab vahelduvvoolu koormusi (kodumasinad või muud seadmed). Vahelduvvoolu väljund- ja sisendpesade välimus ja spetsifikatsioonid erinevad vastavalt teie kohalikele standarditele.

6 Soojusava

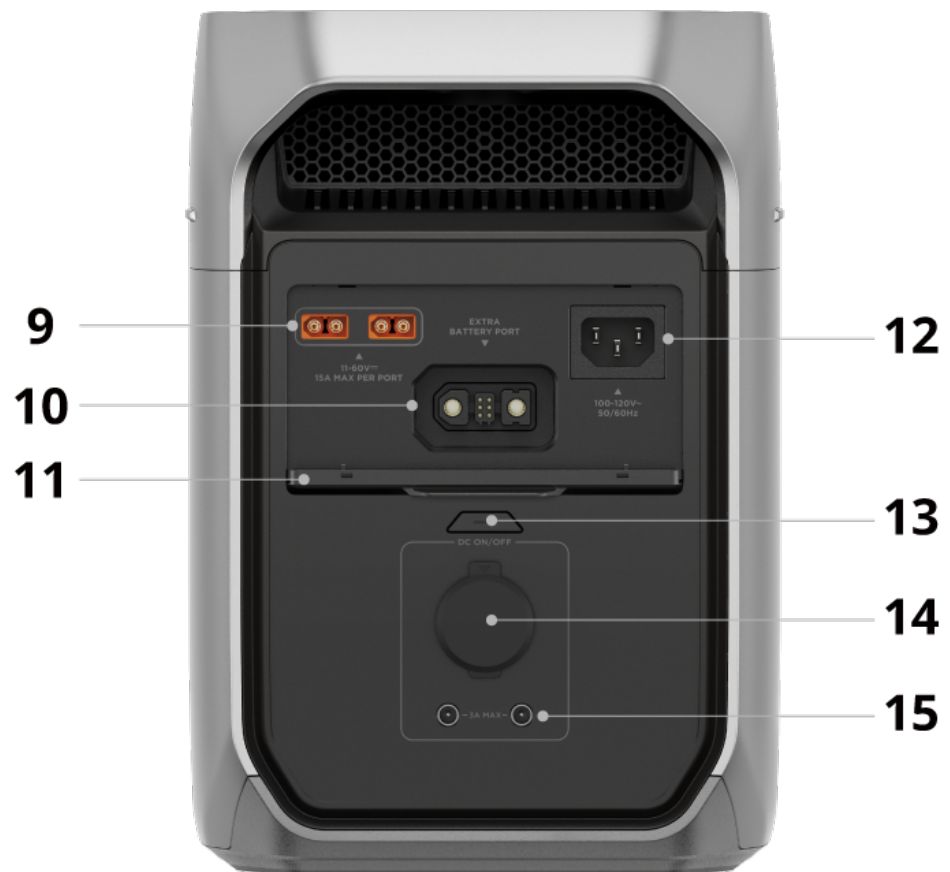
Hajutab sisemise soojuse.

7 USB-väljundi juhtnupp ²

Vajutage üks kord USB-C ja USB-A väljundpordi lubamiseks või keelamiseks.

8 USB-A väljundpordid

Varustab toidet telefonide, sülearvutite, mängukonsoolide või muude seadmete laadimiseks.



9 Päikeseenergia/auto laadimise sisendport

Ühendage laadimiseks elektriyaam päikesepaneelide või sõiduki toiteallikaga (sigaretisüütaja pesa või sisseehitatud akulaadija).

10 Täiendav akupesa

DC toiteallikas

- Ühendage elektriyaam toiteallikaks EcoFlow nutiseadmega.

DC laadimine

- Ühendage laadimiseks elektriyaam EcoFlow generaatori laadija, nutika generaatori või mikroinverteriga.

Aku mahu suurendamine

- Aku mahu suurendamiseks ühendage elektriyaam EcoFlow Smart Extra akuga.

11 Kaitsekate

Kaitseb vedelike ja tolmu eest pikaajalisel ladustamisel.

12 Vahelduvvoolu laadimise sisendport

Ühendab elektriyaama laadimiseks vahelduvvooluallikaga (pistikupesa või generaator).

13	12 V alalisvoolu väljundi juhtnupp ²
Lubab või keelab 12 V alalisvoolu väljundpordid.	
14	12V DC väljundport (sigaretisüütaja)
Toidab 12 V alalisvoolu koormusi (auto külmikud või muud seadmed).	
15	12V DC5521 väljundpordid
Toidab 12 V alalisvoolu koormusi (ruuterid, turvakaamerad, efektipedaalid või muud seadmed).	

Peamine toitenupp ¹

Peatoitenupu indikaator vilgub valgelt, kui elektrijaam värskendab püsivara.

Vahelduvvoolu / USB / 12 V alalisvoolu väljundi juhtnupp ²

Väljundi juhtnupu indikaator vilgub valgelt, kui tuvastatakse ebatavaline väljundvõimsus. Proovige selle uuesti lubamiseks järgmisi samme.

- Vajutage uuesti nuppu;
- Eemaldage ja ühendage uuesti seadme(te) toitejuhe;
- Uuendage elektrijaama püsivara EcoFlow rakenduse kaudu.

Juhtmega side ³

UPS-režiimis saab elektrijaam (ainult DELTA 3 Plus) suhelda teiste seadmetega USB-C andmekaabli abil. See võimaldab kasutajatel jälgida elektrijaama tööolekut ja konfigurierida UPS-i sätteid arvutis. Lisateavet leiate peatükist "Katkematu toiteallikas (UPS)".

Ekraan

- 
- Kasutuskogemuse parandamiseks võidakse ikoone värskendada. Vaadake tegelikku ekraani.

Funktsiooniriba



1	Wi-Fi
Sees: Wi-Fi-ühendus õnnestus.	
Vilgub: Elektri jaama ühendatud Wi-Fi pole saadaval.	
Väljas: WiFi-ühendus katkes.	
2	Bluetooth
Sees: Bluetooth-ühendus õnnestus.	
Vilgub: Bluetoothi sidumine on pooleli.	
Väljas: ① Wi-Fi on ühendatud ja Bluetooth katkestatakse. ② Bluetooth on katkestatud, kuna teie telefoni Bluetooth on välja lülitatud.	
※Lisateavet leiate peatükist "Juhtmine EcoFlow rakenduse kaudu".	
3	Isejõuline
Sees: Omatoitega töörežiim on EcoFlow rakenduses lubatud.	
4	Varureserv
Sees: Varureservi tase määratakse EcoFlow rakenduses.	
5	TOU režiim
Sees: TOU (kasutusaeg) režiim on EcoFlow rakenduses lubatud.	
6	Plaanitud ülesanded
Sees: Rakenduses EcoFlow on konfigureeritud vähemalt üks ajastatud ülesanne.	
7	Tormivalvur
Sees: Tormivalvur on sisse lülitatud. Kiireks laadimiseks veenduge, et Wi-Fi on ühendatud ja elektri jaam oleks ühendatud võrgutoitega.	
※Nendel tingimustel on plaanitud vahelduvvoolu laadimine ja päikeseenergia/auto laadimine keelatud.	
8	Väljundpordi mälu
Sees: Väljundpordi mälu on lubatud. Kui elektri jaam lülitatakse välja, läbib püsivara uuenduse või saavutab tühjenemise taseme, salvestab see praeguse väljundi oleku enne väljalülitamist. Pärast sisselülitamist, püsivara uuendamise lõpetamist või tühjenemise taseme ületamist taastab see automaatselt kõik väljundid.	
※Elektri jaam ei taasta väljundit, kui see väljundport on ooteaja tõttu automaatselt välja lülitatud või kui see lülitatakse käsitsi välja, vajutades vastavat juhtnuppu.	
9	Keela võrgu ümbersõit
Sees: Vahelduvvoolu möödaviigu väljund on EcoFlow rakenduses keelatud. Nüüd tuleb vahelduvvool elektri jaamast, mitte võrgust, isegi kui võrgust on vahelduvvoolu sisend.	

10 UPS-i indikaator

Sees: UPS-i funktsioon on saadaval/aktiivne.

11 Fänni olek

Sees: Ventilaator töötab.

Vilgub: Ebanormaalne ventilaatori olek.

12 Generaatori automaatne sisse-/väljalülitus

Sees: Ühendatud generaatori automaatne käivitamine/seiskamine on EcoFlow rakenduses seadistatud. See funktsioon kehtib ainult EcoFlow Smart Generatori puhul, mis on ühendatud selle elektrijaamaga lisaaku pordi kaudu.

13 Reguleeritav laadimiskiirus

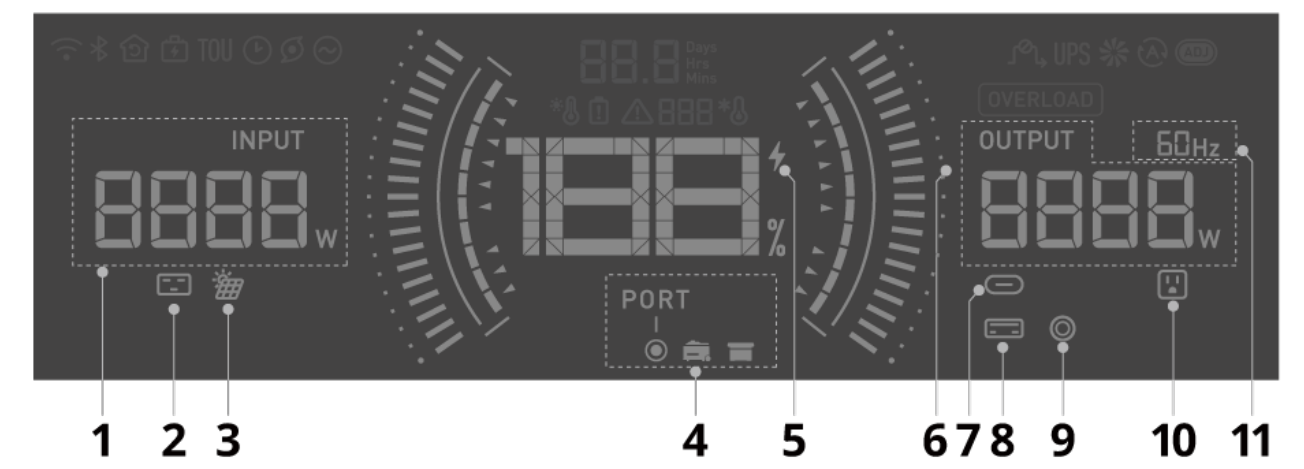
Sees: Vahelduvvoolu laadimiskiirus on käsitsi seadistatud. Elektrijaama laadimine toimub EcoFlow rakenduses määratletud kohandatud kiirusega.

Toite sisend/väljund üksikasjad



Pordi rike tuvastatakse, kui sisendi/väljundi ikoon vilgub.

Kontrollige veaotsingu EcoFlow rakendusesiseseid juhiseid.



1 Kogu sisendvõimsus

Sees: Näitab kogu sisendvõimsust.

2 Vahelduvvoolu sisend

Sees: Port on füüsiliselt ühendatud ja sellel on toite sisend.

3 Päikeseenergia sisend / auto sisend

Sees: Port on füüsiliselt ühendatud ja sellel on toite sisend.

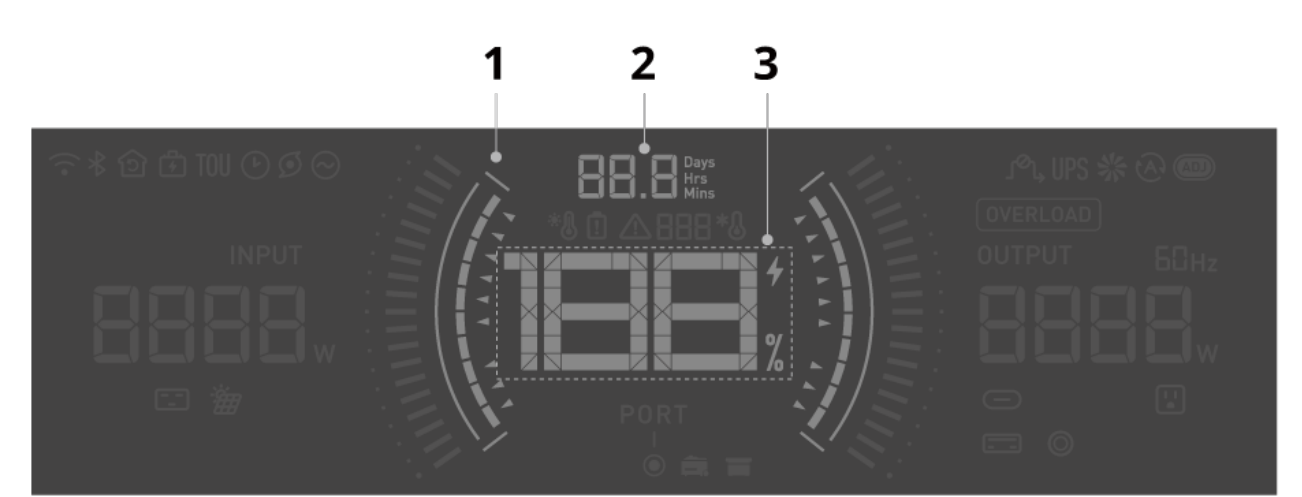
Vilgub:

- 1. Näitab, et nõrga valguse kaitse on rakendunud või
- 2. Näitab üle- või alapinget.

4 Täiendav aku sisend/väljund

	Sees: Ühilduv EcoFlow toode (EcoFlow Smart Extra Battery, EcoFlow Smart Generator jne) on ühendatud Extra Battery pordi kaudu.
5	Laadimise olek
	Sees: Elektri jaam laeb.
6	Kogu väljundvõimsus
	Sees: Näitab kogu väljundvõimsust.
7	USB-C väljund
	Sees: USB-C pordid on lubatud.
8	USB-A väljund
	Sees: USB-A pordid on lubatud.
9	12V DC väljund
	Sees: Sigaretisüütaja ja DC5521 pordid on lubatud.
10	Vahelduvvoolu väljund
	Sees: Vahelduvvoolu väljundpesad on lubatud.
11	Sagedus
	Sees: Kuvab vahelduvvoolu toitesageduse (50 Hz / 60 Hz).

Aku taseme üksikasjad



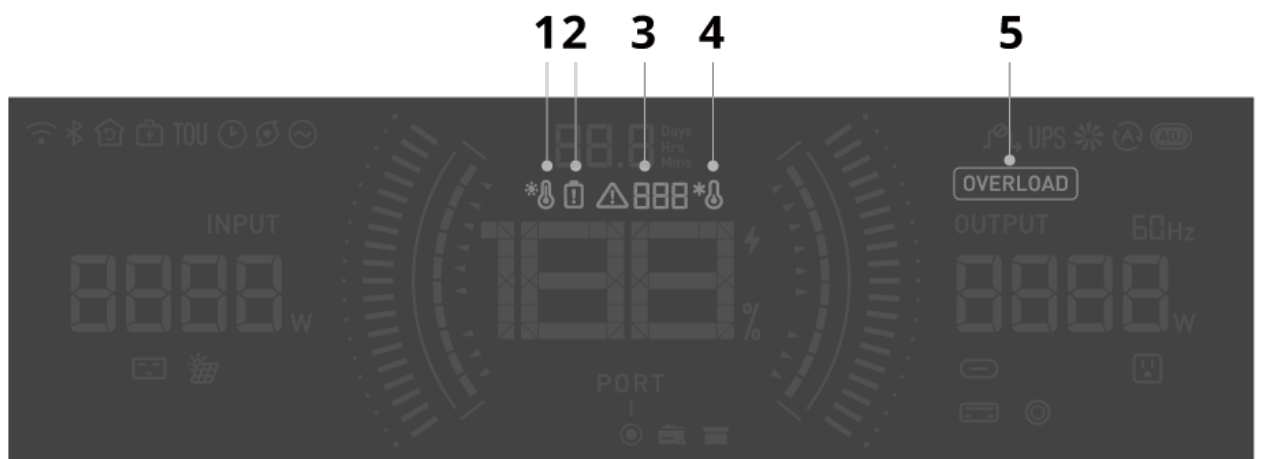
1	Laadimise / tühjenemise piirang
	Sees: Laadimispiir (roheline) või tühjenemise limiit (punane) määratakse EcoFlow rakenduses.
2	Järelejäänud laadimis- / tühjendusaeg
	Sees: Kuvab järelejäänud laadimis- või tühjendusaega.
3	Aku tase
	Sees: Näitab praegust aku taset.

Veateade



Kui veateade pärast tõrkeotsingut ei kao, lõpetage kohe selle kasutamine (ärge proovige laadida ega tühjendada).

Vea ikoonid



1 Kõrge temperatuuri hoiatus

Vilgub: Käivitub kõrge temperatuurikaitse. Lõpetage töötamine ja asetage elektrijaam soojusallikatest eemale hea ventilatsiooniga kohta. Häire kaob, kui elektrijaama temperatuur taastub normaalsele töötasemele.

2 Aku viga

Vilgub: Ilmnes viga. Kontrollige veaotsingu EcoFlow rakendusesiseseid juhiseid.

3 Veakood

Sees: Ilmnes viga. Kontrollige veaotsingu EcoFlow rakendusesiseseid juhiseid.

4 Madala temperatuuri hoiatus

Vilgub: Madala temperatuuri kaitse rakendub. Liigutage elektrijaam soojemasse kohta, et tagada selle kasutamine sobivas temperatuurivahemikus. Hoiatus kaob, kui elektrijaama temperatuur taastub normaalsele töötasemele.

5 Ülekoormuse hoiatus

Vilgub: Ülekoormuskaitse rakendub. Ühendage mõned seadmed elektrijaamast lahti, et vähendada üldist väljundvõimsust. Hoiatus kaob, kui väljundvõimsus taastub tavapärasele tasemele.

Sumiseja

Elektrijaama helin jätkab alarmi (piiks kolm korda sekundis) kui tuvastatakse tõsine pordi rike.

Lõpetage viivitamatult elektrijaama kasutamine, eemaldage kõik sisend- või väljundühendused ja võtke veaotsinguks ühendust EcoFlow klienditeenindusega.

Alustamine

Toide sisse/välja

- Toide sisse

Elektrijaama sisselülitamiseks vajutage nuppu üks kord.

- Toide välja

Selle väljalülitamiseks vajutage nuppu pikalt ja 2 sekundit.

- Ekraan sisse/välja

Pärast elektrijaama sisselülitamist vajutage üks kord ekraani sisse- või väljalülitamiseks.



1. Elektrijaama ei saa peamise toitenupu kaudu välja lülitada, kui sellel on laadimissisend. Ühendage esmalt laadimiskaabel lahti.
2. Kui te ikka ei saa elektrijaama välja lülitada, katkestage Bluetooth-ühendus teiste seadmetega (nt generaatoriga) ja proovige uuesti.

Juhtimine EcoFlow rakenduse kaudu

EcoFlow pakub seadmete haldamiseks kaasrakendust. Selle mobiilirakendusega saate:

- Nautige kõik-ühes oma EcoFlow seadmete juhtimist kõikjalt. Jälgige reaalsajas
- värskenduste abil sujuvalt energiatarbimise üksikasju. Isikupärastage oma
- energiaskeemi mitmesuguste kohandatavate valikute abil. Saate kohe
- rakendusesisese veaotsingu ja püsivara värskendused.



Skannige QR-kood või laadige see alla

aadressilt: <https://download.ecoflow.com/app>

Seadme sidumine ja Interneti seadistamine

Pärast EcoFlow konto edukat registreerimist siduge oma EcoFlow seadmed oma kontoga, et tagada seadme seadetele kaugjuurdepääs.

Uue EcoFlow seadme sidumiseks tehke järgmist.

1. Külastage rakendust EcoFlow ja logige sisse oma EcoFlow kontole.
2. Uute EcoFlow seadmete otsimiseks puudutage paremas ülanurgas nuppu Lisa seade.
3. Valige oma EcoFlow seade ja järgige seadme sidumise ja Wi-Fi seadistamise lõpuleviimiseks hüpikakna juhiseid.

Kas te ei leia seda elektrijaama Bluetoothi kaudu?

Proovige järgmisi samme.

1. **Väljalülitamine:** Vajutage ja hoidke põhitoite nuppu 2 sekundit all, et elektrijaam välja lülitada.
2. **Lähtestage Bluetooth:** Kui elektrijaam on välja lülitatud, vajutage ja hoidke põhitoite nuppu vähemalt 5 sekundit pärast ekraani sisselülitamist, et lähtestada kõik Bluetoothi ja Wi-Fi ühendused.
3. **Lülitage sisse ja proovige uuesti:** Vajutage ja hoidke põhitoite nuppu 2 sekundit all, et elektrijaam sisse lülitada ja uuesti otsima hakata.
4. Kui probleem püsib, võtke ühendust tehnilise toega.

Bluetoothi ooterežiimi näpunäide:

Sellel elektrijaamal on Bluetoothi toiteooterežiim saadaval. Bluetoothi toiteooterežiimis hoiab see elektrijaam Bluetoothi sisse lülitatuna, kui see on välja lülitatud. See võimaldab teil elektrijaama kaugjuhtimisega EcoFlow rakenduses Bluetoothi kaudu sisse lülitada.

Bluetoothi ooterežiim nõuab aga teatud energiatarbimist. Kui te seda funktsiooni ei vaja või soovite lühendada aega, mil Bluetoothi toiteooterežiim on aktiivne, saate EcoFlow rakenduses Bluetoothi ajalõpu sätet reguleerida.

Juhtimine telefoni kaudu

EcoFlow rakendusega saate hallata kõiki oma telefoni EcoFlow sidumisseadmeid.

Elektrijaam toetab Wi-Fi- ja Bluetooth-ühendusi, kohandudes erinevate võrgutingimustega, et tagada mugav juurdepääs seadme sätetele.

- **Internetiga**

Kui Wi-Fi on stabiilne, pääsete seadme sätetele juurde Interneti kaudu. See meetod on alati soovitatav, et teie EcoFlow seade saaks õigeaegselt püsivara värskendusi ja tõuke.



- Ilma Internetita

Kui Wi-Fi-ühendus on piiratud, saate elektrijaama Bluetoothi kaudu kohapeal hallata.



Toote ühilduvus

EcoFlow Smart lisaaku

Nimi	Mudel
EcoFlow DELTA 3 Smart lisaaku	EF-DL-E10-4
EcoFlow DELTA Pro 3 nutikas lisaaku	EFD521-EB
EcoFlow DELTA 2 Smart lisaaku	EFD330-EB
EcoFlow DELTA 2 Max Smart lisaaku	EFD350-EB
EcoFlow DELTA Max Smart lisaaku	EFD310-EB

Muud EcoFlow tooted

- Vastava kasutusjuhendi vaatamiseks klõpsake toote nimel.

Nimi	Mudel
EcoFlow WAVE 2 kaasaskantav konditsioneer	EFKT210
EcoFlow PowerStream mikroinverter	EFWN511, EFWN511B
EcoFlow 800W generaatori laadija	EF-FC-301-1
EcoFlow Smart Generator kahe kütusega	EFG200 (ainult laadimine)
EcoFlow Smart Generator 4000 (kahe kütusega)	EF-SG-H01-1 (ainult laadimine)

Toite oma seadmeid

- Toiteallika lubamiseks vajutage üks kord USB/12V DC/AC väljundi juhtnuppu.
- Ühendage oma seadmed vastavate toiteväljunditega.

USB väljundportide kaudu

Elektrijaama USB-väljundpordid toetavad järgmisi laadimisprotokolle.

USB-C	UFCS (36W) / PD3.1 / QC3.0
USB-A	QC3.0

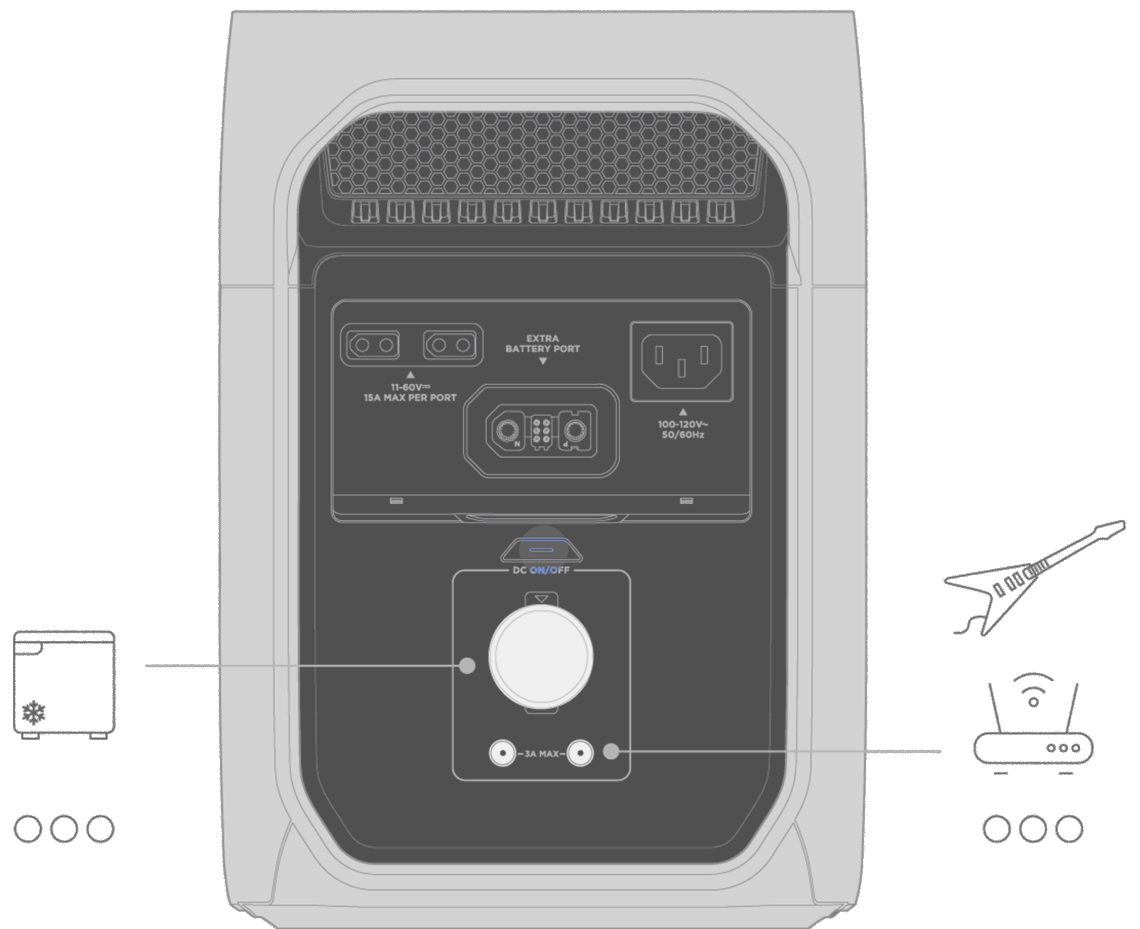


Elektroonikaseadet on soovitatav laadida ühilduva USB-laadimiskaabli abil.

Maksimaalne väljundvõimsus ei pruugi olla saadaval, kui kaabel või seade ei toeta vastavat protokoll.

12V DC väljundportide kaudu

Seadme sisselülitamisel elektrijaama sigaretisüütaja abil veenduge, et see vastaks seadme hetkekäivitusvoolu/pinge nõuetele. Vastasel juhul ei pruugi seade normaalselt käivituda (olenevalt tegelikust testimisest).



Vihje

12 V alalisvoolu väljundpordid toetavad 126 W koguvõimsust.

Vahelduvvoolu väljundpesade kaudu



Vahelduvvoolu töösagedus

Vajutage nuppu ja hoidke seda 10 sekundit all, et praktilistel eesmärkidel muuta vahelduvvoolu väljundsagedust.

Vahelduvvoolu ajalõpu näpunäide

Elektrijaama vahelduvvoolu väljundpesa lülitub automaatselt välja, kui port on teatud aja jõude. Kui elektrijaam on ühendatud vahelduva koormusega, nagu külmkapp või konditsioneer, võib see funktsioon käivituda.

Kui teil on vaja oma seadet pidevalt toita, näiteks kui hoiate külmikus ravimeid, vaktsiine või muid väärtuslikke esemeid, määrake rakenduses EcoFlow elektrijaama vahelduvvoolu ajalõpu intervalliks "mitte kunagi". Lisaks kontrollige regulaarselt elektrijaama aku taset.

Keela võrgust möödaviigu väljund

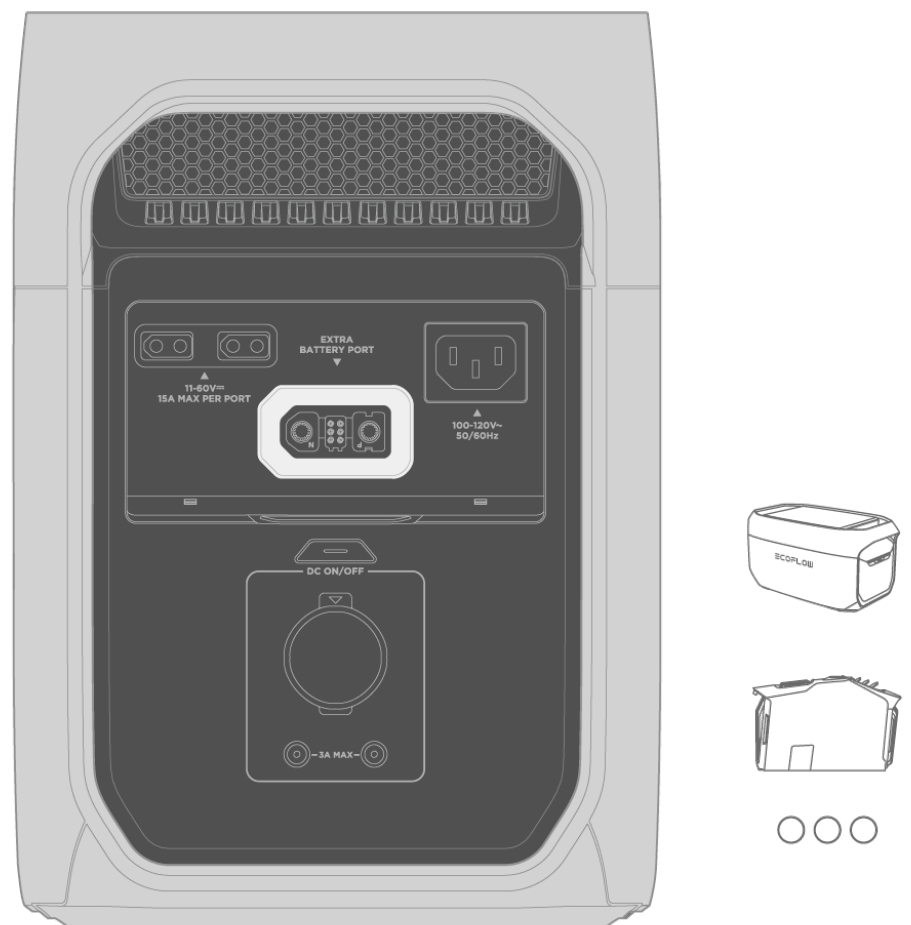
Seadmete sisselülitamisel **möödaviigu režiim**, võib võrgutoite ebastabiilsus põhjustada seadme ebaõiget töötamist või kahjustada saada. Lülitage see säte EcoFlow rakenduses sisse seadmete jaoks, mis vajavad kvaliteetset väljundvõimsust (nt kölarid), kasutavad ainult elektrijaama vahelduvvoolu väljundvõimsust.

- Möödaviigurežiim: kui laadite ja tühjendate seadet samaaegselt (vahelduvvoolu sisend- ja väljundportide kaudu), lubab seade automaatselt möödaviigurežiimi.

Lisaaku väljundpordi kaudu (XT150)

Pärast elektrijaama sisselülitamist ühendage oma EcoFlow toode (elektrijaamaga ühilduv ja toetab XT150 laadimist) EcoFlow lisaakukaabli abil lisaaku väljundporti.

Täiendav akuport toetab nii toite sisendit kui ka väljundit. Palun vaadake "[Peatükis Laadige oma elektrijaam](#)".limateabe saamiseks.



Märka

Lisaaku laadimisel veenduge, et elektrijaam oleks ühendatud toiteallikaga.

Laadige oma elektrijaam



Laadimisvõimsus

Kui ühendate ühilduva EcoFlow lisaakuga, võib laadimiskiirus ulatuda umbes 2000 W-ni.

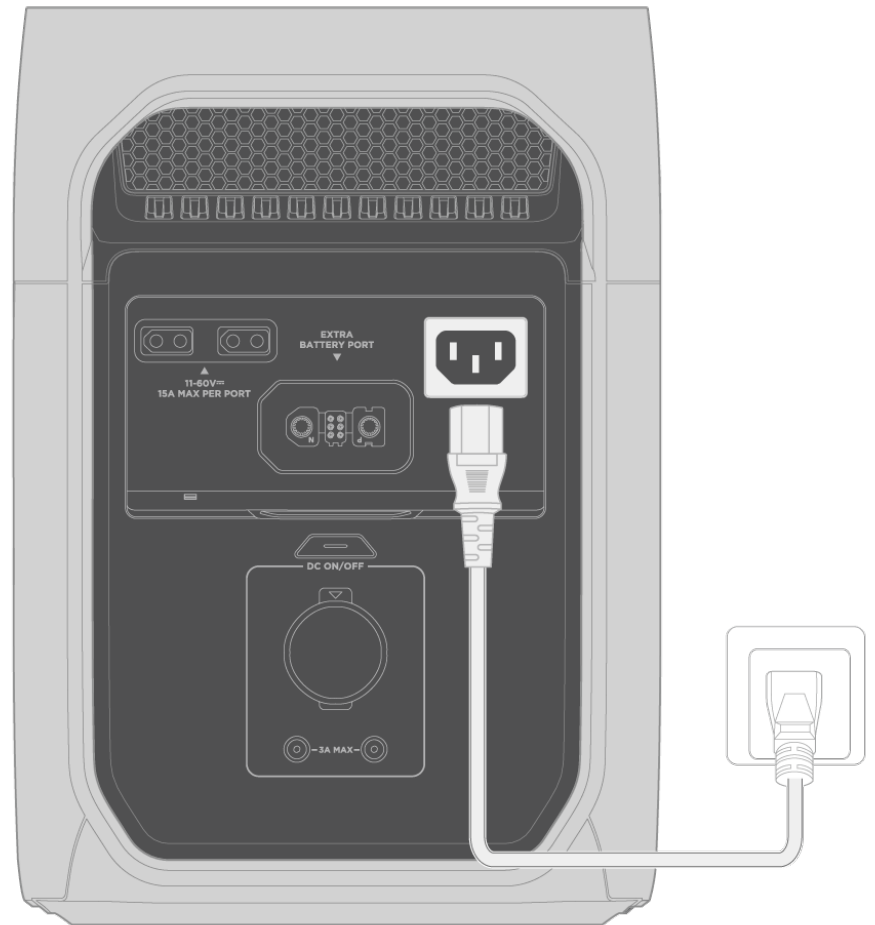
Laadimise prioriteet

Elektrijaam toetab mitme sisendallika samaaegset ühendamist vahelduvvoolu sisendpordi, XT60 sisendpordi ja lisaaku pordi (XT150) kaudu järgmise laadimisprioriteediga:

EcoFlow mikroinverter	XT150 DC pordi kaudu
Päikeseenergia	XT60 DC pordi kaudu
Vahelduvvool	vahelduvvoolu sisendpordi, sealhulgas võrgutoite ja generaatori kaudu
EcoFlow nutikas generaator	XT150 DC pordi kaudu
EcoFlow generaator laadija	XT150 DC pordi kaudu

Ülaltoodud tasustamise prioriteedi loogikat võidakse värskendada toote versioonidega. Tavaliselt kasutatakse vaikimisi puhtaid ja stabiilseid toiteallikaid.

Seinakontaktist



Ühendage elektrijaama vahelduvvoolu sisendport seinakontakti kasutades kaasasolevat seinakontakti Vahelduvvoolu laadimiskaabel.

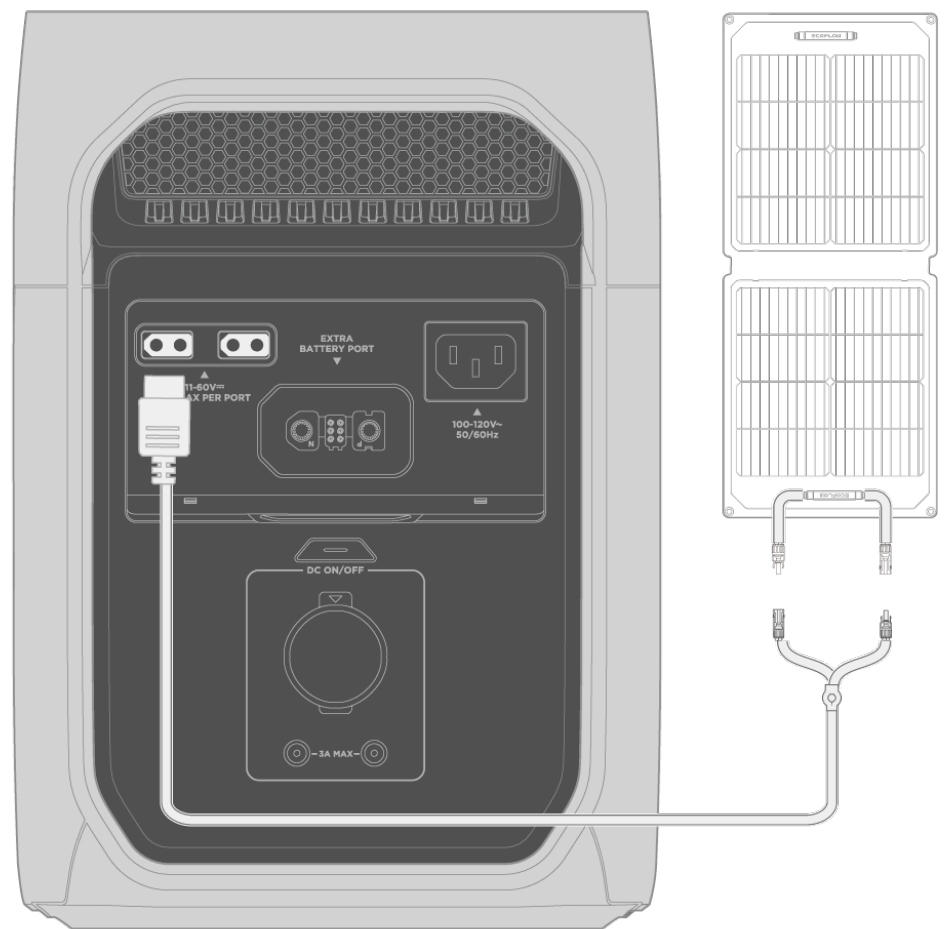
Sisendport toetab maksimaalset 1500 W laadimisvõimsust ning laadimiskiirust saab seadistada EcoFlow rakenduses.

Päikeseenergiast

Elektrijaama XT60i sisendport(id) toetavad nii päikeseenergia laadimist kui ka auto laadimist.

Siin on põhiline juhtpõhimõte, mis aitab teil oma seadistust kontrollida, kui ühendate päikesepaneeli(d) elektrijaama laadimiseks:

- 1.Ühendage see port päikesepaneeli(de)ga, kasutades a **EcoFlow Solari** ja XT60i **laadimiskaabel**(müüakse eraldi).
- 2.Toote kahjustamise vältimiseks veenduge, et päikesepaneeli(de) kogu Voc (avatud vooluahela pinge) on 60 V piires ja kogu Isc (lühisvool) 15 A piires.
- 3.Jada- või paralleelühenduse puhul vaadake lisateabe saamiseks päikesepaneeli kasutusjuhendit.



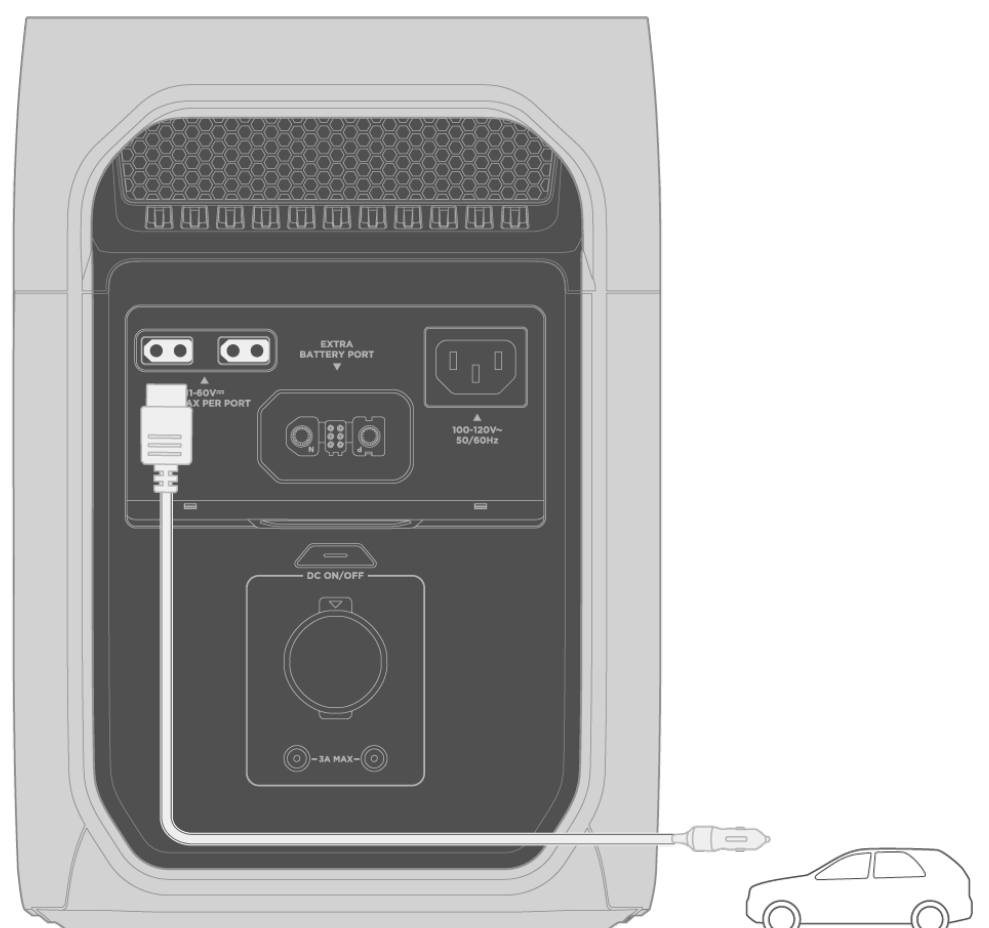
Näpunäiteid

Päikeseenergia laadimine on vaikumisi prioriteetne, kui ühendatud on nii vahelduvvoolu kui ka päikeseenergia sisendid. Vajalikku täiendavat võimsust täiendatakse vahelduvvoolu sisendi kaudu, kui päikeseenergiast ei piisa. Üksikasjalikud laadimisandmed leiate rakenduse EcoFlow seadme kodulehelt.

Autost

Elektrijaama XT60i sisendport(id) toetavad nii päikeseenergia laadimist kui ka auto laadimist.

Ühendage elektrijaama auto laadimise sisendport oma sõiduki sigaretisüütaja pesaga, kasutades kaasasolevatauto laadimiskaabel.



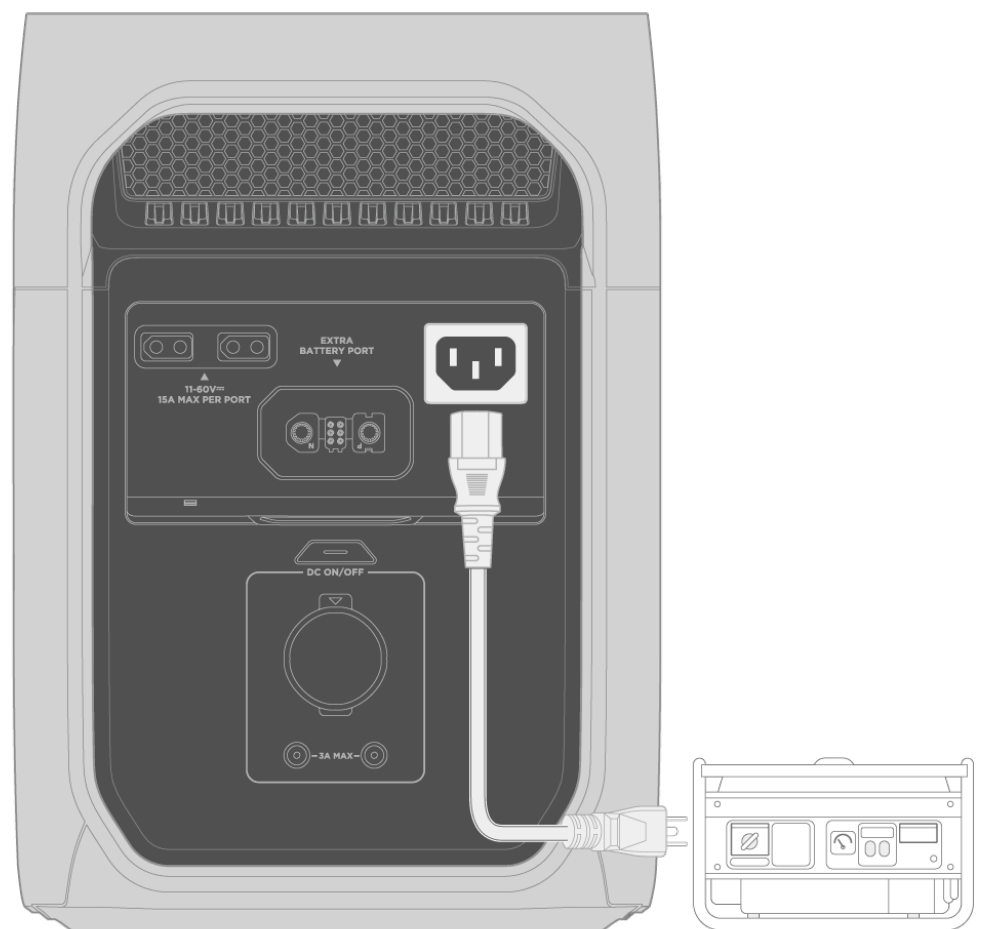


Ebapiisava auto aku tõttu käivitamise ebaõnnestumise vältimiseks ühendage laadimiskaabel pärast sõiduki käivitamist. Lisaks veenduge, et kaabel on kindlalt sigaretisüütajaga ühendatud.

Generaatorist

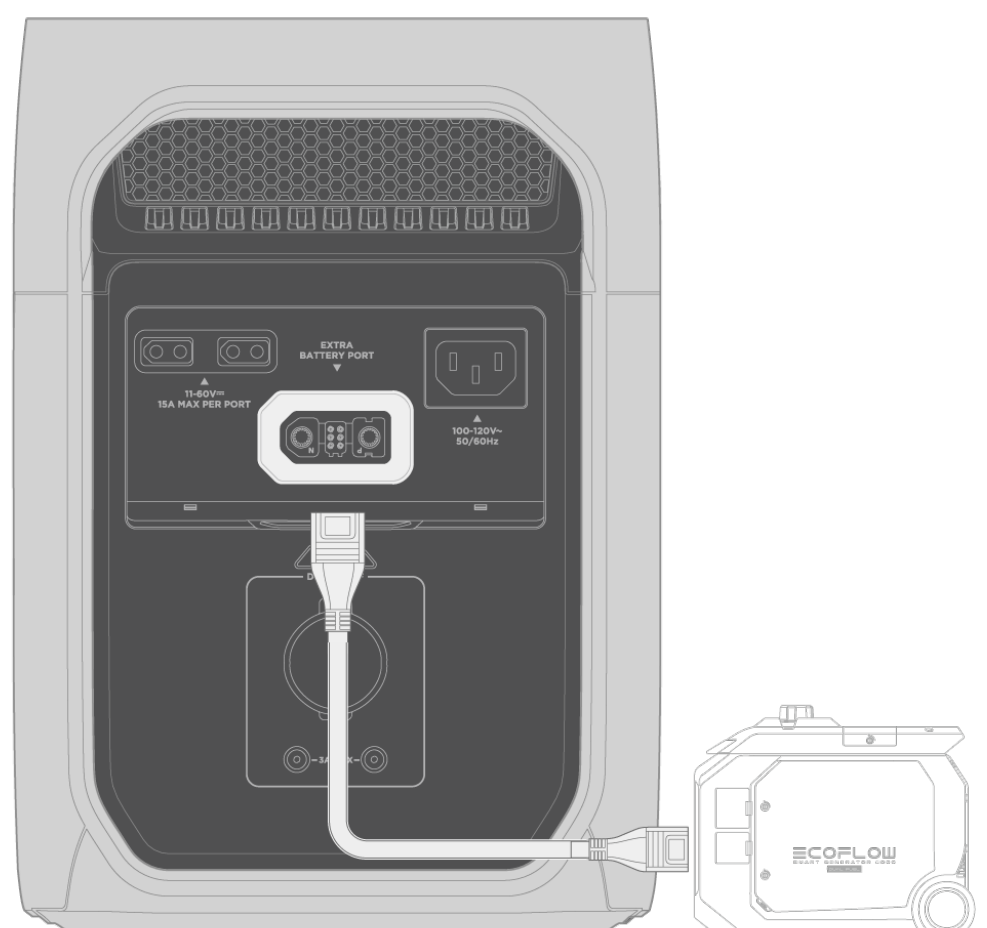
1. meetod: vahelduvvoolu sisendpordi kaudu

Ühendage elektrijaama vahelduvvoolu sisendport generaatoriga, kasutades kaasasolevat komplekti Vahelduvvoolu laadimiskaabel.



2. meetod: lisaaku pordi kaudu

Ühendage elektrijaam EcoFlow generaatori XT150 porti kasutades EcoFlow lisaakukaabel.





Toetab ainult EcoFlow nutikaid generaatoreid

EcoFlow Microinverterilt

Ühendage elektrijaam mikroinverteriga, kasutades nuppu **EcoFlow BKW-DELTA EB kaabel** (müüakse eraldi).

Elektrijaama lisamine oma PowerStream süsteemile võimaldab teil kasutada päikeseenergiat päeval ja öösel ning vähendada energiaarveid.

[Vaata rohkem →](#)

EcoFlow generaatori laadijast

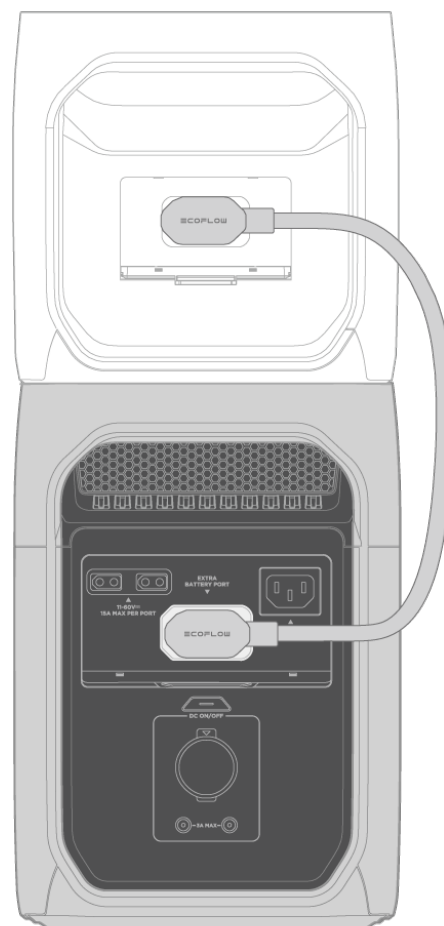
Ühendage elektrijaam laadija kaasaskantava elektrijaama pordiga, kasutades **XT150 väljundkaabel**.

[Vaata rohkem →](#)

Täiustatud funktsioonid

Laiendage aku mahtuvust

Kui teil esineb sageli energiamahukaid stsenaariume või vajate voolukatkestuse ajal pikemat kasutamist, saate ennetavalt installida aku lisamahtu.



1. Ühendage lisaaku elektrijaama lisaaku pordiga.
2. Lisaaku loetakse edukalt installituks, kui elektrijaama ekraanil kuvatakse aku ikoon.

X-Boost: suure võimsusega seadmete toide

X-Boost on uuenduslik tehnoloogia, mis on mõeldud ainult EcoFlow elektrijaamadele. See võimaldab elektrijaamal toetada seadmeid, mille võimsusvajadus on suurem kui selle nimivõimsus.

Kuidas seda funktsiooni kasutada?

X-Boost on vaikimisi keelatud. Et seda kasutada:

1. Ühendage kõik suure võimsusega seade elektrijaama vahelduvvoolu väljundpesaga.
2. Avage EcoFlow rakendus ja logige sisse oma EcoFlow kontole.
3. Lülitage seadme seadetes sisse X-Boost.

Milliseid seadmeid X-Boost toetab?

- X-Boost sobib pigem kütteseadmetele, nagu elektritekk, veeboiler või soojuspump.
- X-Boost ei toeta pingekaitsega seadmeid (nt täpsed instrumendid). Kui sellised seadmed on ühendatud, võivad need madala pinge tõttu lakata töötamast.



Märka

X-Boost pole saadaval, kui elektrijaam on ühendatud vahelduvvoolu toiteallikaga (nt elektrijaam laeb või **möödaviigu režiim**).

※Möödaviigurežiim: kui laadite ja tühjendate seadet samaaegselt (vahelduvvoolu sisend- ja väljundportide kaudu), lubab seade automaatselt möödaviigurežiimi.

Viide: Võimsus funktsiooniga X-Boost

Vahelduvvoolu väljundpinge (V)	Nimivõimsus (W)	Võimsus X-Boostiga (W)
100	1500	2000
110	1500	2500
120	1800	2600
220	1800	2200
230	1800	2400

Katkematu toiteallikas (UPS): oluliste seadmete varundus

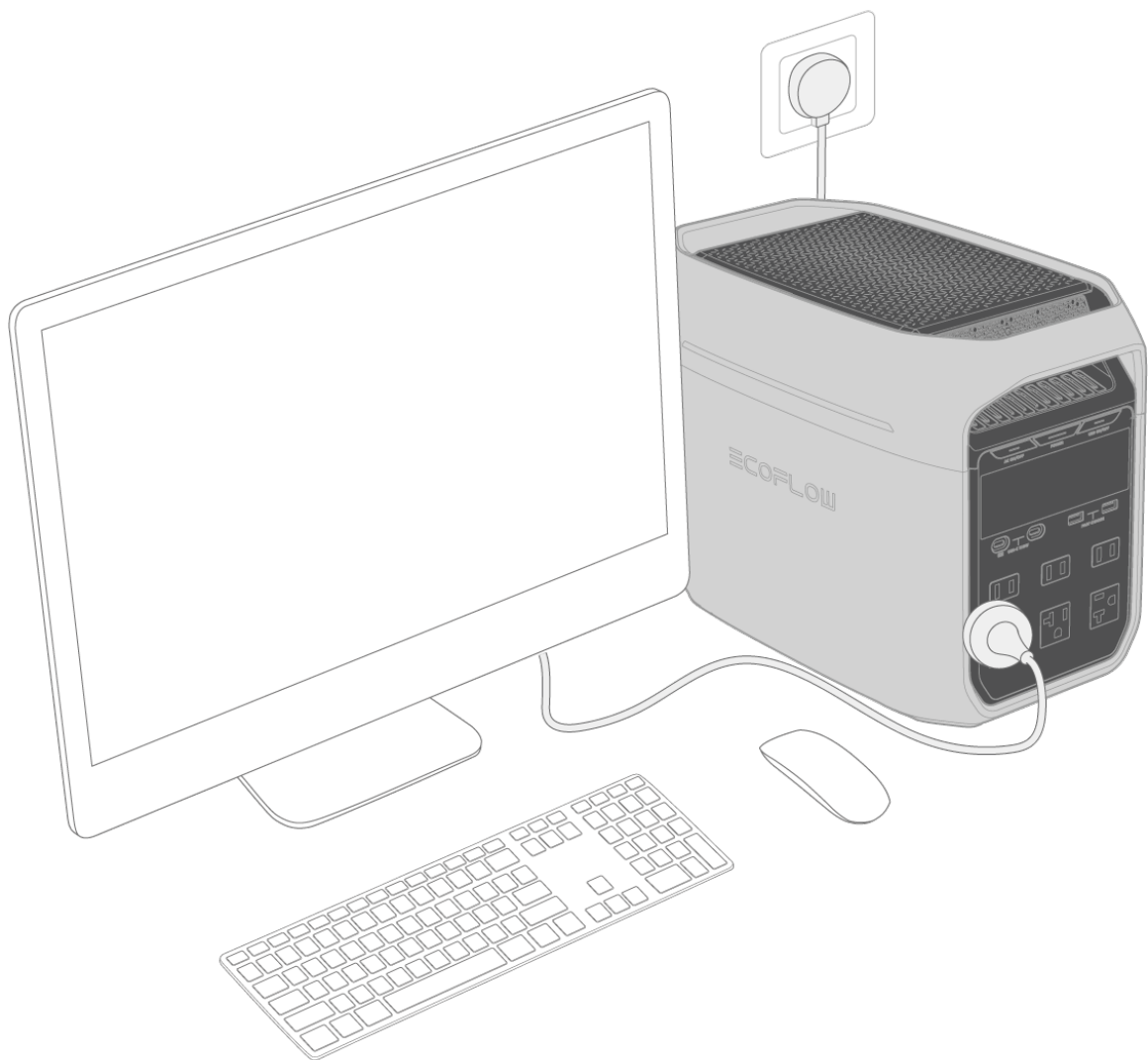
UPS on seade või süsteem, mis pakub võrgu elektrikatkestuse ajal pidevat varutoidet. Elektrijaama saate kasutada UPSina, et toetada olulisi kodumasinaid.

Elektrijaam toimib ooterežiimi UPS-ina, mille edastusaeg on 10 ms. Millal

tekib elektrikatkestus ja seadmed ei saa enam võrgust saadavat voolu kasutada, edastab elektriyaam oma akutoite automaatselt ühendatud seadmete kasutamiseks.

Põhiseadistus

- 1. Võrgutoite saamiseks ühendage elektriyaam seinakontakti.
- 2. Ühendage kõik seadmed selle elektriyaamaga, et elektriyaam saaks neid voolukatkestuse ajal toita.



Märka

Selle seadistuse korral vajab elektriyaam võrgust rohkem toidet, kui see mis tahes ühendatud koormustele annab, et see saaks kasutada üleliigset võimsust akude laadimiseks ja hooldamiseks. Vastasel juhul ei saa elektriyaam UPS-ina töötada, kuna selle akud ei lae.

Täpsem häälestus (ainult DELTA 3 Plus)

EcoFlow arvutitarkvaraToitehaldurvõimaldab jälgida elektriyaama tööolekut ja konfigureerida UPS-i sätteid arvutis.

Toetatud süsteem	Toetab macOS-i, Windowsi, Linuxi süsteeme. Kontrollige konkreetset versiooni [Allalaadimiskeskus] .
Suhtlemine meetod	Toetab juhtmega sidet elektriyaama USB-C pordi kaudu.
Suhtlemine meetod	Kasutage USB-andmekaablit (ühildub USB-C-pordiga), mis vastab USB 2.0 protokollile.

Kuidas valida operatsioonisüsteemi?

- Arvuti sisselülitamisel järgige esmalt toiteühenduse lõpetamiseks jaotises BASIC SETUP toodud samme. Seejärel laadige alla ja installige tarkvara [Power Manager] vastavalt arvuti operatsioonisüsteemile.
- Professionaalse NAS-seadme sisselülitamisel saate valida, kas luua juhtmega side NAS-seadme või arvutiga. Tarkvara versioon peab olema kooskõlas süsteemiga, millega elektrijaam suhtleb.

Kuidas luua suhtlust?

1. Minge Power Manageri veebisaidile (<https://www.ecoflow.com/support/download/>) ja laadige alla sobiv installipakett.
2. Installige tarkvara oma arvutisse.
3. Pärast UPS-i põhiseadistuse lõpetamist kasutage USB-andmesidekaablit (ei kuulu komplekti), et ühendada elektrijaama USB-C-port arvuti või NAS-i USB-pordiga.
4. Jätkamiseks käivitage tarkvara.

Ladustamine ja hooldus

Säilitamine

1. Optimaalne säilitustemperatuur: 68°F-86°F (20°C-30°C).
 2. Ärge hoidke toodet kohtades, kus temperatuur ületab 45 °C (113 °F) või langeb alla –10 °C.
 3. Hoidke toodet korras, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.
 4. Hoidke toodet vedelikest, tugevast kuumusest ja teravatest esemetest eemal.
 5. Toote pikaajaliseks säilitamiseks järgige iga 3 kuu järel järgmisi samme, et säilitada aku töövõime.
- Tühjendage toode 0% aku tasemeni. Laadige
 - toode uuesti 60% aku tasemeni.



Märka

tootele ei kehti garantii, kui seda ei laeta ega tühjendata kauem kui 6 kuud.

Puhastamine

Kasutage toote pühkimiseks ja puhastamiseks pehmet kuiva lappi.

Säilitage aku tervist

1. Ärge jätke toodet pikemaks ajaks kasutamata.
2. Laadige ja tühjendage toodet iga 3 kuu järel, et pikendada selle kasutusiga.

Ohutusjuhised ja vastavus

Vastutusest loobumine

Enne toote kasutamist lugege läbi tootedokument ja veenduge, et olete sellest täielikult aru saanud. Pärast selle dokumendi 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 tootedokumendile. Vastavalt seadustele ja määrustele jätab EcoFlow endale õiguse käesolevat dokumenti ja kõiki tootega seotud dokumente lõplikult tõlgendada. Seda dokumenti võidakse muuta (värskendused, muudatused või lõpetamine) ilma ette teatamata. Värскеima tooteteabe saamiseks külastage EcoFlow ametlikku veebisaiti: <https://www.ecoflow.com/>.

Operatsioon

1. Ärge võtke seda toodet ise lahti, parandage ega muutke seda ise. Mis tahes hoolduse või teeninduse korral võtke ühendust EcoFlow klienditeenindusega.
2. Enne mis tahes hooldust või hooldust ühendage toode alati kõigist välistest toiteallikatest lahti.
3. Elektripistiku ja juhtme kahjustamise ohu vähendamiseks tõmmake toote lahtiühendamisel pistikust, mitte juhtmest.
4. Ärge torgake toodet teravate esemetega.
5. Ärge pange sõrmi ega käsi tootesse.
6. Ärge sisestage tootesse juhtmeid ega muid metallesemeid, et vältida lühiseid.
7. Ärge blokeerige ega piirake toote soojuseraldussüsteemi töötamise ajal.
8. Ärge kasutage mitteametlikke või mittesoovitatud komponente ega tarvikuid. Mis tahes asenduste puhul võtke täiendava abi saamiseks ühendust EcoFlow'ga.
9. Ärge kasutage seda toodet kahjustatud juhtme või pistikuga või kahjustatud väljundkaabliga.
10. Ärge asetage tootele raskeid esemeid.
11. Asetage toode stabiilsele ja tasasele pinnale. Vältige seadme kahjustamist või kehavigastusi toote kukkumise või ümbermineku tõttu.
12. Kasutage toote pühkimiseks ja puhastamiseks pehmet kuiva lappi.
13. **Vahelduvvoolu ajalõpu näpunäide:** Elektriyaama vahelduvvoolu väljundport lülitub automaatselt välja, kui port on teatud aja jõude. Kui elektriyaam on ühendatud vahelduva koormusega, nagu külmikud või kliimaseadmed, võib see funktsioon käivituda. Pideva toiteallika tagamiseks kriitilistel eesmärkidel, näiteks ravimite, vaktsiinide, kiiresti riknevate või muude väärtuslike esemete külmikus hoidmiseks, määrake rakenduses EcoFlow elektriyaama vahelduvvoolu ajalõpu intervalliks mitte kunagi. Lisaks kontrollige regulaarselt elektriyaama aku taset.
14. **Meditisiiniseadmete piirang:** Toode ei ole ette nähtud elutähtsate meditsiiniseadmete toiteks, sealhulgas, kuid mitte ainult, meditsiinilise kvaliteediga ventilaatorid (haiglakvaliteediga CPAP: pidev positiivne hingamisteede rõhk) või

tehiskopsud (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation). Kui kavatsete seda kasutada muude meditsiiniseadmete jaoks, pidage esmalt nõu seadme tootjaga, et tagada välise toiteallika kasutamisel nende seadmetega piiranguid.

15. **Meditsiiniseadmete häired:** Kasutamisel tekitavad toiteallika tooted elektromagnetvälju, mis tõenäoliselt mõjutavad meditsiiniliste implantaatide või isiklike meditsiiniseadmete (nt südamestimulaatorid, sisekõrvaimplantaadid, kuuldeaparaadid, defibrillaatorid jne) normaalset tööd. Kui kasutatakse 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.
16. Komplektis sisalduva laadimiskaabli pistik on eraldusseade ning seinakontakt, kuhu see on ühendatud, peab olema kergesti ligipääsetav ja hästi maandatud.
17. Selle tootega ühendatud elektriseadmed peavad vastama kohalikele sertifitseerimisnõuetele ja C-tüüpi pordid on lubatud ainult tulekindla korpusega seadmete jaoks.
18. **Elektrilöögi oht:** Ärge kunagi kasutage toodet elektriliste tööriistade varustamiseks pinge all olevate osade või juhtmestiku lõikamiseks või nendele juurdepääsuks või materjalidele, mis võivad sisaldada pinge all olevaid osi või pinge all olevaid juhtmeid, nagu hoone seinad jne.
19. **Kasutamine remondiettevõttes:** Ärge asetage toodet põrandale ega põrandast madalamale kui 457 mm (18 tolli) kõrgusele, kui kasutate seda remondikohas, nagu sõidukite remondikeskus, töökoda või mõni muu koht, kus remonditakse.
20. **MAANDUSJUHEND:** See toode peab olema maandatud. Kui see peaks talitlushäireid või rikkeid tegema, tagab maandus elektrivoolule väikseima takistuse, et vähendada elektrilöögi ohtu. Teie turvalisuse huvides EcoFlow pakub juhtme koos seadme maandusjuhtme ja maanduspistikuga. Pistik tuleb ühendada pistikupessa, mis on korralikult paigaldatud ja maandatud vastavalt kõikidele kohalikele seadustele ja määrustele.
21. **HOIATUS**–Seadme maandusjuhtme vale ühendamine võib kaasa tuua elektrilöögi ohu. Kui ilmnevad järgmised olukorrad, konsulteerige tootega kaasasoleva pistiku muutmise asemel kvalifitseeritud elektrikuga:

- Te pole kindel, kas toode on korralikult maandatud;
- Avastate, et tootega kaasas olev pistik ei sobi pistikupessa.

Säilitamine

1. Toote kasutamisel või säilitamisel järgige toote spetsifikatsioonis sätestatud keskkonnatemperatuuri nõudeid. Vältige toote halvenemist või kahjustamist või liiga kõrgest või madalast temperatuurist tulenevat ohtu isiklikule turvalisusele.
2. Ärge kasutage toodet soojusallika, näiteks tuleallika või kütteahju läheduses.
3. Ärge tehke toodet märjaks ega kastke seda vedelikku. Kui kasutate toodet märjas keskkonnas, nagu vihmased alad või vee lähedal, kaitske seda veekindla kotiga.
4. Ärge kasutage toodet tugeva staatilise elektri või magnetväljaga keskkonnas.

5. Hoidke toodet lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas. Kui toodet kasutatakse laste läheduses, tuleb neid hoolikalt jälgida.
6. Hoidke toodet eemal aurudest, suitsust, aurudest ja tolmust.
7. Hoidke toodet korras, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.
8. Ärge kandke toodet lennukile.
9. Ärge jätke toodet tugevate löökide, vibratsiooni ega kukkumise kätte.

Hädaolukorras

1. Hädaolukorras rakendage enne toote puudutamist elektrilöögi vältimiseks ettevaatusabinõusid, näiteks kandke isoleerkindaid.
2. Kui toode saab märjaks, lõpetage kohe selle kasutamine ja hoiduge selle edasisest kasutamisest ega sisselülitamisest. Asetage toode turvalisse, veekindlasse ja hästi ventileeritavasse kohta ning seejärel võtke abi saamiseks ühendust EcoFlow klienditeenindusega.
3. Kui toode kukub vette, asetage see turvalisse, veekindlasse ja hästiventileeritavasse kohta ning hoidke seda kokkupuutest eemal, kuni see täielikult kuivab. Kuivatatud toodet ei tohi uuesti kasutada ning see tuleb vastavalt kohalikele seadustele ja määrustele nõuetekohaselt kõrvaldada.
4. Kui toode süttib, soovitame tulekustuteid kasutada järgmises järjekorras: vesi või veeudu, liiv, tulekustutustekk, kuivpulber ja lõpuks süsihappegaaskustuti.
5. Kui toode läheb ümber ja on tõsiselt kahjustatud, kandke selle väljalülitamiseks isoleerkindaid, seejärel asetage toode lahtisesse kohta, eemal kergestisüttivatest materjalidest ja inimestest, ning kõrvaldage see vastavalt kohalikele seadustele ja eeskirjadele.

Taaskasutus ja utiliseerimine

1. Tõsise kahjustuse, talitlushäire või tühjenenud aku tööeaga toode tuleb nõuetekohaselt utiliseerida või ringlusse võtta.
2. Toode sisaldab patareisid. Palun kõrvaldage toode vastavalt kohalikele seadustele ja eeskirjadele akude kõrvaldamise ja ringlussevõtu kohta. Keskkonnareostuse ja ohutusriskide vältimiseks ärge visake seda koos olmejäätmetega.
3. Võimalusel veenduge, et aku oleks enne toote utiliseerimist täielikult tühjenenud (kuni 0% mahust). Kui ei, siis ärge asetage akut otse akude ümbertöötlemiskasti. Selle asemel võtke õigeks käsitsemiseks ühendust professionaalse aku taaskasutusettevõttega.

Vastavus eeskirjadele

FCC vastavusavaldus

Kõik muudatused või modifikatsioonid, mida vastavuse eest vastutav osapool ei ole sõnaselgelt heaks kiitnud, võivad tühistada kasutaja volitused seadet kasutada. See seade vastab FCC reeglite 15. osale. Toimimine toimub kahel järgmisel tingimusel:

(1) See seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja

(2) see seade peab vastu võtma kõik vastuvõetud häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada soovimatuid toiminguid.

Märkus: seda seadet on testitud ja leitud, et see vastab piirangutele

A-klassi digitaalseade vastavalt FCC reeglite 15. osale. Need piirangud on loodud pakkuma mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest, kui seadet kasutatakse ärikeskkonnas. See seade genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata vastavalt kasutusjuhendile, võib see põhjustada raadiosides kahjulikke häireid. Selle seadme kasutamine elamurajoonis põhjustab tõenäoliselt kahjulikke häireid, mille puhul kasutaja peab häired oma kulul kõrvaldama.

See seade vastab FCC kiirgusega kokkupuute piirnormidele, mis on kehtestatud kontrollimatu keskkonna jaoks.

See seade tuleb paigaldada ja kasutada nii, et radiaatori ja keha vahele jääks vähemalt 20 cm vahemaa.

TÖÖSTUS KANADA VASTAVUS

See seade vastab Industry Canada litsentsivabale RSS-standardi(te)le. Toimimine toimub kahel järgmisel tingimusel:

(1) see seade ei tohi põhjustada häireid ja

(2) see seade peab vastu võtma kõik häired, sealhulgas häired, mis võivad põhjustada seadme soovimatut tööd.

See A-klassi digitaalaparaat vastab Kanada standardile ICES-003.

CAN ICES-003(A)

IC RF avaldus

Toote kasutamisel hoidke kehast 20 cm kaugust, et tagada vastavus raadiosagedusliku kokkupuute nõuetele.

 Bluetooth® sõnamärk ja logod on registreeritud kaubamärgid, mis kuuluvad ettevõttele Bluetooth SIG, Inc. ja EcoFlow Inc. kasutab selliseid märke litsentsi alusel. Muud kaubamärgid ja kaubanimed on nende vastavate omanike omad.



CE

Käesolevaga kinnitab EcoFlow Inc., et raadioseadme tüüpi kaasaskantav elektriiaam vastab direktiivile 2014/53/EL. EL-i vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel Interneti-aadressil:

EU: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

DE: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

FR: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>

UK: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>



WEEE

See märgistus näitab, et seda toodet ei tohi EL-is ära visata koos muude olmejäätmetega. Töötlege see toode korralikult ümber, et vältida võimalikku keskkonnakahju või ohtu inimeste tervisele kontrollimatu jäätmekäitluse tõttu ning edendada materiaalsete ressursside säästvat taaskasutamist. Palun tagastage kasutatud toode vastavasse kogumispunkti või võtke ühendust edasimüüjaga, kust selle toote ostsite. Teie jaemüüja võtab kasutatud tooted vastu ja tagastab need keskkonnasäästlikku taaskasutusk kohta.

Elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimise kohta teabe saamiseks külastage järgmist veebisaiti:
<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Tehnilised andmed

Kindral	
Mudel	EF-DL-H10-4
Net. Kaal	u. 12,5 kg (27,6 naela)
Mõõtmed (L x S x K)	u. 202 × 397,6 × 283,6 mm (8,0 × 15,7 × 11,2 tolli)
WiFi (2,4G)	EL Sagedus: 2412-2472MHz, 2422-2462MHz Maksimaalne väljundvõimsus: 18,24dBm
Bluetooth	EL Sagedus: 2402-2480 MHz Maksimaalne väljundvõimsus: 7,46 dBm
Töötavad Kõrgus merepinnast	< 2000 m (6562 jalga)
Ülepinge Kategooria	II
Reostus Kraad	2
Väljund	
Vahelduvvoolu väljund Pistikupesa (Tühjendamine Ainult)	Puhas siinuslaine, koguvõimsus 1800 W, liigpinge 3600 W US/CA/BR: 120V~ CN/KR: 220V~ EL/UK/AU/CH/ZA/IL: 230V~ JP: 100V~ (kokku 1500W, liigpinge 3000W)
DC väljund Port (USB-A)	5V / 9V / 12V=3A, max 36W pordi kohta, kokku 72W
DC väljund Port (USB-C)	5V / 9V / 12V / 15V=Max 3A, 20V / 28V=Max 5A, max 140W pordi kohta, kokku 280W

12V DC Väljundport	Kokku 126W DC5521: 12,6 V==3A / 3A sigaretisüütaja: 12,6V==10A
Sisend	
Vahelduvvoolu sisend Pistikupesa	USA/CA/BR/JP: 100–120 V~15A (50Hz/60Hz) CN/EL/UK/AU/ CH/ZA/IL/KR: 220–240V~10A (50Hz/60Hz)
DC sisend Port (XT60)	Päikeseenergia sisend: 11-60V==15A, max 500W pordi kohta, auto sisend kokku 1000W: 12V==8A Max
Aku teave	
Hinnatud Mahutavus	1024 Wh (51,2 V==20Ah)
Lahter Keemia	LFP (LiFePO ₄)
Tsükli eluiga	80%+ võimsus pärast 4000 tsüklit
Kaitse Tüüp	Ülepingekaitse, ülekoormuskaitse, ületemperatuurikaitse, lühisekaitse, madala temperatuuri kaitse, madalpingekaitse, ülevoolukaitse
Keskkond	
Temperatuur	
Optimaalne Töötavad Temperatuur	20 °C–30 °C (68 °F–86 °F)
Lae Temperatuur	0 °C–45 °C (32 °F–113 °F)
Tühjenemine Temperatuur	– 10 °C kuni 45 °C (14 °F–113 °F)
Säilitamine Temperatuur	–10°C kuni 45°C (optimaalne: 20°C kuni 30°C) 14°F kuni 113°F (optimaalne: 68°F kuni 86°F)

Lisa

Mis on karbis



1. EcoFlow DELTA 3 Plus kaasaskantav elektriijaam ×1
2. Vahelduvvoolu laadimiskaabel ×1
3. Auto laadimiskaabel ×1
4. DC5521-DC5525 kaabel ×1
5. Kasutusjuhendid ja garantiikaart



Kui mõni element on kahjustatud või puudu, võtke abi saamiseks ühendust EcoFlow klienditeenindusega.

Tarvikute loend

[Vaata rohkem →](#)