



EcoFlow DELTA Pro 3

Thank you for choosing
EcoFlow portable power station

Sisu

Selle juhendi kohta

Ülevaade

Välimus

Nupud ja lüliti

LED indikaatorid

Ekraan

Alustage

Näpunäiteid ja nippe

Toide sisse / välja

Toite oma seadmeid

Laadige oma elektrijaam

Juhtimine

Laadige alla EcoFlow rakendus

Seadme sidumine ja Interneti seadistamine

Juhtimine telefoni kaudu

Juhtimine EcoFlow PowerInsighti kaudu

Avastage rohkem

Suurendage süsteemi ohutust

Laiendage aku mahtuvust

Maksimeerige väljundvõimsust

Ehitage varusüsteem

Ladustamine ja hooldus

Ohutusjuhised ja vastavus

Vastutusest loobumine

Ohutusjuhised

Hädaolukorras

Taaskasutus ja utiliseerimine



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 USA versioonil.
- Kui loete seda juhendit PDF-vormingus, pidage meeles, et pääsete sellele juurde veebis aadressil [EcoFlow tugi](https://www.youtube.com/watch?v=U8YWKGGeNuWA) parema kogemuse ja uusimate värskenduste jaoks.



Õpetusvideo:<https://www.youtube.com/watch?v=U8YWKGGeNuWA>

Ülevaade

EcoFlow DELTA Pro 3 (edaspidi "DELTA Pro 3" või "elektrijaam") on LiFePO4 aku ja 4096 Wh mahutavusega elektrijaam. Sellel on mitu väljundit, sealhulgas standardsed vahelduvvoolu pistikupesad, USB-A pordid, USB-C pordid ning 12 V DC5521 ja Andersoni pordid erinevate seadmete ja seadmete toetamiseks. Laadimisvõimaluste mitmekesisus võimaldab teil hõlpsalt vahetada erinevaid meetodeid vastavalt teie tegelikele vajadustele.

Vastavus eeskirjadele
Lisa
Mis on karbis
Vahelduvvoolu pistikupesade tüübid versioonide järgi
Tehnilised andmed

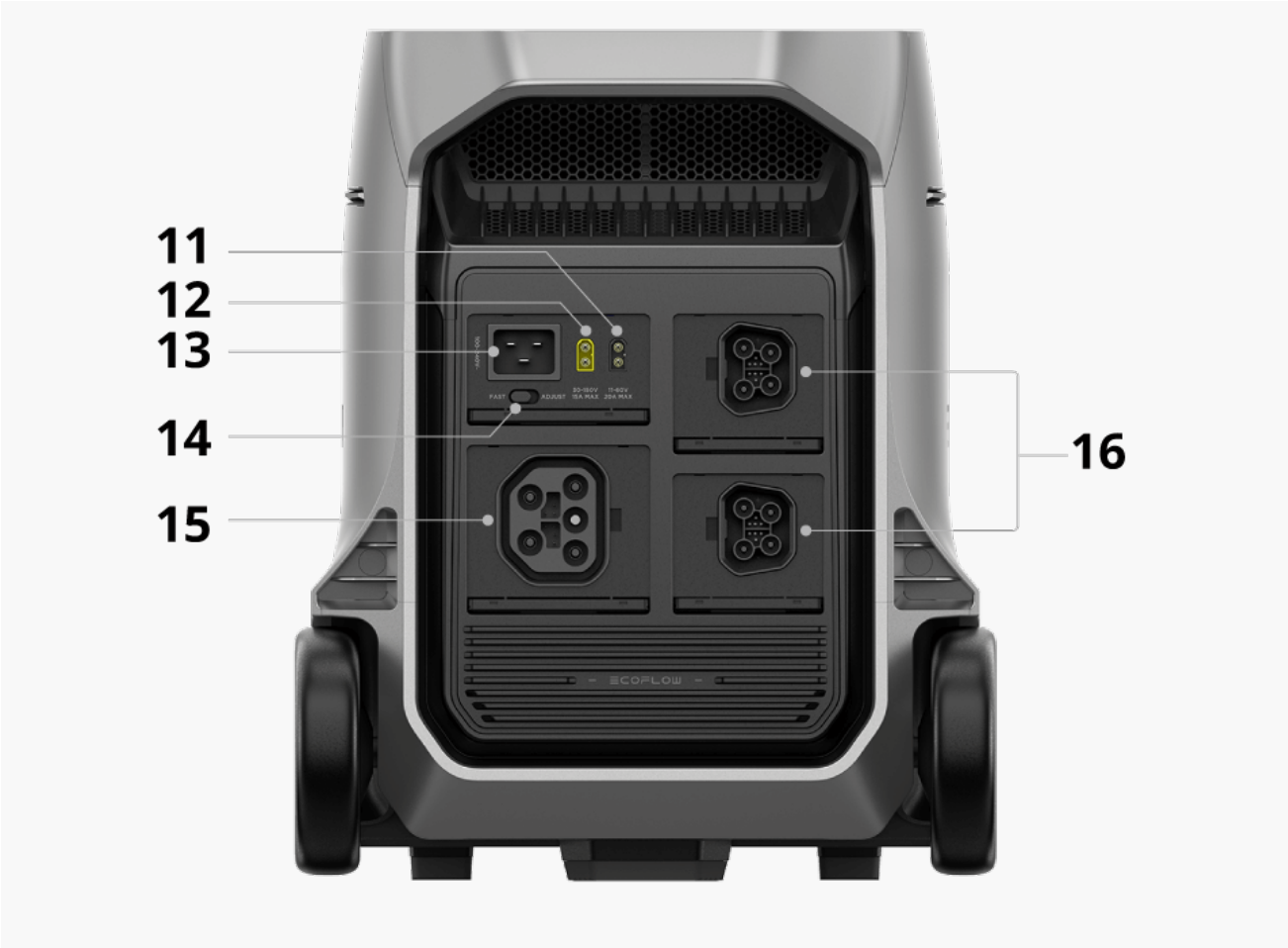
Välimus



1	Küttevent	Hajutab sisemise soojuse.
2	Peamine toitenupp	Juhib primaarvõimsust.
3	Ekraan	Näitab tööolekut.
4	USB väljundpordid (USB-C / USB-A)	Varustab toidet USB-C ja USB-A portide kaudu telefonide, sülearvutite, mängukonsoolide või muude seadmete laadimiseks.
5	Vahelduvvoolu väljundi juhtimine nupp*	Lubab või keelab vahelduvvoolu väljundpesad.
6	Vahelduvvoolu väljund Pistikupesad**	Varustab vahelduvvoolu koormusi (kodumasinad või muud seadmed).
7	Teleskoopkäepide	Pakub käepidet, millest elektrijaama liigutamisel haarata.



8	12V DC väljund Juhtnupp	Lubab või keelab 12 V alalisvoolu väljundpordid.
9	12V DC väljund Pordid (DC5521 / Anderson)	Toidab 12 V alalisvoolu koormusi DC5521 ja Andersoni portide kaudu (ruuterid, turvakaamerad, auto külmikud või muud seadmed).
10	REMOTE Port	Toetab CAN-i sidet teiste EcoFlow seadmetega RJ45 Etherneti kaabli kaudu.



11	Madal PV / auto Sisendport (XT60i)	Ühendab elektrijaama laadimiseks päikesepaneelide või sõiduki toiteallikaga (sigaretisüütaja pesa või sisseehitatud akulaadija).
12	Kõrge PV Sisendport (XT60)	Ühendab elektrijaama laadimiseks päikesepaneelidega.
13	Vahelduvvoolu sisend Pistikupesa**	Ühendab elektrijaama laadimiseks vahelduvvoolu toiteallikaga.
14	Lae Kiirus Lüliti	Lülitab laadimisrežiimide vahel.
15	AC POWER IN / OUT sadam***	Ühendab elektrijaama teiste EcoFlow seadmetega laadimiseks või võimsuse suurendamiseks.
16	Lisaaku sadam***	Sadam täidab järgmisi funktsioone: • DC toiteallikas: Ühendab elektrijaama toiteallikaks EcoFlow nutiseadmega. • DC laadimine: Ühendab elektrijaama laadimiseks EcoFlow generaatori laadija või EcoFlow nutika generaatoriga. • Aku mahu suurendamine: Ühendab elektrijaama EcoFlow Smart Extra Battery'iga, et suurendada aku mahtu.

- * USA või JP versiooni puhul on elektriyaamal kaks vahelduvvoolu väljundi juhtnuppu, mis on loodud erinevate pingeväljundite haldamiseks.
- * * Vahelduvvoolu väljund- ja sisendpesade välimus ja spetsifikatsioonid erinevad vastavalt teie kohalikele standarditele.
- * * * Elektriyaama AC POWER IN / OUT port ja lisaaku port on EcoFlow patenteeritud pordid.

Nupud ja lüliti



Nupp täidab järgmisi funktsioone:	
1	Peamine Võimsus Nupp
	• Toide sisse / välja: Vajutage nuppu ja hoidke seda 2 sekundit all, kuni põhitoite LED-tuli muutub.
	• Ekraan sisse/väljas: Ekraani sisse- või väljalülitamiseks vajutage üks kord.
• IoT-ühenduste lähtestamine: Kui elektriyaam on välja lülitatud, vajutage ja hoidke nuppu all vähemalt 5 sekundit pärast ekraani sisselülitamist, et lähtestada kõik Bluetooth- ja Wi-Fi-ühendused.	
Nupp täidab järgmisi funktsioone:	
2	AC Väljund Kontrolli Nupp
	• Vahelduvvoolu väljund sisse / välja: Vastavate toiteväljundite lubamiseks või keelamiseks vajutage nuppu üks kord.
• Vahelduvvoolu töösageduse muutmine: Vahelduvvoolu sageduse muutmiseks vajutage nuppu ja hoidke seda 10 sekundit all.	



3	12V DC väljund Juhtnupp	Vastavate toiteväljundite lubamiseks või keelamiseks vajutage nuppu üks kord.
---	----------------------------	--



Lae	Lülitab laadimisrežiimide vahel.
4	• REGULEERIMINE: Laadige elektrijaama kohandatud võimsustasemel, mis on määratletud rakenduses EcoFlow. • KIIRE: Laadige elektrijaama maksimaalsel toetatud võimsustasemel.
Kiirus	Märkus. Laadimiskiiruse lüliti reguleerimine toimib ainult siis, kui elektrijaama laaditakse vahelduvvoolu sisendpesa kaudu.
Lüliti	

Märkused:

-  USA või JP versiooni optimaalse väljundvõimsuse tagamiseks ei saa vahelduvvoolu väljundnuppu (HV) ja vahelduvvoolu väljundnuppu (LV) samaaegselt kasutada. Kui üks on lubatud, keelatakse teine automaatselt.

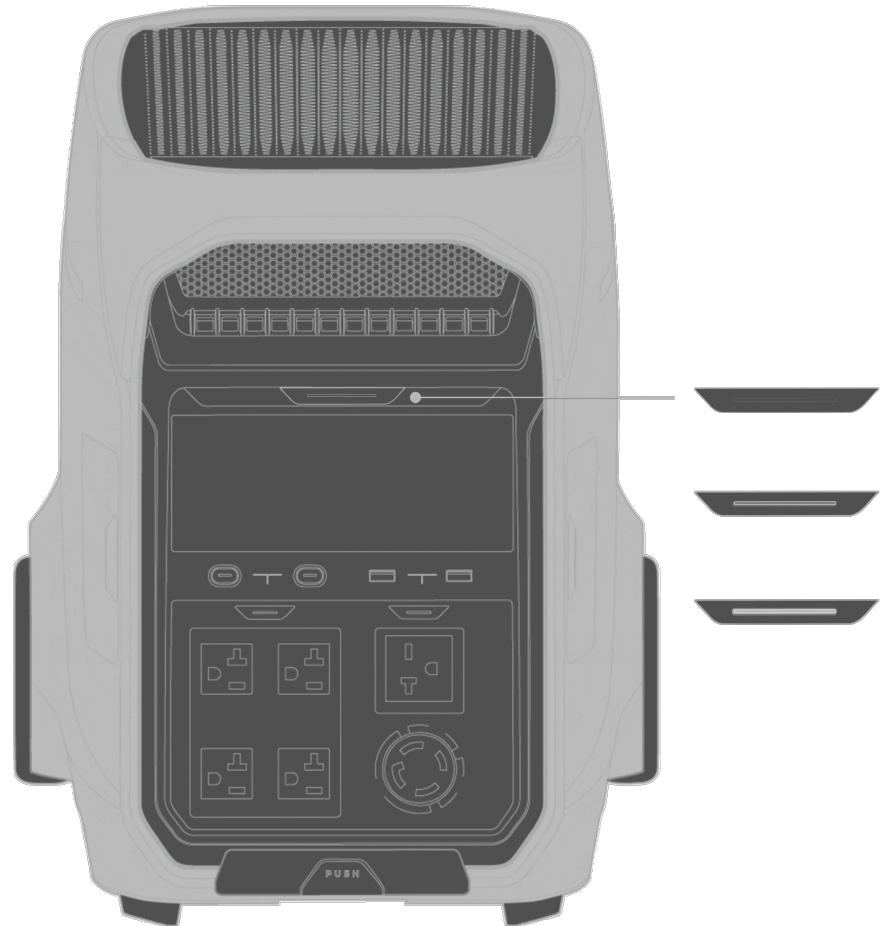


Näpunäide:

Elektrijaamas on sisseehitatud summerid. Toimingud, nagu nupu vajutamine või EcoFlow rakenduse sätete reguleerimine, võivad meeldetuletuseks vallandada piiksu. Selle keelamiseks lülitage see EcoFlow rakenduses välja.

LED indikaatorid

Peamise toite LED

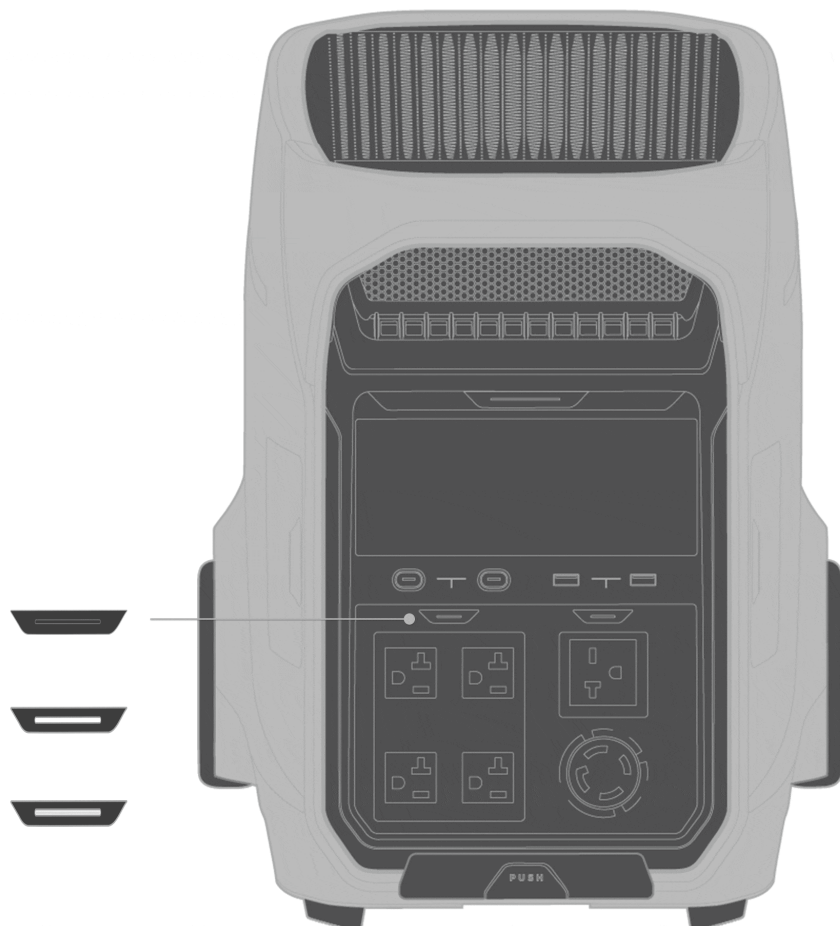


Väljas: Elektrijaam on välja lülitatud.

Hingav valge: Elektrijaam on sisse lülitatud ja töötab normaalselt.

Vilkuv valge: Elektrijaam värskendab püsivara.

Vahelduvvoolu väljundi LED



Väljas: vastavad vahelduvvoolu väljundpesad on keelatud.

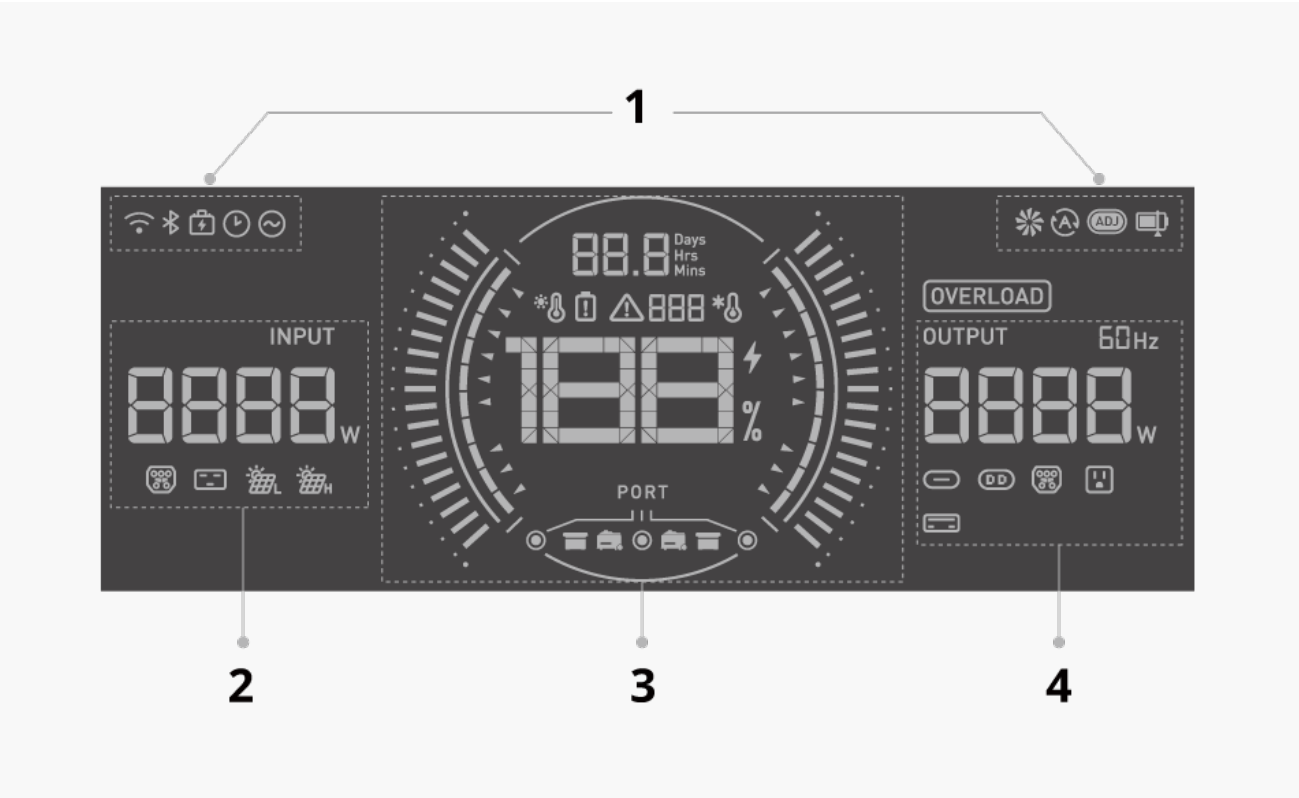
Tahke valge: vastavad vahelduvvoolu väljundpesad on lubatud. Vilkuv valge: Tuvastati ebanormaalsed väljundvõimsused. Vastavad vahelduvvoolu väljundpesad on keelatud. Kasutamise jätkamiseks vajutage selle uuesti lubamiseks toitenuppu. Kui probleem kordub, uuendage elektriijaama püsivara EcoFlow rakenduse kaudu ja proovige uuesti.

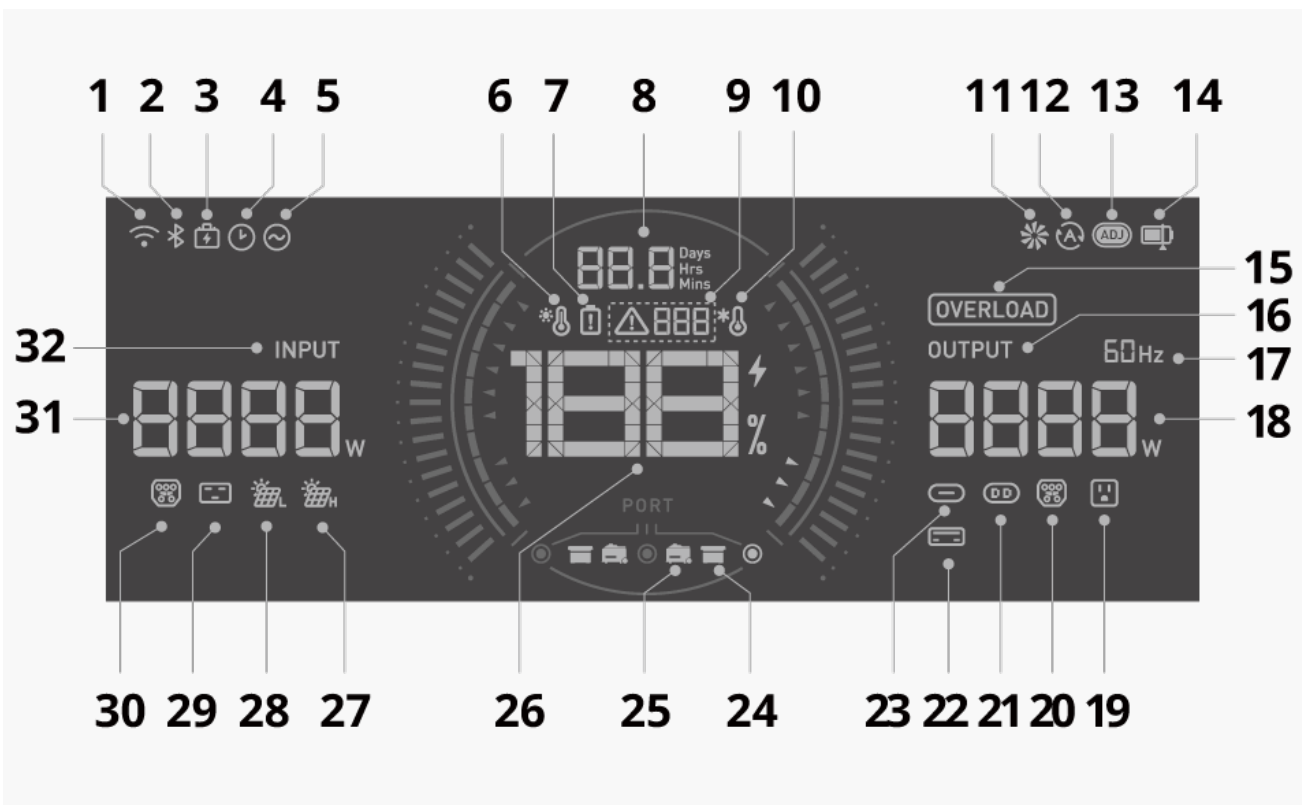
12V DC väljund LED



Väljas: vastavad alalisvoolu väljundpordid on keelatud.
Tahke valge : vastavad alalisvoolu väljundpordid on lubatud.
Vilkuv valge: Tuvastati ebanormaalsed väljundvõimsused. Vastavad alalisvoolu väljundpordid on keelatud. Kasutamise jätkamiseks vajutage selle uuesti lubamiseks toitenuppu. Kui probleem kordub, uuendage elektriijaama püsivara EcoFlow rakenduse kaudu ja proovige uuesti.

Ekraan



2	Toitesisendi üksikasjad	
3	Peamine kuvamisala	
4	Toiteväljundi üksikasjad	
		
1	Wi-Fi	Sees: Elektriijaam on Internetiga ühendatud traadita võrgu kaudu. Vilgub: Elektriijaam on ühendatud traadita võrku. Väljas: WiFi-ühendus katkestati.
2	Bluetooth	Sees: Elektriijaam on ühendatud Bluetooth-seadmega. Vilgub: Elektriijaam on Bluetoothi sidumisprotsessis. Väljas: Bluetooth on katkestatud.
3	Varundamine Reserv	Sees: Backup Reserve režiim on EcoFlow rakenduses lubatud.
4	Taimer	Sees: Rakenduses EcoFlow on konfigureeritud vähemalt üks ootel taimer.
5	Väljundport Mälu	Sees: Väljundpordi mälu on lubatud. Kui elektriijaam 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. Märkus. Elektriijaam ei taasta väljundit, kui see väljundport on ooteaja tõttu automaatselt välja lülitatud või kui see lülitatakse käsitsi välja, vajutades vastavat juhtnuppu.
6	Kõrge Temperatuur Hoiatus	Vilgub: Käivitub kõrge temperatuurikaitse. Lõpetage töötamine ja asetage elektriijaam soojusallikatest eemale hea ventilatsiooniga kohta. Häire kaob, kui elektriijaama temperatuur taastub normaalsele töötasemele.
7	Aku	Vilgub: Ilmnes viga. Kontrollige EcoFlow rakendusesisest

	Viga	juhised tõrkeotsinguks.
8	Ülejäänud Laadimine / Tühjenemine aega	Sees: Kuvab järelejäänud laadimis- või tühjendusaega.
9	Veakood	Sees: Ilmnes viga. Kontrollige veaotsingu EcoFlow rakendusesiseseid juhiseid.
10	Madal Temperatuur Hoiatus	Vilgub: Madala temperatuuri kaitse rakendub. Liigutage elektrijaam soojemasse kohta, et tagada selle kasutamine sobivas temperatuurivahemikus. Hoiatus kaob, kui elektrijaama temperatuur taastub normaalsele töötasemele.
11	Fänni olek	Sees: Ventilatsiooniventilaator töötab. Vilgub: Ebanormaalne ventilaatori olek.
12	Generaator Automaatne sees / Väljas	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 Laadimine Kiirus	Sees: Laadimiskiiruse lüliti on seatud asendisse ADJUST. Elektrijaama laadimine toimub EcoFlow rakenduses määratletud kohandatud kiirusega.
14	Laadimine / Tühjenemine Piirang	Sees: Laadimislimiit või tühjenemise limiit määratakse EcoFlow rakenduses. Vilgub: Tühjenduspiir on saavutatud. Vahelduvvoolu väljundeid ja 12 V alalisvoolu väljundeid ei saa lubada.
15	Ülekoormus Hoiatus	Vilgub: Ülekoormuskaitse rakendub. Ühendage mõned seadmed elektrijaamast lahti, et vähendada üldist väljundvõimsust. Hoiatus kaob, kui väljundvõimsus taastub tavapärasele tasemele.
16	Väljundi ikoon	Sees: Kuvab väljundvõimsuse üksikasjad.
17	Sagedus	Sees: Näitab töövõimsuse sagedust.
18	Koguväljund Võimsus	Sees: Näitab kogu väljundvõimsust.
19	Vahelduvvoolu väljund Pistikupesa	Sees: Vahelduvvoolu väljundpesad on lubatud. Vilgub: Porti rike.
20	AC POWER IN / OUT Port	Sees: Port on füüsiliselt ühendatud ja sellel on väljundvõimsus. Vilgub: Porti rike.
21	12V DC Väljund	Sees: DC5521 ja Andersoni pordid on lubatud. Vilgub: Porti rike.
22	USB-A Väljund	Sees: Port on füüsiliselt ühendatud ja sellel on väljundvõimsus. Vilgub: Porti rike.
23	USB-C Väljund	Sees: Port on füüsiliselt ühendatud ja sellel on väljundvõimsus. Vilgub: Porti rike.

24	Ekstra Aku	Sees: EcoFlow Smart Extra Battery on ühendatud Extra Battery pordi kaudu.
25	Nutikas Generaator	Sees: EcoFlow Smart Generator on ühendatud lisaaku pordi kaudu.
26	Aku Tase	Sees: Näitab praegust aku taset.
27	Kõrge PV Sisend	Sees: Port on füüsiliselt ühendatud ja sellel on toite sisend. Vilgub: • Näitab, et nõrga valguse kaitse on rakendunud või • Näitab üle- või alapinget.
28	Madal PV Sisend / Auto Sisend	Sees: Port on füüsiliselt ühendatud ja sellel on toite sisend. Vilgub: • Näitab, et nõrga valguse kaitse on rakendunud või • Näitab üle- või alapinget.
29	Vahelduvvoolu sisend Pistikupesa	Sees: Pistikupesa on füüsiliselt ühendatud. Vilgub: Porti rike.
30	AC POWER IN / OUT Port	Sees: Port on füüsiliselt ühendatud ja sellel on toite sisend. Vilgub: Porti rike.
31	Kogu sisend Võimsus	Sees: Näitab kogu sisendvõimsust.
32	Sisestusikoon	Sees: Kuvab toite sisendi üksikasjad.

Alustage

Näpunäiteid ja nippe

- Pordikaaned

Pistikupesade paljastamiseks või peitmiseks libistage kaitsekatteid. Kasutamata pesade ja pistikupesade puhul hoidke kaitsekate suletuna, et vältida tolmu, niiskuse või muude saasteainete sisenemist.



- Teleskoopkäepide ja rattad

Pikendage teleskoopkäepidet ja liigutage elektrijaama lihtsalt ratastel.



- Käepideme kaitsmed

Juhuslike löökide vältimiseks kinnitage käepideme kaitsmed.



Toide sisse / välja



- **Toide sisse / välja:** Vajutage ja hoidke põhitoite nuppu 2 sekundit all, kuni põhitoite LED-tuli muutub.
- **Ekraani sisse/välja lülitamine:** Ekraani sisse- või väljalülitamiseks vajutage üks kord põhitoite nuppu.



Näpunäide:
Elektrijaam lülitub automaatselt sisse, kui see on toiteallikaga ühendatud.

Toite oma seadmeid

USB-portide kaudu

Ühendage oma seadmed otse elektrijaama USB-portidesse.

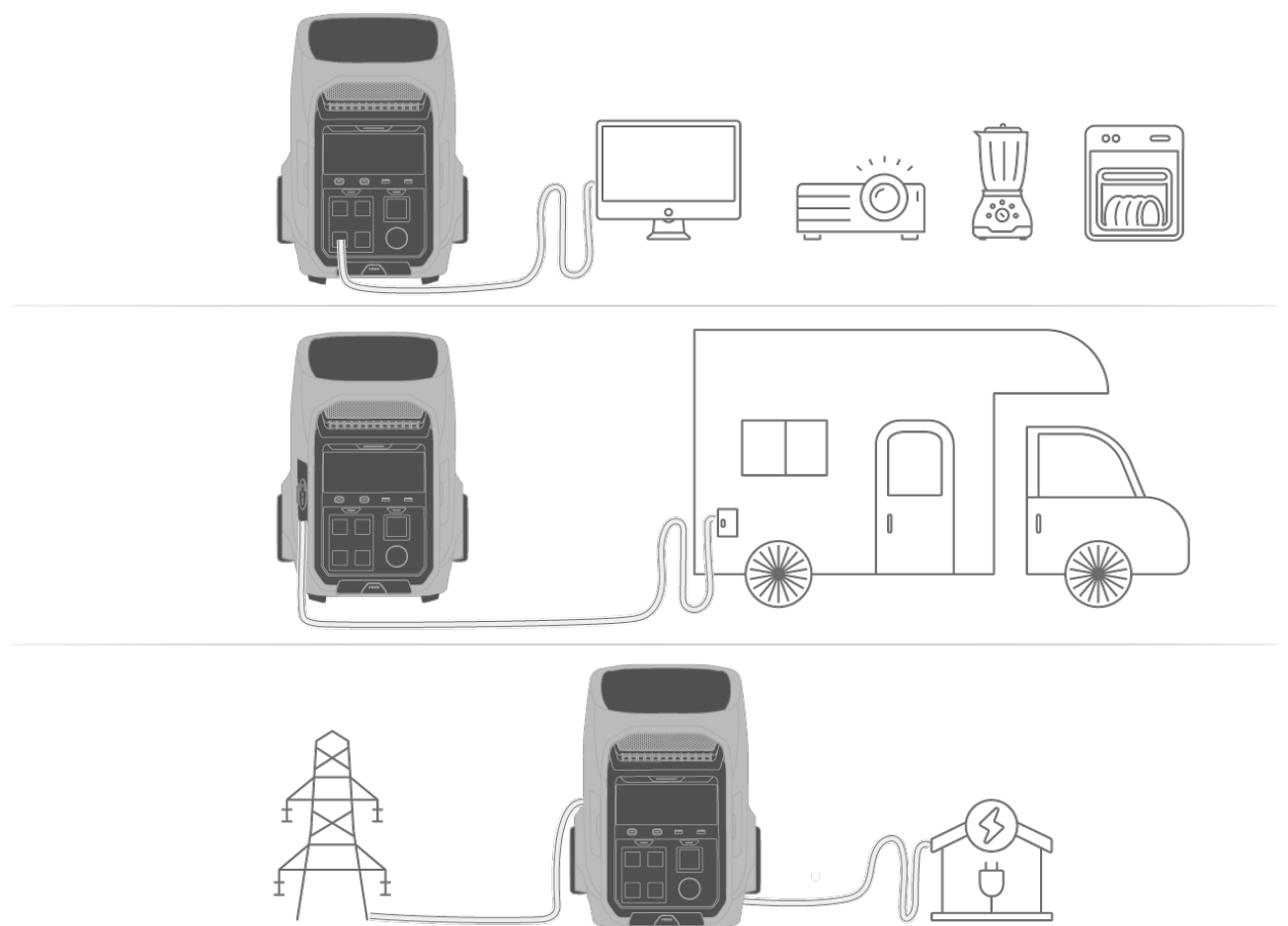


Vahelduvvoolu väljundpesade kaudu

1. Toitevarustuse lubamiseks vajutage üks kord nuppu AC Output Control.
2. Ühendage seade elektrijaama vahelduvvoolu väljundpesaga.



DELTA Pro 3 pakub mitut tüüpi vahelduvvoolu pistikupesasid, võimaldades sellel toita laia valikut seadmeid ja kohaneda ka konkreetsete stsenaariumidega. Näiteks võib see anda toidet vabaajasõiduki akule või olla majapidamisahelasse integreeritud varutoitelahendus.



Märkused:

1. Kui kasutatakse AC POWER IN / OUT porti, blokeeritakse kõik vahelduvvoolu väljundpesad ja vahelduvvoolu sisendpesad.
-  2. US/JP versiooni optimaalse väljundvõimsuse tagamiseks ei saa AC Output nuppu (HV) ja AC Output nuppu (LV) korraga kasutada. Kui üks on lubatud, keelatakse teine automaatselt.

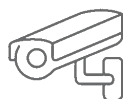
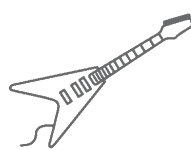


Nõuanded:

1. Toote vahelduvvoolu pistikupesade tüübid erinevad vastavalt teie kohalikele standarditele.
2. **Vahelduvvoolu ajalõpu nõuanne:** Elektriijaama vahelduvvoolu väljundport lülitub automaatselt välja, kui port on teatud aja jõude. Kui elektriijaam 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 elektriijaama vahelduvvoolu ajalõpu intervalliks mitte kunagi. Lisaks kontrollige regulaarselt elektriijaama aku taset.
3. **Kui vahelduvvoolu väljundi väljundvõimsus lülitub ootamatult välja:**
 - a. Vahelduvvoolu väljundi uuesti lubamiseks vajutage AC Output nuppu.
 - b. Kui probleem kordub, uuendage elektriijaama püsivara EcoFlow rakenduse kaudu ja proovige uuesti.
 - c. Kui probleem püsib, võtke ühendust tehnilise toega.

12V DC väljundportide kaudu

- **DC5521 port**
 1. DC5521 pordi lubamiseks vajutage üks kord nuppu 12V DC Output.
 2. Ühendage seade elektriijaama DC5521 porti.
- **Andersoni sadam**
 1. Andersoni pordi lubamiseks vajutage üks kord nuppu 12V DC Output.
 2. Ühendage seade elektriijaama Andersoni porti.



ooo



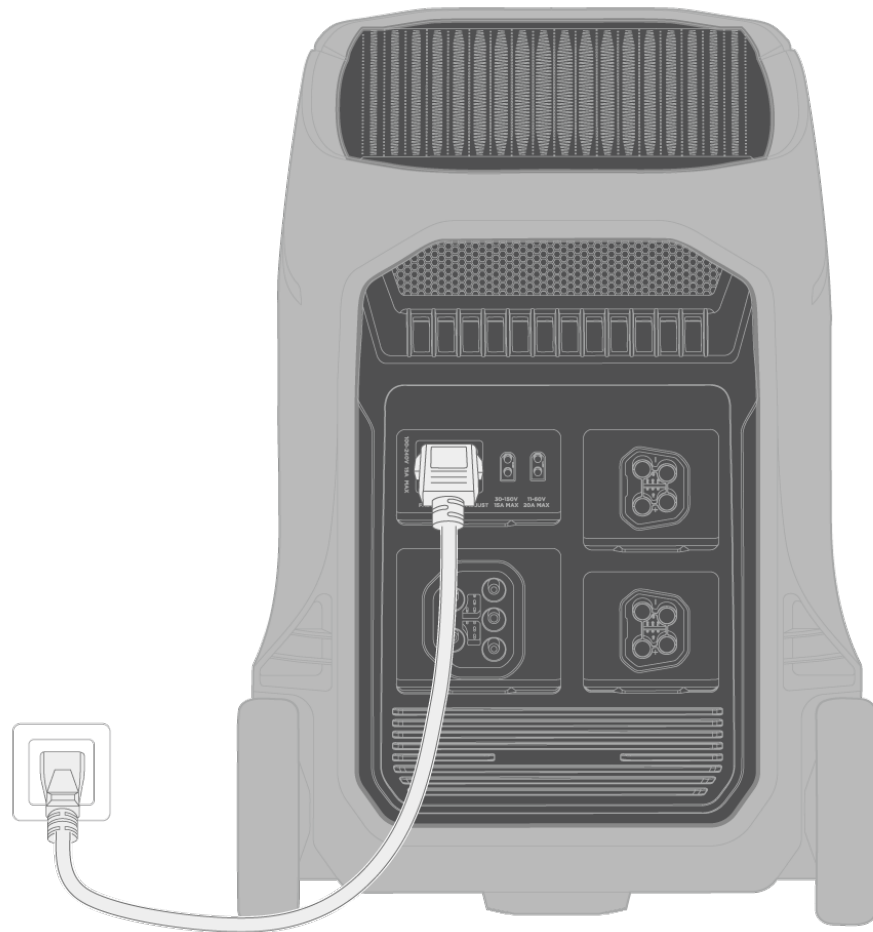
Näpunäide:

12 V alalisvoolu väljundpordid toetavad 378 W koguvõimsust.

Laadige oma elektriijaam

Seinakontaktist

Ühendage elektriijaama vahelduvvoolu sisendpistikupesa seinakontakti, kasutades kaasasolevat vahelduvvoolu laadimiskaablit.



Päikeseenergiast

Elektriijaam toetab 2 PV sisendporti (High-PV ja Low-PV).

- Kõrge PV sisendport:

Tehnilised andmed:See port toetab sisendpingevahemikku 30V–150V, maksimaalset voolu 15A ja maksimaalset sisendvõimsust 1600W.

Ühendus:Ühendage see port päikesepaneelidega, kasutades laadimiskaablit EcoFlow Solar to XT60.

- Madala PV sisendport:

Tehnilised andmed:See port toetab sisendpingevahemikku 11V–60V, maksimaalset voolu 20A ja maksimaalset sisendvõimsust 1000W.

Ühendus:Ühendage see port päikesepaneelidega, kasutades laadimiskaablit EcoFlow Solar to XT60i.

Päikesepaneelide ühendamisel elektriijaama laadimiseks on ülioluline tagada, et ühendatud päikesepaneelid ühilduvad elektriijaama tehniliste andmetega. Siin on mõned põhijuhised, mis aitavad teil seadistust kinnitada.

1. Jadaühenduse jaoks:

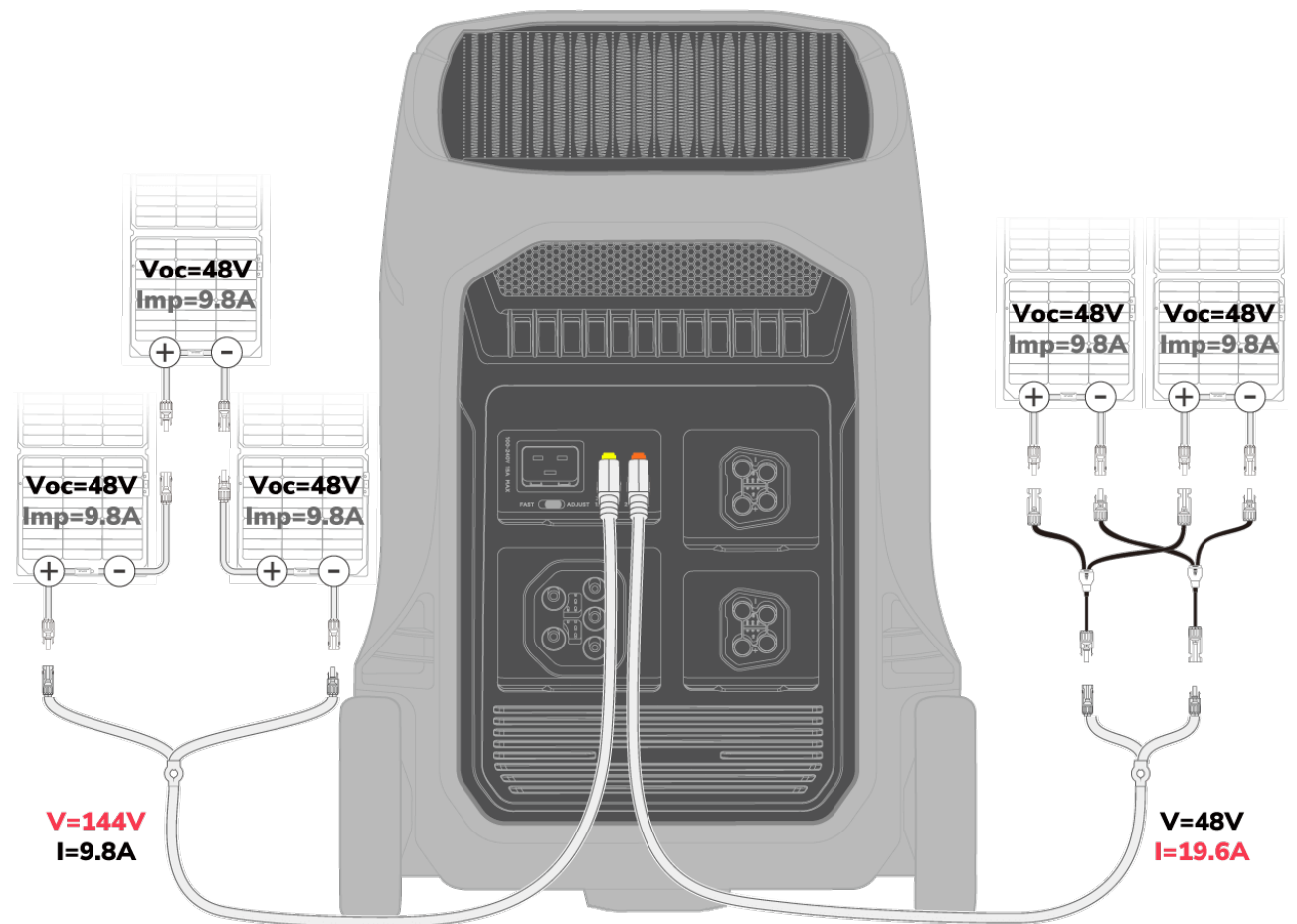
Selles seadistuses liidetakse kõigi ühendatud paneelide pinge. Veenduge, et päikeseenergia avatud vooluahela kogupinge (Voc) EI ÜLETA elektriijaama PV sisendpordi maksimaalset sisendpinget (Vmax).

Ülepingekaitse võimaldab elektriijaamal käsitleda kuni 155 V sisendit kõrge PV pordi jaoks ja 62 V sisendit madala PV pordi jaoks. Voc võib aga temperatuurimuutustega kõikuda. Elektriijaama võimaliku kahjustamise vältimiseks hoidke päikeseenergia sisendpinget alati ohututes tööpiirides.

2. Paralleelühenduse jaoks:

Selles seadistuses liidetakse kõigi ühendatud paneelide vool. Veenduge, et päikeseenergia koguvool (Imp) on PV sisendpordi maksimaalsele sisendvoolule (Imax) LÄHEDAL.

Järgmisel pildil on kasutatud [EcoFlow 400W kaasaskantav päikesepaneel](#) demonstreerimiseks.

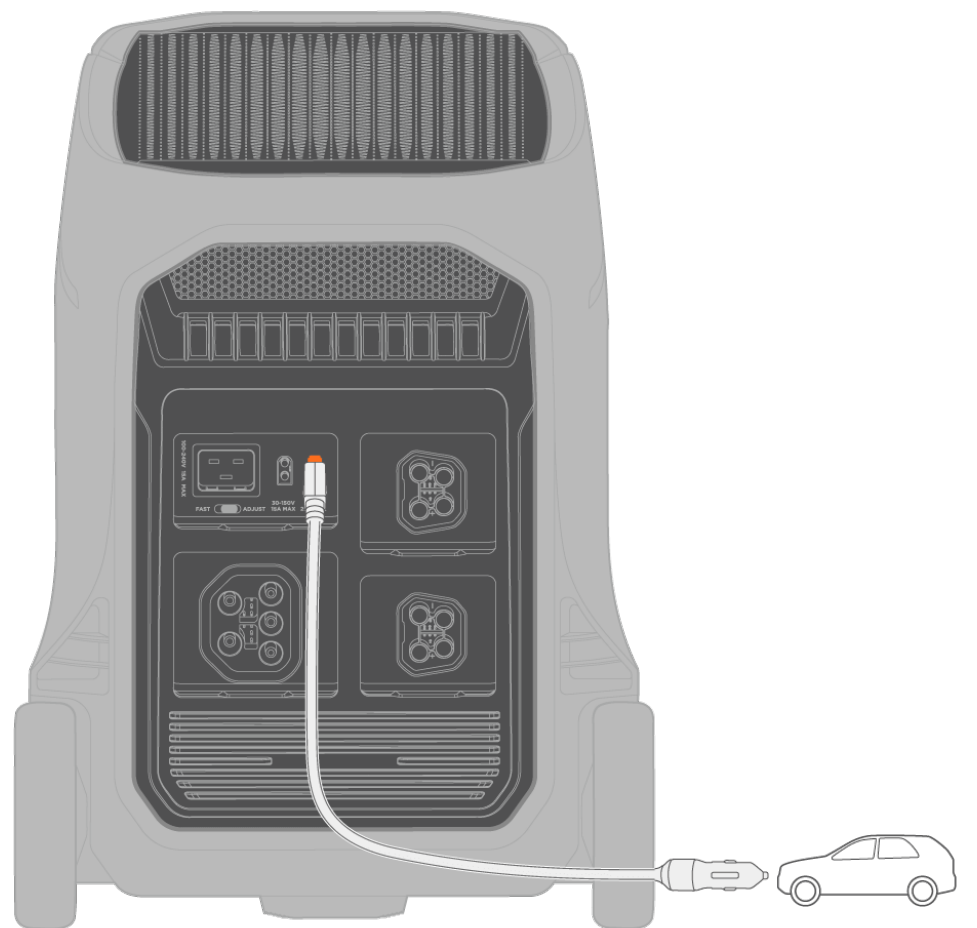


Nõuanded:

1. Päikeseenergia laadimise tegelikku jõudlust võivad mõjutada mitmesugused tegurid, sealhulgas ilmastikutingimused, paneeli nurgad, ümbritseva õhu temperatuur jne. Päikesepaneelide juhtmestiku kohta lisateabe saamiseks vaadake mõnda neist [EcoFlow päikesepaneelide kasutusjuhendid](#).
2. Rööpjuhtmestiku jaoks on vaja T- või Y-haru päikeseepikenduskaableid. Need on loodud ühendama mitu sama polaarsusega juhet üheks, lihtsustades juhtmestiku ühendamist paneelide ühendamisel XT60 / XT60i laadimiskaabliga.
3. Kui leiate, et laadimisvõimsuse tasemed ei vasta päikesepaneelide tehnilistele andmetele, proovige ühendusi nende kindluse tagamiseks reguleerida. Samuti veenduge, et päikesepaneelid on vastavalt nende tegelikele spetsifikatsioonidele ühendatud vastava päikeseenergia sisendpordiga.

Sigaretisüütaja pesast

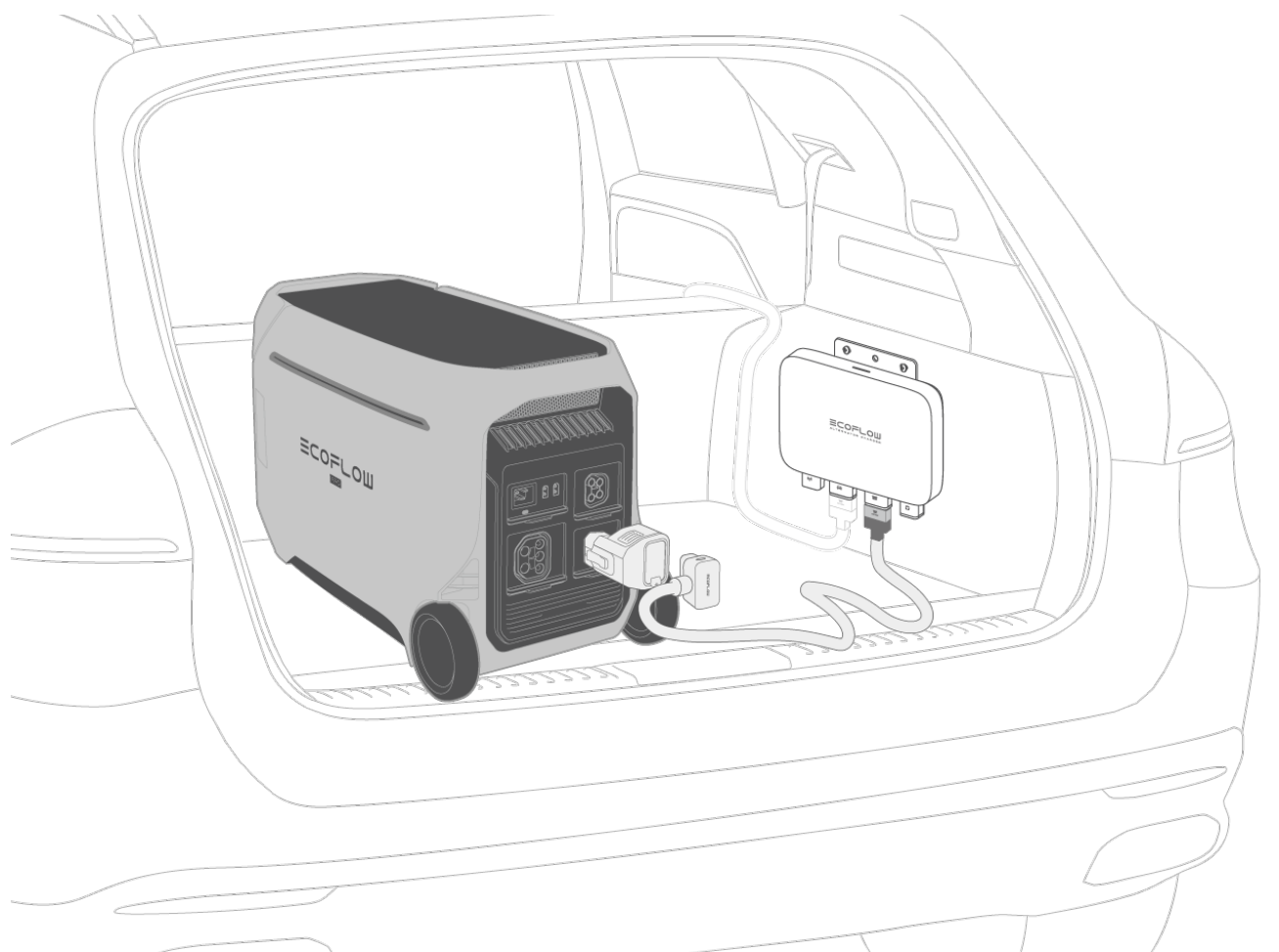
Ühendage elektrijaama autosisendi port (XT60i) EcoFlow autolaadimiskaabli abil auto sigaretisüütaja pesaga.



DC-DC akulaadijast

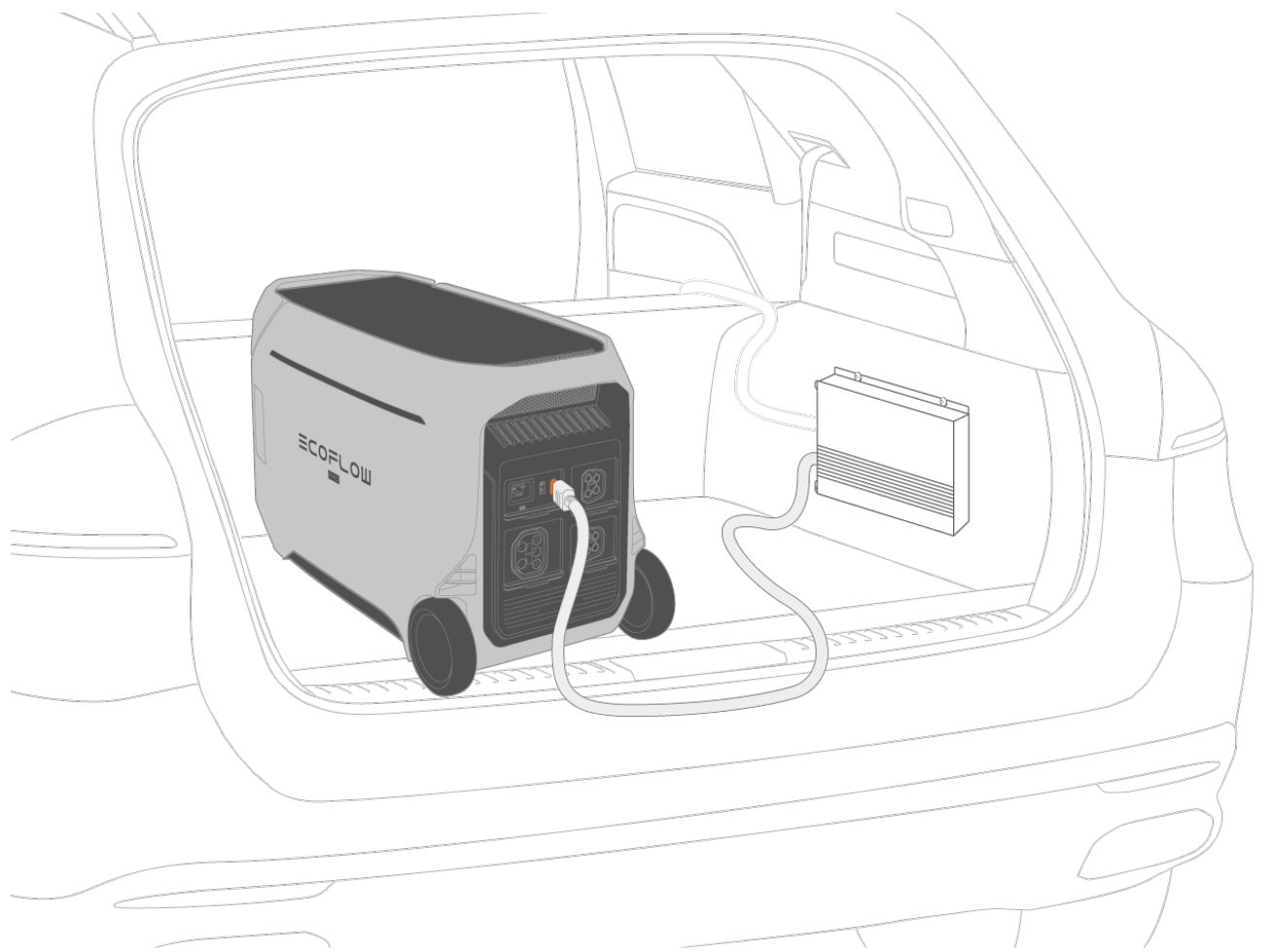
1. meetod: lisaaku pordi kaudu (toetab ainult EcoFlow generaatori laadijat)

1. Paigaldage DELTA Pro to Smart Generator Adapter elektrijaama lisaaku porti.
2. Ühendage elektrijaam EcoFlow 800 W generaatori laadija XT150 porti.



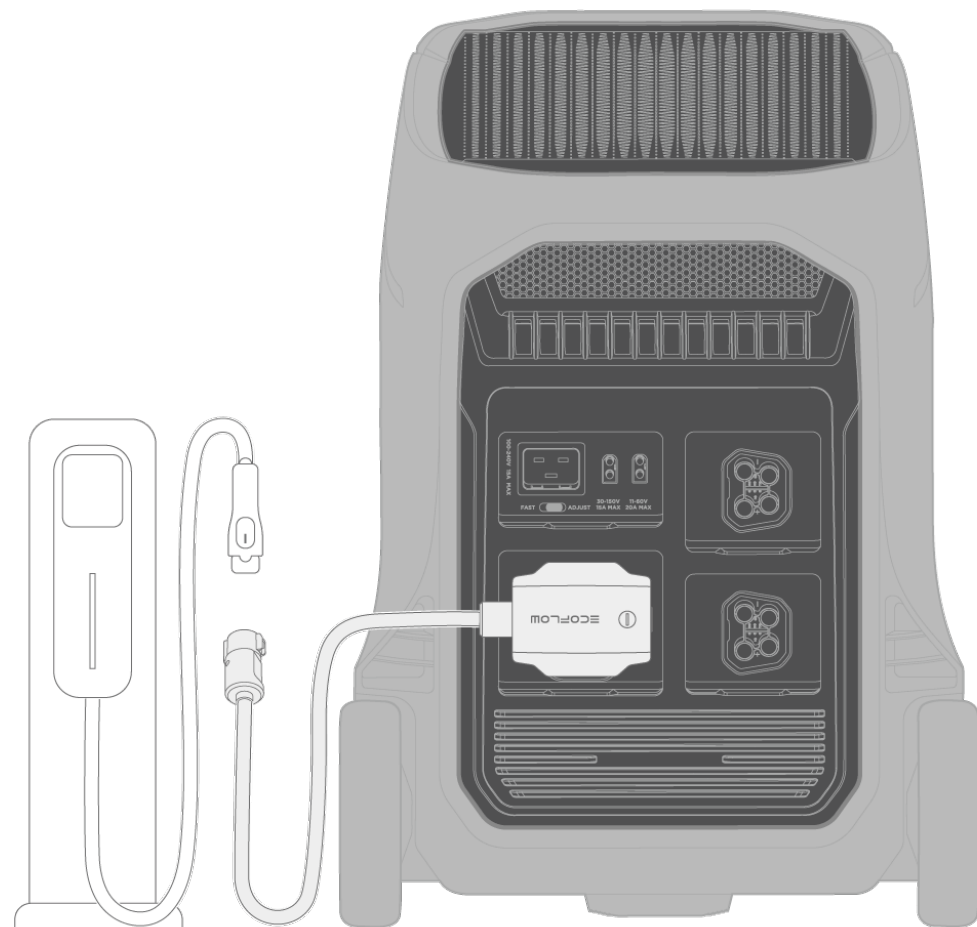
2. meetod: auto sisendpordi (XT60i) kaudu

Ühendage elektrijaama auto sisendport DC-DC integreeritud akulaadijaga.



EV laadijast

Ühendage elektriijaama AC POWER IN / OUT port EV laadijaga, kasutades EcoFlow EV X-Stream adapterit.



Märkus:



EV laadijaga laadides veenduge, et elektriijaama aku tase oleks üle 0% või kõrgem kui EcoFlow rakenduses määratletud tühjenemispiir. Vastasel juhul võib laadimisprotsess ebaõnnestuda.



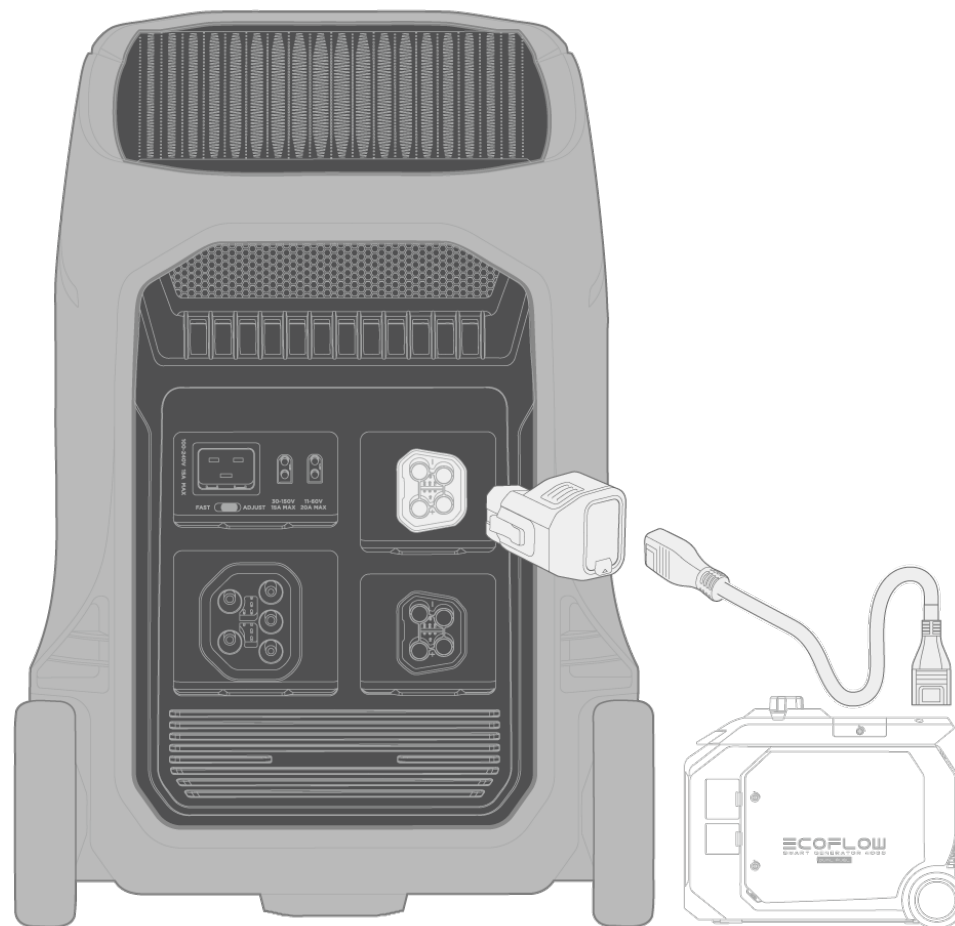
Näpunäide:

Elektrijaam toetab 1. ja 2. taseme vahelduvvoolu EV laadijaid.

Generaatorist

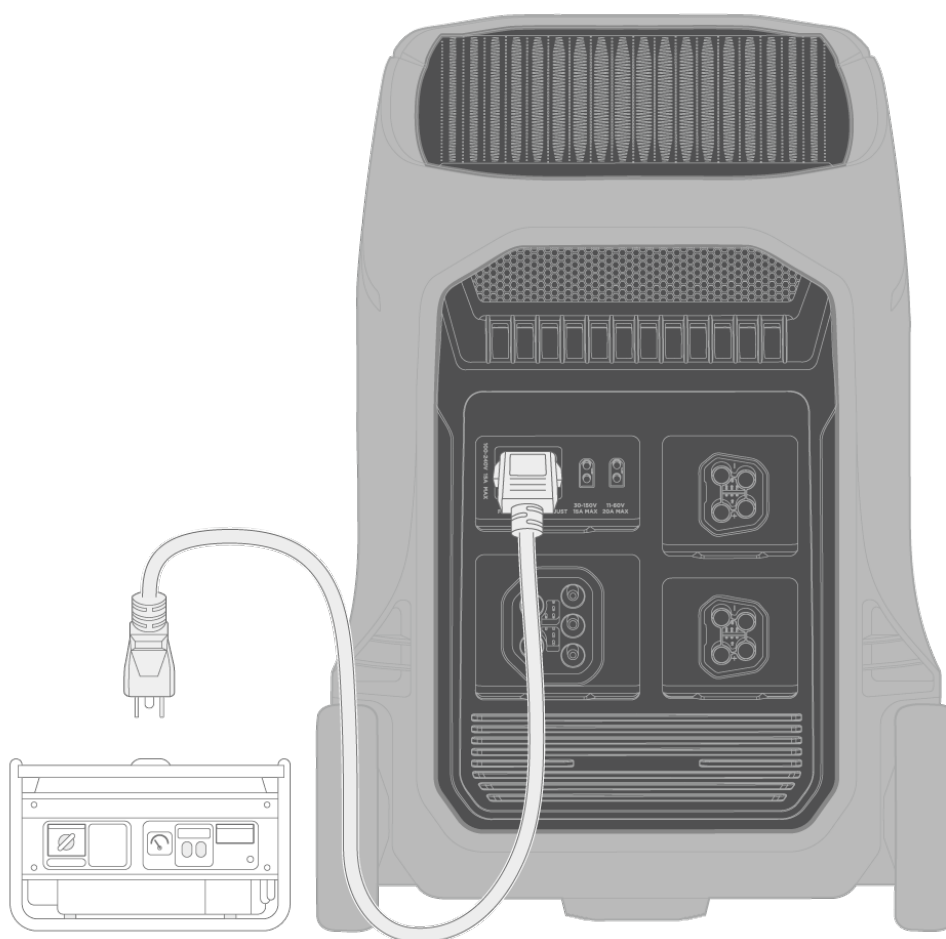
1. meetod: lisaaku pordi kaudu (toetab ainult EcoFlow Smart generaatorid)

1. Paigaldage DELTA Pro to Smart Generator Adapter elektriyaama lisaaku porti.
2. Ühendage elektriyaam Extra Battery Connection kaabli abil EcoFlow generaatori XT150 pordiga.



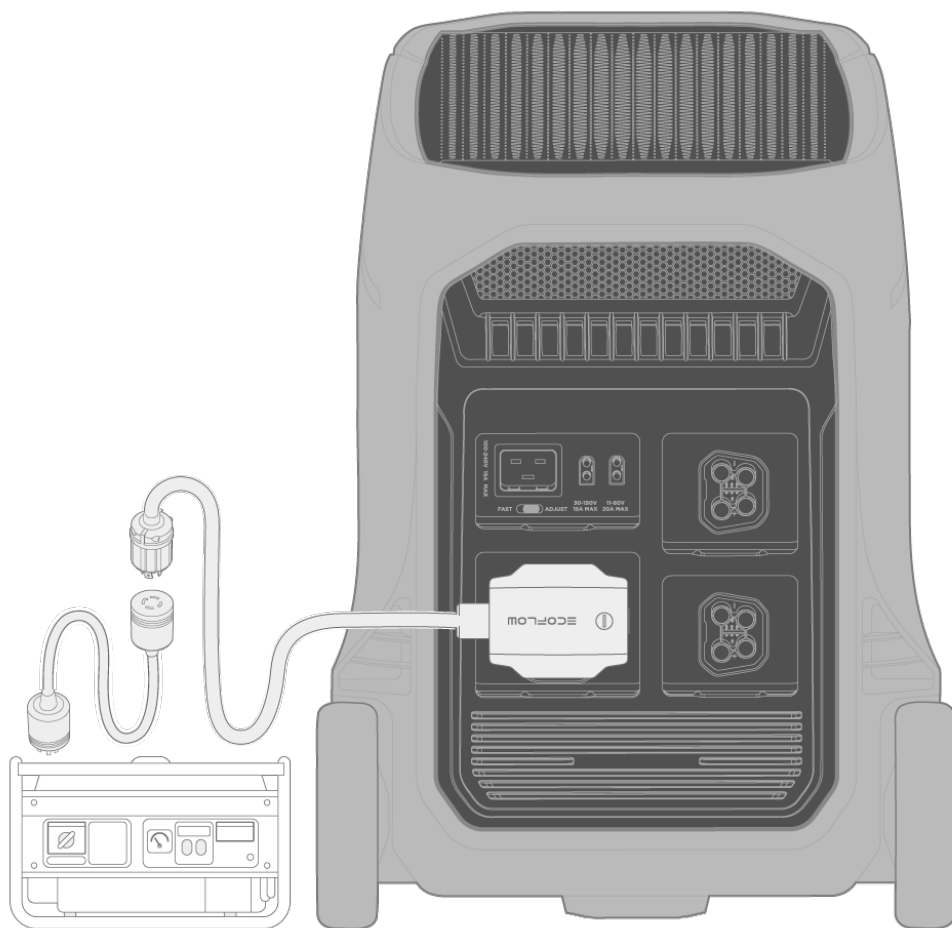
2. meetod: vahelduvvoolu sisendpesa kaudu

Ühendage elektriyaama vahelduvvoolu sisendpesa generaatoriga, kasutades kaasasolevat vahelduvvoolu laadimiskaablit.



3. meetod: AC POWER IN / OUT pordi kaudu

Ühendage elektriyaama AC POWER IN / OUT port generaatori jagatud faasi vahelduvvoolu pordiga (L14-30 või L15-30), kasutades EcoFlow vahelduvvoolu generaatori laadimisadapterit.



Juhtimine

Laadige alla EcoFlow rakendus

EcoFlow pakub seadmete haldamiseks kaasrakendust. Selle mobiilirakendusega saate:

- Nautige kõik-ühes oma EcoFlow seadmete juhtimist kõikjalt. Jälgige reaalajas
- 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 nuppu Lisa seade või ikooni paremas ülanurgas.
3. Valige oma EcoFlow seade ja järgige seadme sidumise ja Wi-Fi seadistamise lõpuleviimiseks hüpikakna juhiseid.



Nõuanded:

1. Kas te ei leia seda elektriyaama Bluetoothi kaudu? Proovige järgmist.

a.Väljalülitamine:Vajutage ja hoidke põhitoite nuppu 2 sekundit all, et elektriyaam välja lülitada.

b.Lähtestage Bluetooth:Kui elektriyaam on välja lülitatud, vajutage ja hoidke põhitoite nuppu vähemalt 5 sekundit pärast ekraani sisselülitamist, et lähtestada kõik Bluetoothi ja Wi-Fi ühendused.

c.Lülitage sisse ja proovige uuesti:Vajutage ja hoidke põhitoite nuppu 2 sekundit all, et elektriyaam sisse lülitada ja uuesti otsima hakata. d. Kui probleem püsib, võtke ühendust tehnilise toega.

2. Bluetoothi ooterežiimi nõuanne.Sellel elektriyaamal on Bluetoothi toiteooterežiim saadaval. Bluetoothi toite ooterežiimis hoiab see elektriyaam Bluetoothi sisse lülitatuna, kui see on välja lülitatud. See võimaldab teil elektriyaama 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 toite ooterežiim on aktiivne, saate EcoFlow rakenduses Bluetoothi ajalõpu sätet reguleerida.

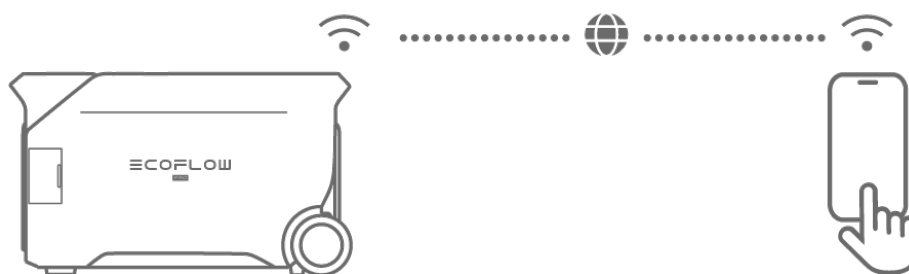
Juhtimine telefoni kaudu

EcoFlow rakendusega saate hallata kõiki oma telefoni EcoFlow sidumisseadmeid.

Elektriyaam 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 elektriyaama Bluetoothi kaudu kohapeal hallata.



Juhtimine EcoFlow PowerInsighti kaudu

EcoFlow PowerInsight on teie elektrisüsteemi energiahaldur – genereerimisest salvestamise ja tarbimiseni. See võib Matter protokolliga kaudu integreerida ka teiste kaubamärkide seadmeid, sealhulgas termostaadid toatemperatuuri reguleerimiseks, nutikad pistikud tarbimise jälgimiseks ja seadme võimsuse juhtimiseks ning nutikad lambipirnid valgustuse haldamiseks.

Lisateabe saamiseks EcoFlow PowerInsighti kasutamise kohta külastage:

<https://manuals.ecoflow.com/product/powerinsight>



Avastage rohkem

Suurendage süsteemi ohutust

DELTA Pro 3 on loodud ohutuks isolatsiooniümbrise ja erinevate kaitsefunktsioonidega. Kui teil on aga vaja elektrienergia kasutada märjas keskkonnas või mõnes muus potentsiaalsete elektriõhtudega olukorras, suurendage ohutust, kasutades seda maanduslüliti (GFCI) või rikkevooluseadmega (RCD).

GFCI/RCD kasutamisel lubage rakenduses EcoFlow funktsioon "GFCI tugi". See funktsioon kasutab nulljoont, et simuleerida võrgu nulljuhtme maandust, lõpetades GFCI tuvastusahela, nii et GFCI saab voolulekke tuvastamisel välja lülitada.

Märkus:

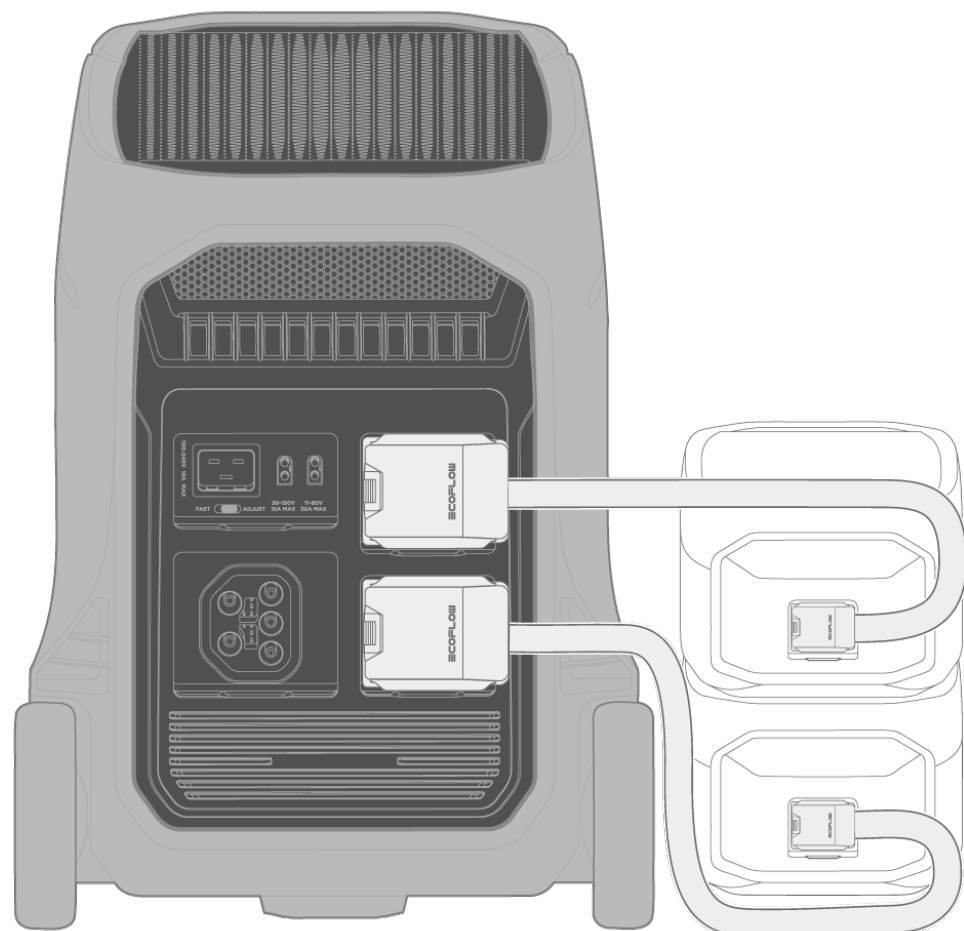
1. Kui elektrienergia töötab möödaviigirežiimis, sõltub GFCI funktsionaalsus vahelduvvoolu toiteallika maanduse konfiguratsioonist. Funktsiooni "GFCI tugi" lubamine pole sel juhul vajalik.



2. Kui välist GFCI-d pole ühendatud, jätkab see funktsioon keelatud.

Laiendage aku mahtuvust

Kui teil esineb sageli energiamahukaid stsenaariume või vajate voolukatkestuse ajal pikemat kasutamist, saate ennetavalt installida aku lisamahtu. See elektrienergia toetab võimsuse suurendamiseks kuni 2 lisaaku ühendamist.



- **Lisaaku ühendamiseks**

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

- **Lisaaku eemaldamiseks**

Eemaldage otse ühendus elektrijaama ja lisaaku vahel.

Näpunäide:



1. Optimaalse jõudluse tagamiseks kasutage [EcoFlow DELTA Pro 3 nutikas lisaaku](#)selle elektrijaamaga.
2. Elektrijaam on tagurpidi ühilduv [EcoFlow DELTA Pro nutikas lisaaku](#).

Maksimeerige väljundvõimsust

X-Fusion: optimaalne võimsus

X-Fusion on täiustatud tehnoloogia, mis tagab, et kõik vahelduvvoolu väljundpesad pakuvad võimsuse ja võimendi osas optimaalset väljundit, kui toode on möödaviigurežiimis (elektrijaama samaaegsel laadimisel ja tühjendamisel).



Nõuanded:



1. X-Fusion on sisseehitatud funktsioon, mis ei vaja täiendavat konfigureerimist.
2. Elektriyaam suudab anda kuni maksimaalse nimivõimsuseni olenemata sisendi suurusest.

X-Boost: suure võimsusega seadmete toide

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

- Kuidas seda funktsiooni kasutada?

X-Boost on vaikimisi keelatud. Selle kasutamiseks toimige järgmiselt.

1. Ühendage kõik suure võimsusega seade elektriyaama 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.



Näpunäide:

X-Boost pole saadaval, kui elektriyaama laaditakse vahelduvvoolu toiteallika kaudu (st kui elektriyaam on möödaviigurežiimis).

- Viide: Võimsus funktsiooniga X-Boost

Versioonid	Nimivõimsus (W)	Võimsus X-Boostiga (W)
US	4000	6000
JP	3600	5100
CN	4000	6000
UK	4000	6000

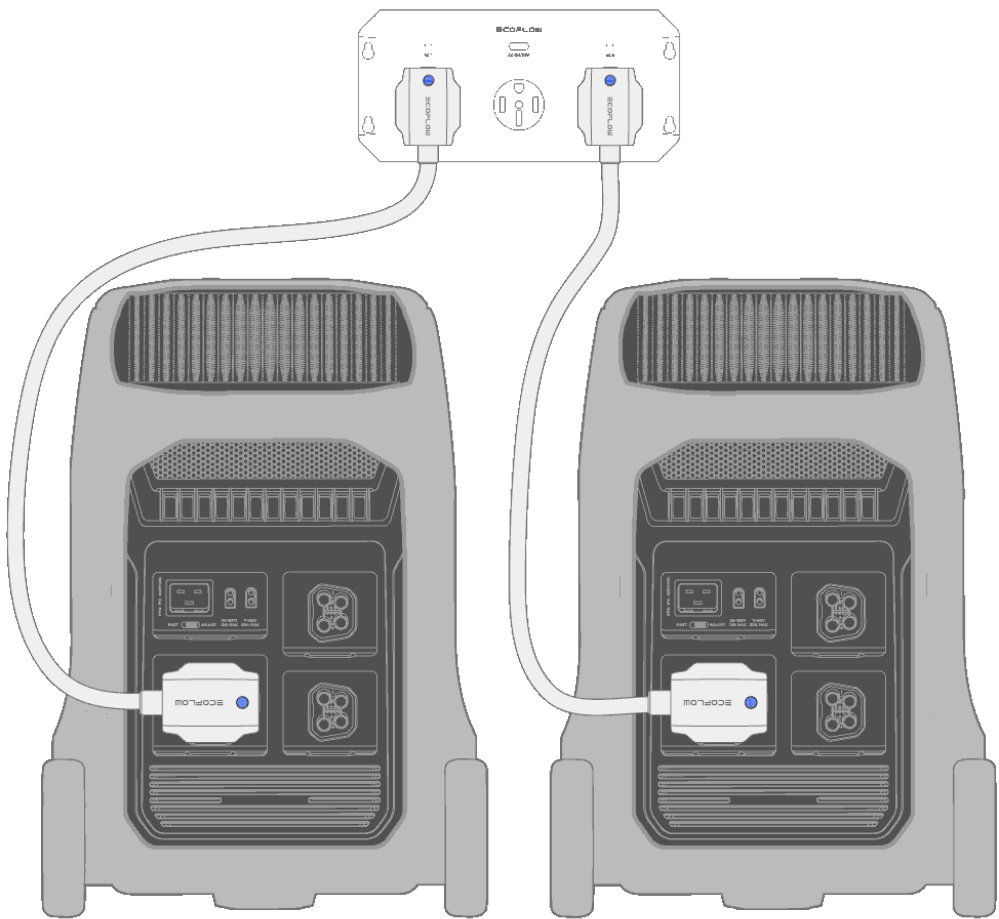
EU	4000	6000
AU	4000	6000
CH	4000	6000
ZA	4000	6000

Paralleelsed elektrijaamad

Elektrijaamade paralleelsus, et oluliselt suurendada väljundvõimsust ja salvestusmahtu. Kasutage seda konfiguratsiooni mitmesuguste suure võimsusnõudlusega stsenaariumide jaoks, nagu võrguväline elamine, hädaolukorra varundamine või ehitusplatsid.

1. meetod: kahe elektrijaama konfigureerimine EcoFlow 50-amprise jaoturiga

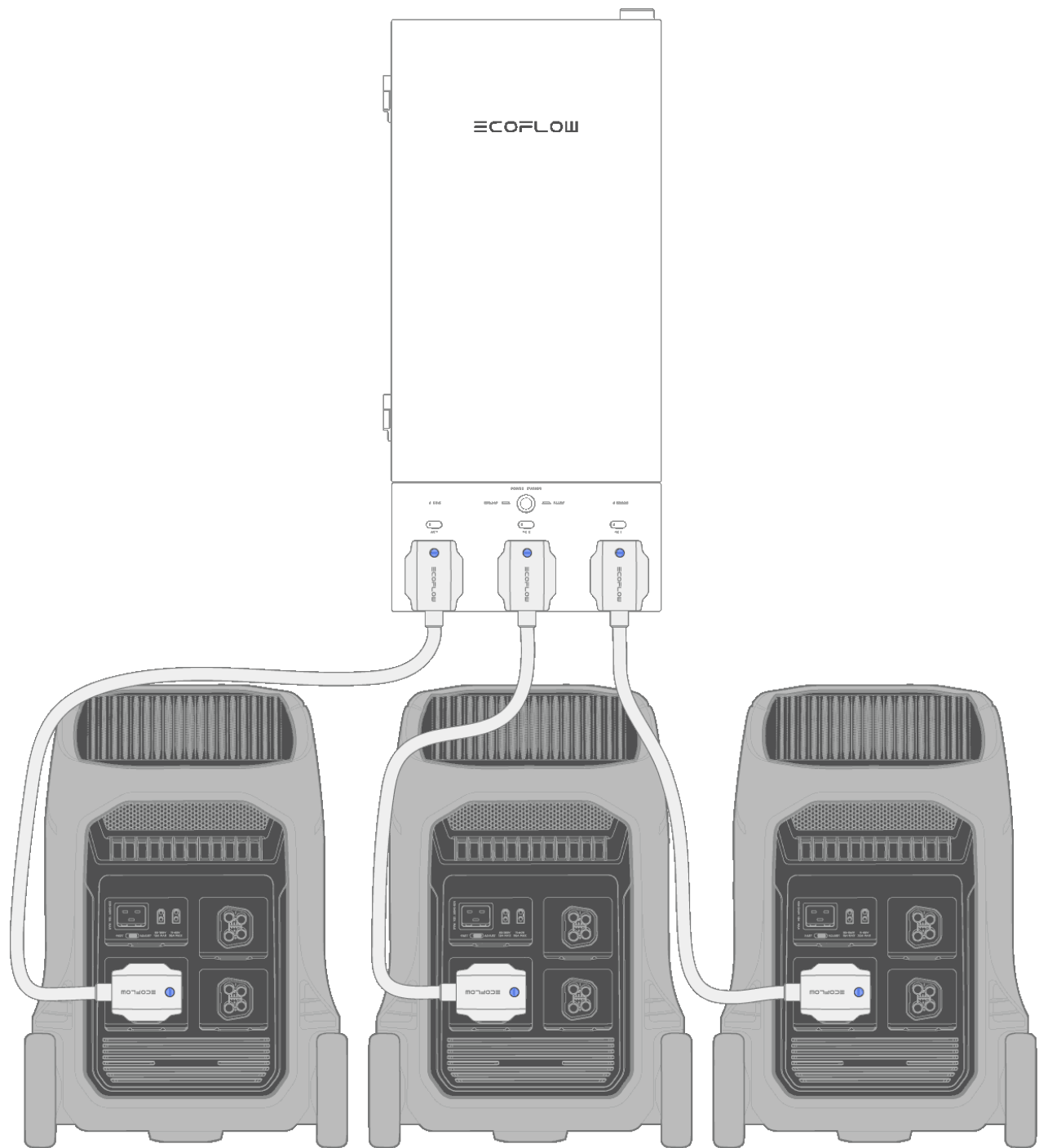
Kasutage EcoFlow 50-amprilist jaoturit ja EcoFlow toite sisend-/väljundkaablit, et ühendada kaks DELTA Pro 3 väljundvõimsuse kahekordistamiseks. Seejärel ühendage oma koormused EcoFlow 50 Amp jaoturiga NEMA 14-50P kaabli abil.



 Näpunäide:
Selles seadistuses on EcoFlow 50 Amp jaoturi koguväljundvool kaks korda suurem kui DELTA Pro 3 AC POWER IN/OUT pordi nimivool.

2. meetod: kolmekordse elektrijaama konfigureerimine EcoFlow Smart Home paneeliga 2

Kasutage [EcoFlow Smart Home Panel 2](#) ja EcoFlow toite sisend/väljundkaabel kolme DELTA Pro 3 ühendamiseks väljundvõimsuse kolmekordistamiseks. EcoFlow Smart Home Panel 2 saab ühendada ka teie põhipaneeliga, et hallata ühiselt teie kodu vooluringe.



Märkus:



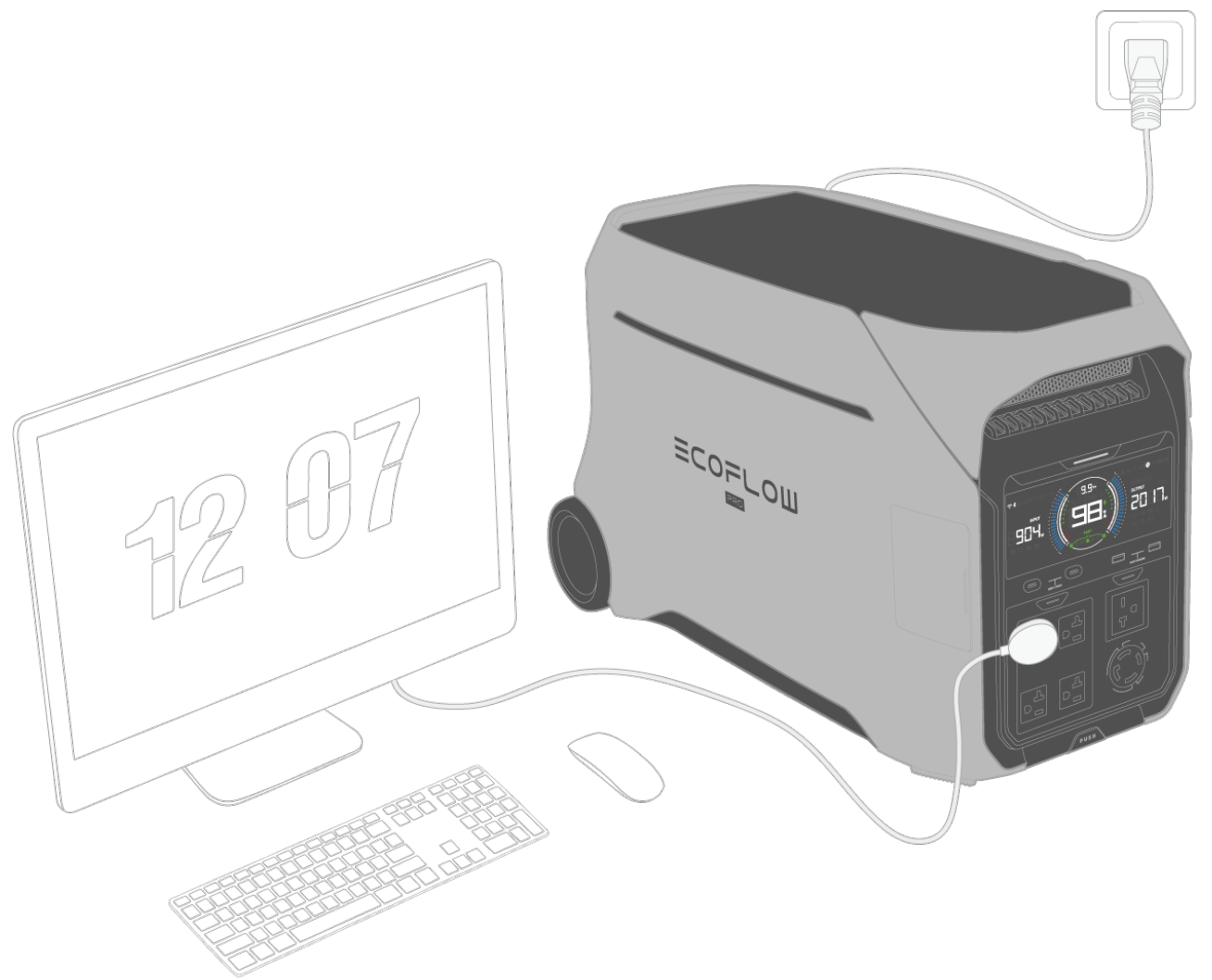
Kui AC POWER IN/OUT porti kasutatakse, blokeeritakse kõik vahelduvvoolu väljundpesad ja vahelduvvoolu sisendpesad.

Ehitage varusüsteem

Katkematu toiteallikas (UPS): oluliste seadmete varundus

UPS on seade või süsteem, mis tagab pideva varutoiteallika elektrivõrgu katkemise korral. Elektriyaama saate kasutada UPSina, et toetada olulisi kodumasinaid. Elektriyaam toimib ooterežiimi UPS-ina, mille edastusaeg on 10 ms. Kui tekib elektrikatkestus ja seadmed ei saa enam võrgust saadavat voolu kasutada, edastab elektriyaam automaatselt akutoite ühendatud seadmete kasutamiseks.

- Kuidas seda funktsiooni kasutada?
 1. Võrgutoite saamiseks ühendage elektriyaam seinakontakti.
 2. Ühendage kõik seadmed selle elektriyaamaga, et elektriyaam saaks neid volukatkestuse ajal toita.



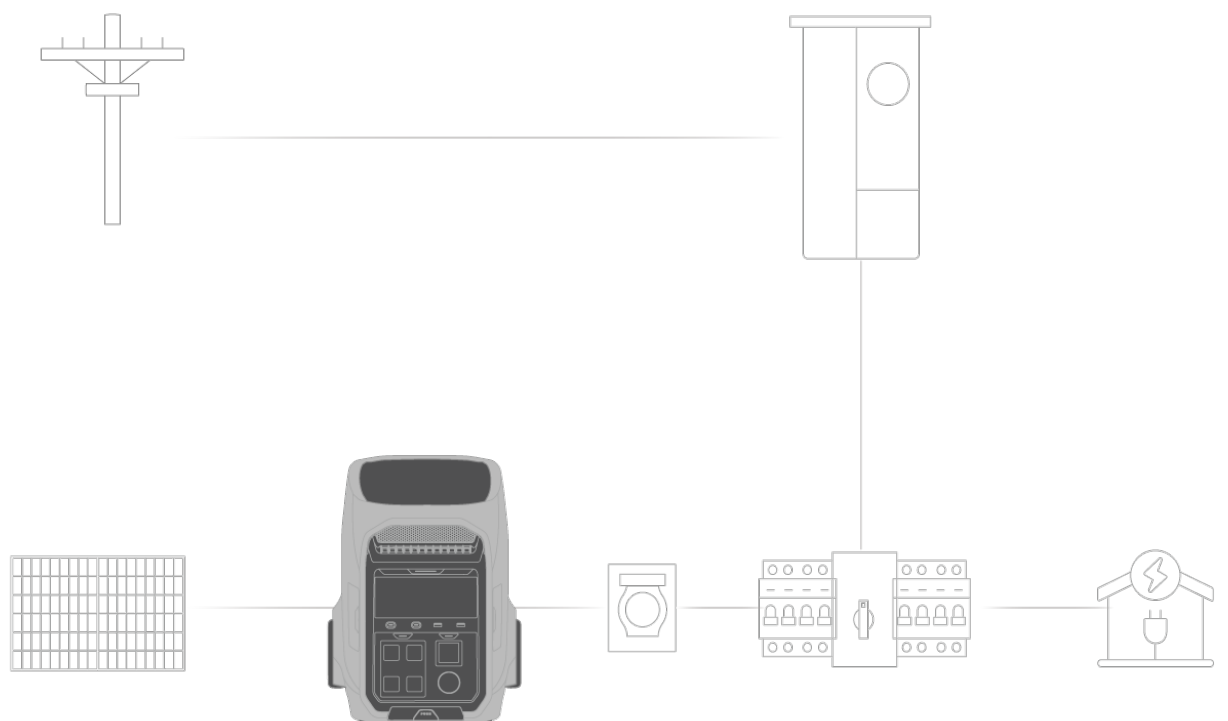
Märkus. Selle seadistuse korral vajab elektriyaam võrgust rohkem toidet, kui see mis tahes ühendatud koormustele annab, et see saaks kasutada üleliigset võimsust akude laadimiseks ja hooldamiseks. Vastasel juhul ei saa elektriyaam UPS-ina töötada, kuna selle akud ei lae.

Varukoopia kodu jaoks

Pikendatav aku mahutavus ja mitmesugused pistikupesade tüübid muudavad DELTA Pro 3 energiasalvestusmooduliks energiaraiskamise vähendamiseks ja ka stabiilseks varutoiteallikaks elektrikatkestuste ajal.

1. Traditsiooniline varundusskeem

Kasutage oma olemasolevat toite sisendkasti ja ülekandelülitit, et kasutada seda koos DELTA Pro 3-ga. DELTA Pro 3 salvestab päikesepaneelide toodetud energia, samal ajal kui teie kodumasinad töötavad tavapäraselt võrgutoitel. Vajadusel kasutage ülekandelülitit, et lülitada kodumasinade toiteallikas elektriyaamale.



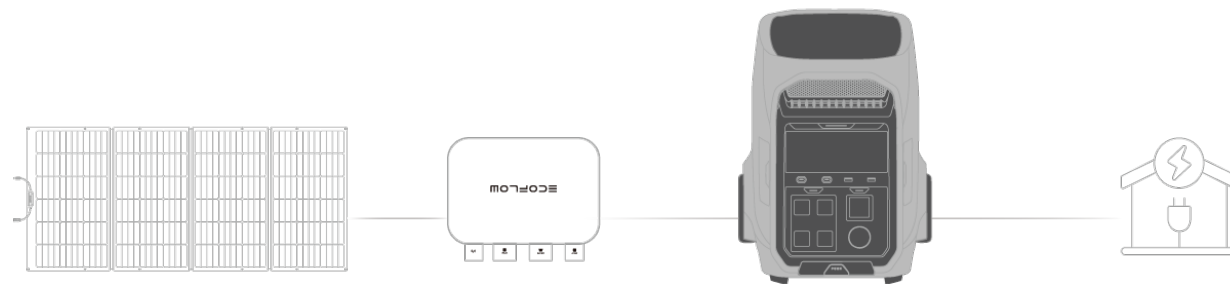


Märkus:

Ülekandelüliti on hädavajalik varutoite ohutuks eraldamiseks võrgutoitest. ÄRGE ühendage elektrijaama hoone elektrisüsteemiga ilma korralikult paigaldatud eralduslülitita. Järgige kõiki kehtivaid seadusi ja elektriregulatsiooni nõudeid.

2. EcoFlow PowerStream rõdu päikesesüsteem

Kasutage [EcoFlow PowerStream mikroinverter](#), DELA Pro 3 ja päikesepaneelid lihtsa PV-salvestussüsteemi ehitamiseks. Selle seadistuse korral salvestab DELTA Pro 3 päikesepaneelide toodetud üleliigse elektrienergia ja varustab sellega öösiti või elektrikatkestuse ajal kodu.



Märkus:

Erinevate riikide ja piirkondade elektrieeskirjade erinevuste tõttu soovitame teil enne ostu sooritamist tutvuda kohalike seaduslike nõuetega ja konsulteerida oma piirkonna kvalifitseeritud elektrispetsialistidega. Veenduge, et toodet saab paigaldada ja kasutada vastavalt teie riigi/regiooni regulatiivsetele nõuetele.



Näpunäide:

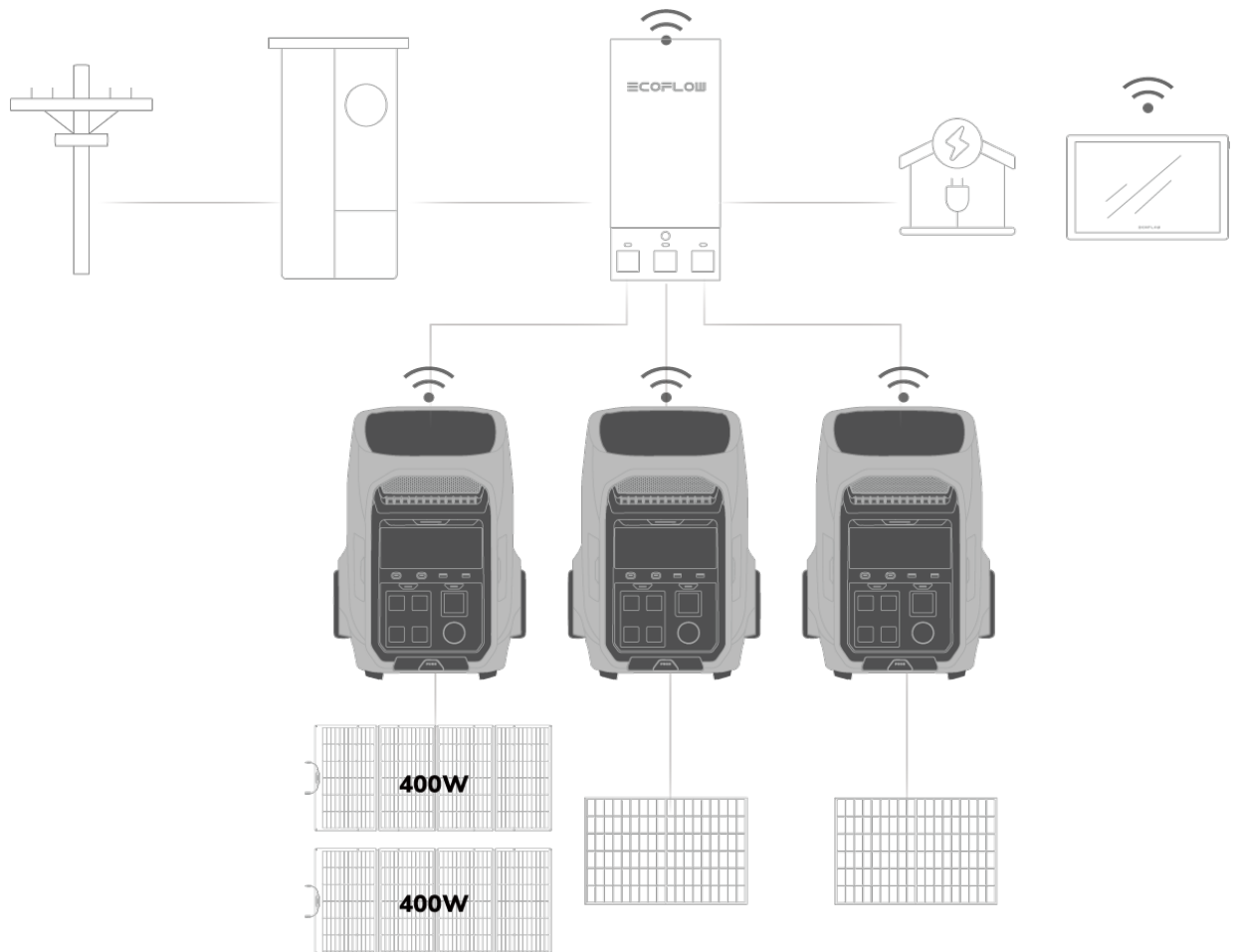
EcoFlow PowerStreami kohta lisateabe saamiseks

külstage: <https://eu.ecoflow.com/pages/powerstream>

3. EcoFlow Smart Home Backup

Kasutage EcoFlow seadmeid nutika toitehalduse ökosüsteemi loomiseks. Saate kohandada oma kodu energiaplaani EcoFlow rakenduse kaudu või [PowerInsight](#). [Nutika kodu paneel 2](#) toimib riistvarajaoturina, mis juhib DELTA Pro 3 vahelduvvoolu laadimise ja tühjendamise strateegiate täitmiseks. Ootamatu elektrikatkestuse korral lülitab Smart Home Panel 2 teie kodu toiteallika automaatselt võrgust energiasalvestusmoodulile.

Tavaolukorras saab DELTA Pro 3 laadida võrgu, päikeseenergia või EcoFlow nutika generaatori kaudu, tagades, et teie kodus on alati piisavalt energiavarusid.



Ladustamine ja hooldus

1. Ladustamine

- Hoidke seadet keskkonnas vahemikus -10°C kuni 45°C ning aku töövõime säilitamiseks soovitatav temperatuur on umbes 0°C kuni 30°C .
- Hoidke toodet kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas, mis on turvaline ja vähendab kukkumisohtu.
- Veenduge, et seadet hoitakse eemal veeallikatest, soojusallikatest, tugevatest magnetväljadest, söövitavate gaasidega keskkonnast ja mis tahes tule- või plahvatusohtlikest ainetest.
- Pikaajalisel ladustamisel laadige ja tühjendage toodet kord 3 kuu jooksul (täielikult laadige, seejärel tühjendage säilitamiseks 60% -ni), et säilitada aku töövõime.
- Ärge jätke seadet laadimata või kasutamata kauemaks kui 6 kuud; vastasel juhul kaotab garantii kehtivuse.

2. Hooldus

- Puhastamine
Kasutage toote pühkimiseks ja puhastamiseks pehmet kuiva lappi.
- Aku tervise säilitamine
Vältige toote pikemaks ajaks kasutamata jätmist. Laadige ja tühjendage toodet iga 3 kuu tagant, et pikendada selle kasutusiga.

Ohutusjuhised ja vastavus

Vastutusest loobumine

Lugege läbi tootedokument ja veenduge, et olete sellest täielikult aru saanud

enne toote kasutamist. 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. Värskeima tooteteabe saamiseks külastage EcoFlow ametlikku veebisaiti: <https://www.ecoflow.com/>.

Ohutusjuhised



Salvestage need juhised.



Enne mis tahes kasutamist lugege kasutusjuhend ja kõik ohutusjuhised hoolikalt läbi.

1. Ärge jätke seda toodet tugevate löökide, vibratsiooni ega kukkumiste kätte.
2. Ärge kandke seda toodet lennukisse.
3. Ärge kasutage toodet soojusallika, näiteks tuleallika või kütteahju läheduses.
4. Ärge tehke toodet märjaks ega kastke seda vedelikku. Kui kasutate toodet märjas keskkonnas, nagu vihmased alad või vee lähedal, kaitske seda veekindla kotiga.
5. Toote kasutamisel või hoidmisel järgige toote spetsifikatsioonis sätestatud keskkonnatemperatuuri nõudeid. Vältige toote halvenemist või kahjustamist või liiga kõrgest või madalast temperatuurist tulenevat ohtu isiklikule turvalisusele.
6. Ärge kasutage toodet tugeva staatilise elektri või magnetväljaga keskkonnas.
7. Hoidke toodet lastele ja lemmikloomadele kättesaamatus kohas. Kui toodet kasutatakse laste läheduses, tuleb neid hoolikalt jälgida.
8. Hoidke toodet eemal aurudest, suitsust, aurudest ja tolmust.
9. Hoidke toodet korras, kuivas ja hästi ventileeritavas kohas.
10. Ärge võtke seda toodet ise lahti, parandage ega muutke seda ise. Mis tahes hoolduse või teeninduse korral võtke ühendust EcoFlow klienditeenindusega.
11. Enne mis tahes hooldust või hooldust ühendage toode alati kõigist välistest toiteallikatest lahti.
12. Pistiku ja juhtme kahjustamise ohu vähendamiseks tõmmake toote lahtiühendamisel pistikust, mitte juhtmest.
13. Ärge torgake toodet teravate esemetega.
14. Ärge pange sõrmi ega käsi tootesse.
15. Ärge sisestage tootesse juhtmeid ega muid metallesemeid, et vältida lühiseid.
16. Ärge blokeerige ega piirake toote soojuseraldussüsteemi töötamise ajal.
17. Ärge kasutage mitteametlikke või mittesoovitatud komponente ega tarvikuid. Mis tahes asenduste puhul võtke täiendava abi saamiseks ühendust EcoFlow'ga.

18. Ärge kasutage seda toodet kahjustatud juhtme või pistikuga või kahjustatud väljundkaabliga.
19. Ärge asetage tootele raskeid esemeid.
20. Asetage toode stabiilsele ja tasasele pinnale. Vältige seadme kahjustamist või kehavigastusi toote kukkumise või ümbermineku tõttu.
21. Kasutage toote pühkimiseks ja puhastamiseks pehmet kuiva lappi.
- 22.**Vahelduvvoolu ajalõpu nõuanne:**Elektrijaama vahelduvvoolu väljundport lülitub automaatselt välja, kui port on teatud aja jõude. Kui elektrijaam 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 elektrijaama vahelduvvoolu ajalõpu intervalliks mitte kunagi. Lisaks kontrollige regulaarselt elektrijaama aku taset.
- 23.**Meditisiiniseadmete piirang:**Toode ei ole ette nähtud elutähtsate meditsiiniseadmete, sealhulgas, kuid mitte ainult, meditsiinilise kvaliteediga ventilaatorite (haiglakvaliteediga CPAP: pidev positiivne hingamisteede rõhk) või tehiskopsude (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation) toiteks. Kui kavatsete seda kasutada muude meditsiiniseadmete jaoks, pidage esmalt nõu seadme tootjaga, et tagada välise toiteallika kasutamisel nende seadmetega piiranguid.
- 24.**Meditisiiniseadmete häired:**Kasutamisel tekitavad toiteallika tooted elektromagnetvälju, mis tõenäoliselt mõjutavad meditsiiniliste implantaatide või isiklike meditsiiniseadmete (nt südamestimulaatorid, sisekõrvaimplantaadid, kuuldeaparaadid, defibrillaatorid jne) normaalset tööd. 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.
- 25.**Elektrilöögi oht:**Ärge kunagi kasutage toodet elektriliste tööriistade jaoks, et löigata pinge all olevaid osi või pinge all olevaid juhtmeid või materjale, mis võivad sisaldada pinge all olevaid osi või pinge all olevaid juhtmeid, nagu hoone seinad jne.
- 26.**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. **HOIATUS**– Seadme maandusjuhtme vale ühendamine võib kaasa tuua elektrilöögi ohu. Kui ilmnevad järgmised olukorrad, konsulteeri tootega kaasasoleva pistiku muutmise asemel kvalifitseeritud elektrikuga:
- Te pole kindel, kas toode on korralikult maandatud;
 - Avastate, et tootega kaasas olev pistik ei sobi pistikupessa.
- 27.**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.

Hädaolukorras

1. Hädaolukorras võtke enne toote puudutamist kasutusele ettevaatusabinõud elektrilöögi vastu, 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 FCC reeglite 15. osale A-klassi digitaalseadmetele kehtestatud piirangutele. 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 minimaalse vahemaa tagant

20 cm radiaatori ja keha vahele.

IC vastavusavaldus

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

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.

Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada kohaldatavad aux appareils radio exempts de litsensi. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil nedit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement. Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



CE

Käesolevaga kinnitab EcoFlow Inc., et raadioseadme tüüpi kaasaskantav elektriiaam vastab direktiividele 2014/53/EL, 2011/65/EL (RoHS), (EL) 2015/863 (RoHS). EL-i vastavusdeklaratsiooni täistekst on saadaval järgmisel Interneti-aadressil:

<http://www.ecoflow.com/eu/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 taaskasutuskotta.

Anatel

"Este produto contém a placa/módulo nRF52832, código de homologação Anatel 08237-24-11541"

Regulamento Anatel sobre equipamentos de Radiocomunicação de Radiação Restrita (Resolução nº 680): "Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial autori e não pode causar interferência devidciamente sistemas maidosament informações, consulte o site da Anatel – <https://www.gov.br/anatel/pt-br/>"

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
塑料结构件	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○
本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。 ○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T226572 规定的限量要求以下。 ×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。 备注:以上标注“×”的部件根据中国电子电器产品达标管理目录限用物质应用例外清单要求属于豁免。						

Lisa

Mis on karbis



- 1. EcoFlow DELTA Pro 3 × 1
- 2. Vahelduvvoolu laadimiskaabel ×1
- 3. Haardekaitse ×2
- 4. Tootedokumentide komplekt ×1

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

Vahelduvvoolu pistikupesade tüübid versioonide järgi

INPUT



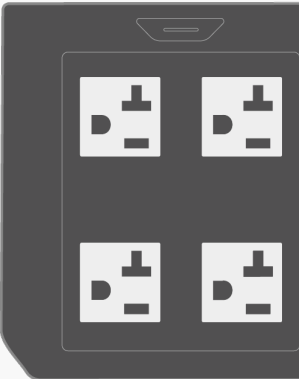
C20

... **US** ...

OUTPUT



NEMA TT-30



NEMA 5-20



NEMA 6-20
NEMA L14-30

INPUT



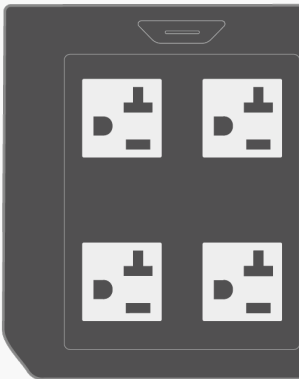
C20

... **JP** ...

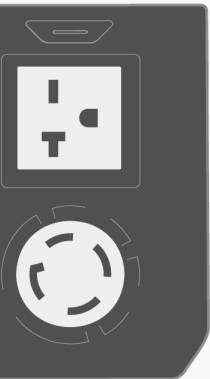
OUTPUT



NEMA L6-30



NEMA 5-20



NEMA 6-20
NEMA L15-30

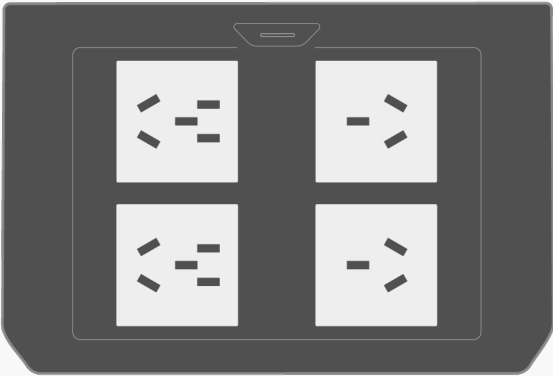
INPUT



C14

... **CN** ...

OUTPUT



国标五插 国标三插

INPUT



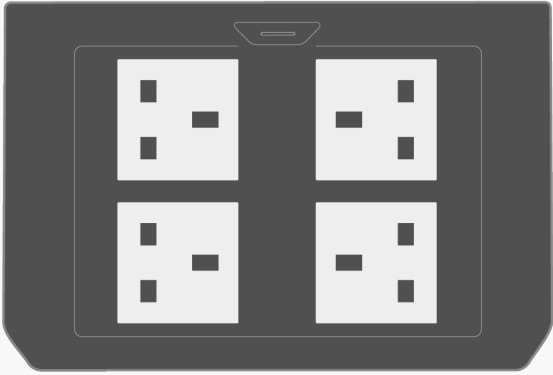
C20

... **UK** ...

OUTPUT



CEE 16A



TYPE G

INPUT



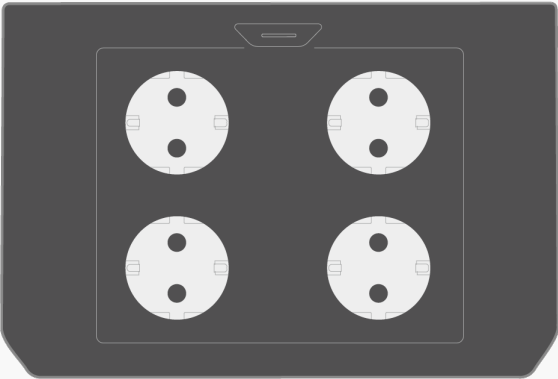
C20

... EU ...

OUTPUT



CEE 16A



TYPE F

INPUT



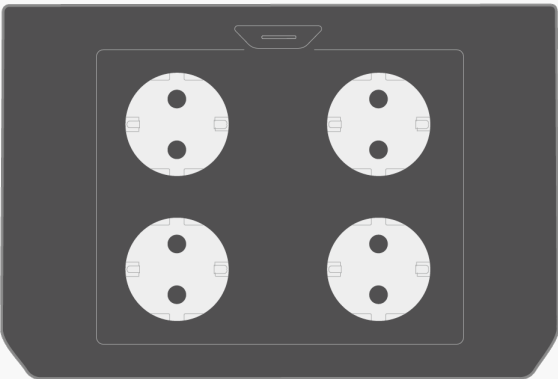
C20

... KR ...

OUTPUT



CEE 16A



TYPE F

INPUT



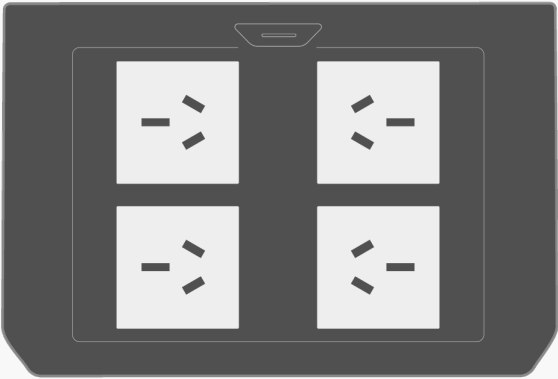
C14

... AU ...

OUTPUT



CEE 16A



TYPE I

INPUT



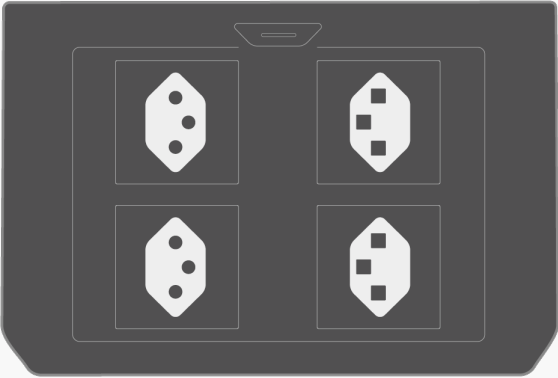
C14

... CH ...

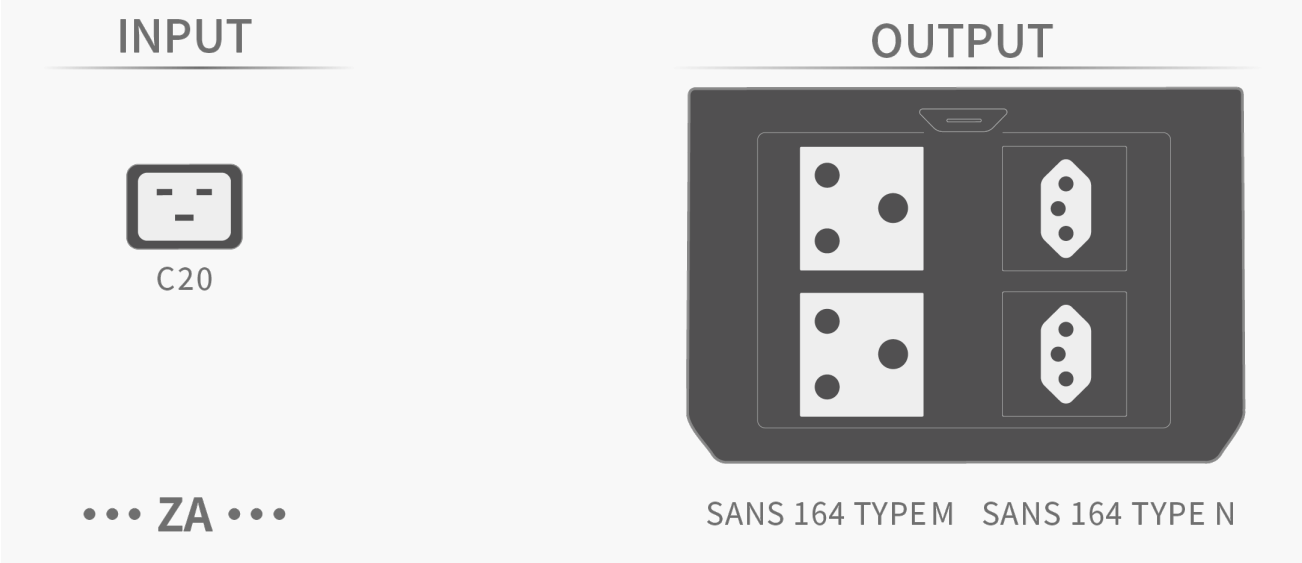
OUTPUT



CEE 16A



SWISS T13 SWISS T23



Tehnilised andmed

Kindral	
Mudel	EFD521
Net. Kaal	u. 51,5 kg (113,54 naela)
Mõõtmed (L × S × K)	u. 410,4 × 341 × 693 mm (16,16 × 13,43 × 27,28 tolli)
Vahelduvvoolu väljund	
Laine vorm	Puhas siinuslaine
Pistikupesa tüüp	US: • Madalpinge / ühefaasiline: 4× NEMA 5-20R, 120V~20A; 1× NEMA TT-30R, 120V~30A • Kõrgepinge / jagatud faas: 1× NEMA L14-30R, 120V/240V~16,7A; 1× NEMA 6-20R, 240V~16,7A JP: • Madalpinge / ühefaasiline: 4× NEMA 5-20R, 100V~20A; 1× NEMA L6-30R, 100V~30A • Kõrgepinge / jagatud faas: 1× NEMA L15-30R, 100V/200V~18A; 1× NEMA 6-20R, 200V~18A CN: 2× Standardne viie kontaktiga pistikupesa, 220V~10A; 2× Standardne kolmekontaktiline pistikupesa, 220V~16A UK: 4× Tüüp G, 230V~13A; 1× CEE 16A, 230V~16A EU: 4× tüüp F, 230V~16A; 1× CEE 16A, 230V~16A KR: 4× tüüp F, 220V~16A; 1× CEE 16A, 220V~16A AU: 4× Tüüp I, 230V~15A; 1× CEE 16A, 230V~16A CH: 2× Swiss T13, 230V~10A; 2× Swiss T23, 230V~16A; 1× CEE 16A, 230V~16A ZA: 2× SANS 164 Type N, 230V~16A; 2× SANS 164 Type M, 230V~16A

Väljundi üksikasjad	US: - Ainult tühjendamine: 120 V ~ 60 Hz 4000 W kokku (liigpinge 8000 W) 120/240 V ~ 60 Hz 4000 W kokku (liigpinge 8000 W) - Möödasõidurežiim: 100-120V ~ 50/60Hz 4000W kokku
	JP: - Ainult tühjendamine: 100 V ~ 60 Hz 3600 W kokku (liigpinge 7200 W) 100/200 V ~ 60 Hz 3600 W kokku (liigpinge 7200 W) - Möödasõidurežiim: 100-120V~50/60Hz 3600W kokku
	CN: - Ainult tühjenemine: 220V ~ 50Hz, kokku 4000W (liigpinge 8000W) - Möödavoolurežiim: 220-240V ~ 50/60Hz 4000W kokku
	UK: - Ainult tühjendamine: 230 V ~ 50 Hz, 4000 W kokku (liigpinge 8000 W) - Möödavoolurežiim: 220-240V ~ 50/60Hz 4000W kokku
	EU: - Ainult tühjendamine: 230 V ~ 50 Hz, 4000 W kokku (liigpinge 8000 W) - Möödavoolurežiim: 220-240V ~ 50/60Hz 4000W kokku
	KR: - Ainult tühjendamine: 220 V ~ 60 Hz 4000 W kokku (liigpinge 8000 W) - Möödavoolurežiim: 220-240V ~ 50/60Hz 4000W kokku
	AU: - Ainult tühjendamine: 230 V ~ 50 Hz, 4000 W kokku (liigpinge 8000 W) - Möödavoolurežiim: 220-240V ~ 50/60Hz 4000W kokku
	CH: - Ainult tühjendamine: 230 V ~ 50 Hz, 4000 W kokku (liigpinge 8000 W) - Möödavoolurežiim: 220-240V ~ 50/60Hz 4000W kokku
	ZA: - Ainult tühjendamine: 230 V ~ 50 Hz, 4000 W kokku (liigpinge 8000 W) - Möödavoolurežiim: 220-240V ~ 50/60Hz 4000W kokku
	EcoFlow patenteeritud port
AC POWER IN/OUT Port	US: Ainult tühjendus: 120/240V ~ 16,7A 60Hz
	JP: Ainult tühjendamine: 100V/200V ~ 18A 60Hz
	CN: Ainult tühjendus: 220V ~ 18A 50Hz
	UK: Ainult tühjendus: 230V ~ 17,4A 50Hz
	EU: Ainult tühjendus: 230V ~ 17,4A 50Hz
	KR: Ainult tühjendus: 220V ~ 18A 60Hz
	AU: Ainult tühjendus: 230V ~ 17,4A 50Hz
	CH: Ainult tühjendus: 230V ~ 17,4A 50Hz
	ZA: Ainult tühjendus: 230V ~ 17,4A 50Hz
DC väljund	
2 × USB-A (QC3.0): 5 V==2,4A / 9V==2A / 12V==1,5A, 18W Max	

USB väljund	pordi kohta, kokku 36W 2 × USB-C (PD3.0): 5 / 9 / 12 / 20 V==5A, 15V==3A, max 100W pordi kohta, kokku 200W
12V DC väljund	12,6 V==30A, kokku 378W • DC5521 port: 5A Max • Andersoni port: 30A Max

Vahelduvvoolu sisend

Pistikupesa tüüp	US / JP / UK / EU / KR / ZA : C20 CN / AU / CH : C14
Sisestage üksikasjad	US: • Ainult laadimine: 100-240V~15A 50/60Hz • Möödavoolurežiim: 100-120V~15A (maksimaalselt 3 tundi), 12A (jätka), 50/60Hz JP: • Ainult laadimine: 100-240V~15A 50/60Hz • Möödavoolurežiim: 100-120V~15A 50/60Hz CN: • Ainult laadimine: 220-240V~10A 50/60Hz • Möödavoolurežiim: 220-240V~10A 50/60Hz UK: • Ainult laadimine: 220–240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz • Möödavoolurežiim: 220-240V~12,5A 50/60Hz EU: • Ainult laadimine: 220–240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz • Möödavoolurežiim: 220-240V~12,5A 50/60Hz KR: • Ainult laadimine: 220-240V~10A 50/60Hz • Möödavoolurežiim: 220-240V~10A 50/60Hz AU: • Ainult laadimine: 220-240V~10A 50/60Hz • Möödavoolurežiim: 220-240V~10A 50/60Hz CH: • Ainult laadimine: 220-240V~10A 50/60Hz • Möödavoolurežiim: 220-240V~10A 50/60Hz ZA: • Ainult laadimine: 220–240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz • Möödavoolurežiim: 220-240V~12,5A 50/60Hz

	EcoFlow patenteeritud port
	US: Ainult laadimine: 100/200V-120/240V ~ 20A 50/60Hz JP: Ainult laadimine: 220V-240V~20A 50/60Hz CN: Ainult laadimine: 220V-240V~20A 50/60Hz UK: Ainult laadimine: 220V-240V~20A 50/60Hz EU: Ainult laadimine: 220V-240V~20A 50/60Hz KR: Ainult laadimine: 220V-240V~20A 50/60Hz AU: Ainult laadimine: 220V-240V~20A 50/60Hz CH:
AC POWER IN/OUT Port	

Ainult laadimine: 220V-240V~20A 50/60Hz

ZA:

Ainult laadimine: 220V-240V~20A 50/60Hz

DC sisend	
Kõrge PV sisend	XT60 port 30V-150V==,15A, 1600W Max
Madala PV sisend / Auto sisend	XT60i port • PV sisend: 11V-60V==,20A, 1000W Max • Auto sisend: 12V==Max 8A / 48V==20A Max
Aku teave	
Nimivõimsus	4096Wh 51,2V==80Ah
Rakukeemia	LFP (LiFePO4)
Tsükli eluiga	Aku säilitab 80%+ SoH (tervislik seisund) pärast 4000 tsüklit temperatuuril 0,5 °C/0,5 °C temperatuuril 25 °C (77 °F)
Kaitse tüüp	Ülepingekaitse, ülekoormuskaitse, ületemperatuurikaitse, lühisekaitse, madala temperatuuri kaitse, madalpingekaitse, ülevoolukaitse
IP reiting	IP65 (ainult sisemine aku)
Keskond 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 (14 °F–113 °F)
Side	
Meetod	CAN, WLAN, Bluetooth
CAN	KAUGPORT (RJ45)
WLAN	Wi-Fi 4 (802.11n) Sagedus • CN / BR / MX: 2400–2483,5 MHz • EU / JP / KR / AU: 2412–2472 MHz / 2422–2462 MHz • TW / US / CA: 2412–2462 MHz / 2422–2452 MHz Maksimaalne väljundvõimsus • CN: ≤20dBm • US: 0,057 W • CA: 0,1208 W

- EU: 15,44 dBm
- UK: 15,44 dBm
- AU: 15,44 dBm
- KR: 15,44 dBm
- JP: 7,40 mW/MHz

Bluetooth	Bluetooth 5.0
	Sagedus
	• CN / BR / MX: 2400–2483,5 MHz
	• EU / TW / US / CA / JP / AU: 2402–2480 MHz
	Maksimaalne väljundvõimsus
	• CN: ≤20dBm
	• US: 0,0071 W
	• CA: 0,0071 W
	• EL: 0,27 dBm
	• UK: 0,27 dBm
	• AU: 0,27 dBm
	• KR: 0,27 dBm
	• JP: 7,7mW