EcoFlow RIVER 2 Pro

Kannettava latausasema

Pika-aloitusopas

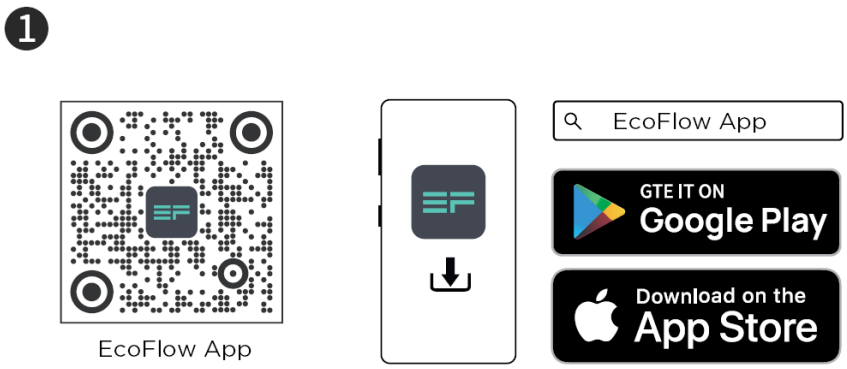


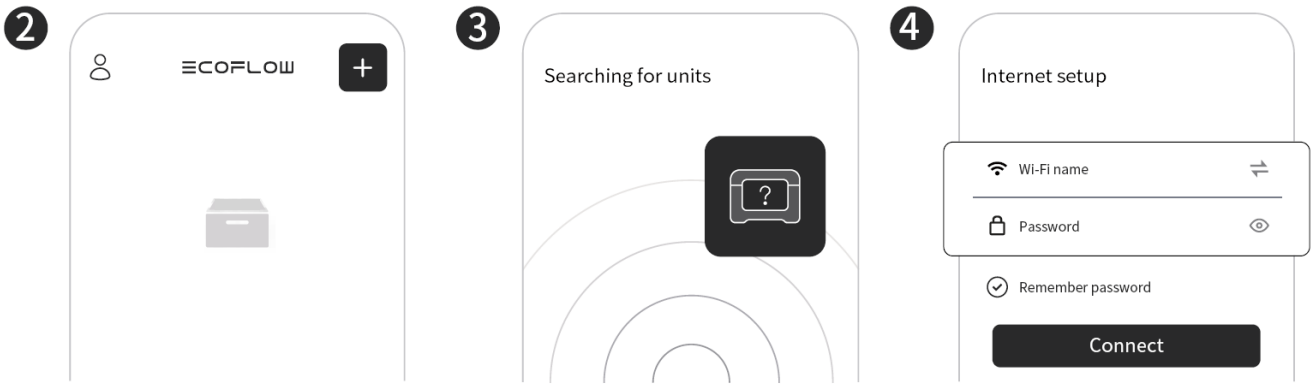
VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Lue kaikki turvallisuusvihjeet, varoitusviestit, käyttöehdot ja vastuuvapauslausekkeet huolellisesti läpi. Tutustu käyttöehtoihin ja vastuuvapauslausekkeeseen osoitteessa **https://ecoflow.com/pages/terms-of-use** ja tuotteessa oleviin tarroihin ennen käyttöä. Käyttäjät ottavat täyden vastuun kaikesta käytöstä ja toiminnasta. Tutustu omalla alueellasi voimassa oleviin määräyksiin. Sinä yksin olet vastuussa siitä, että olet selvillä kaikista oleellisista määräyksistä ja käytät EcoFlow-tuotteita vaatimustenmukaisesti.

ECOFLOW-SOVELLUS

Ohjaa, valvo ja mukauta kannettavan teholähteesi toimintaa etäältä EcoFlow-sovelluksen avulla. Lataa osoitteesta: https://www.ecoflow.com/us/support/download/index





1. Lisää laite **2. Etsi Bluetoothilla** **3. Yhdistä internetiin**

Tietosuojakäytäntö

Käyttämällä EcoFlow'n tuotteita, sovelluksia ja palveluita hyväksyt EcoFlow'n käyttöehdot ja tietosuojakäytännön, joihin pääset EcoFlow-sovelluksen Käyttäjä-sivun Tietoja-osion kautta tai EcoFlow'n viralliselta verkkosivustolta osoitteissa https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use ja https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy.

Lisätietoja saat EcoFlow'n virallisilta verkkosivuilta, jossa on käyttöohjeen täydellinen versio.

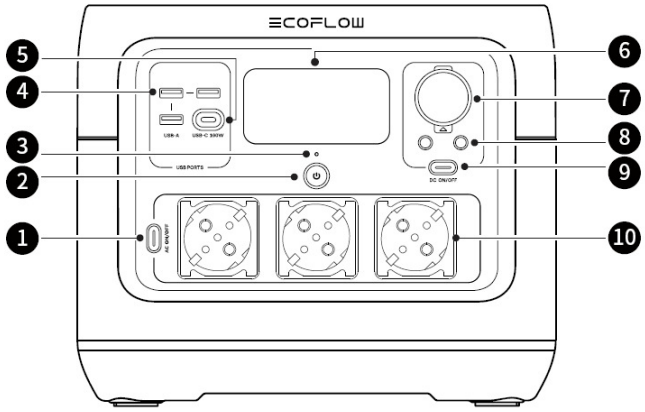
www.ecoflow.com/pages/download

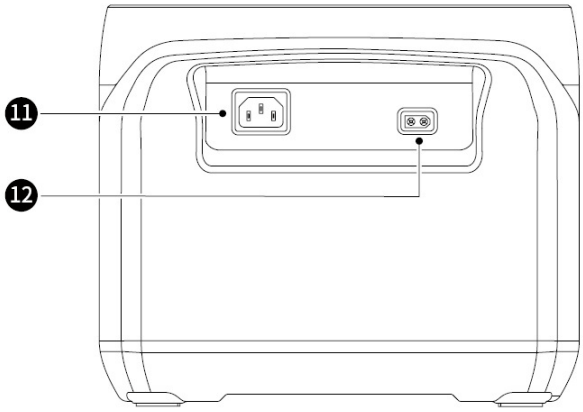
Lakien ja määräysten mukaisesti yrityksellä on lopullinen oikeus tulkita tätä asiakirjaa ja kaikkia tähän tuotteeseen liittyviä asiakirjoja. Koska päivityksiä, tarkistuksia tai peruutuksia voidaan tehdä ilman ennakkoilmoitusta, käy virallisella EcoFlow-sivustolla, josta löydät viimeisimmät tuotetiedot.

ALOITUSOHJEET

1. **Laite päälle**
   Kun laite on kytketty pois päältä, kytke virta päälle painamalla lyhyesti päävirtakytkintä.
2. **Laite pois päältä**
   Sammuta laite painamalla pitkään päävirtakytkintä. Kun lataustulolähde on käytössä, laite ei sammu.
3. **USB-lähtöportti**
   USB-lähtöä (USB-A-lähtö/USB-C-lähtö) voidaan käyttää sen jälkeen, kun on varmistettu, että päävirta on päällä.
4. **12 V auton lähtöportti**
   Kun olet varmistanut, että päävirta on päällä, paina DC-lähtökytkintä lyhyesti 12 V DC-lähtöportin käyttämiseksi. Kytke DC-lähtö pois päältä painamalla DC-lähtökytkintä uudelleen lyhyesti.
5. **AC-lähtöliitännät**
   Kun olet varmistanut, että päävirta on päällä, paina AC-lähtökytkintä lyhyesti käyttääksesi AC-lähtöporttia. Paina AC-lähtökytkintä uudelleen lyhyesti kytkeäksesi sen pois päältä (kytkentätaajuus: kun AC-virta on kytketty päälle, paina AC-virtapainiketta ja pidä sitä painettuna 10 sekunnin ajan taajuuden vaihtamiseksi tai käytä sovellusta taajuuden vaihtamiseen).
6. **Sovellusohjaus**
   Kun päävirta kytketään päälle, WiFi- ja Bluetooth-moduuli kytkeytyvät oletusarvoisesti päälle. Käyttäjä voi yhdistää laitteen sovellukseen Bluetoothin kautta. Jos haluat käyttää sovellusta kaukaa ja sinulla on reititin, voit valita WiFin verkkojakelua varten.

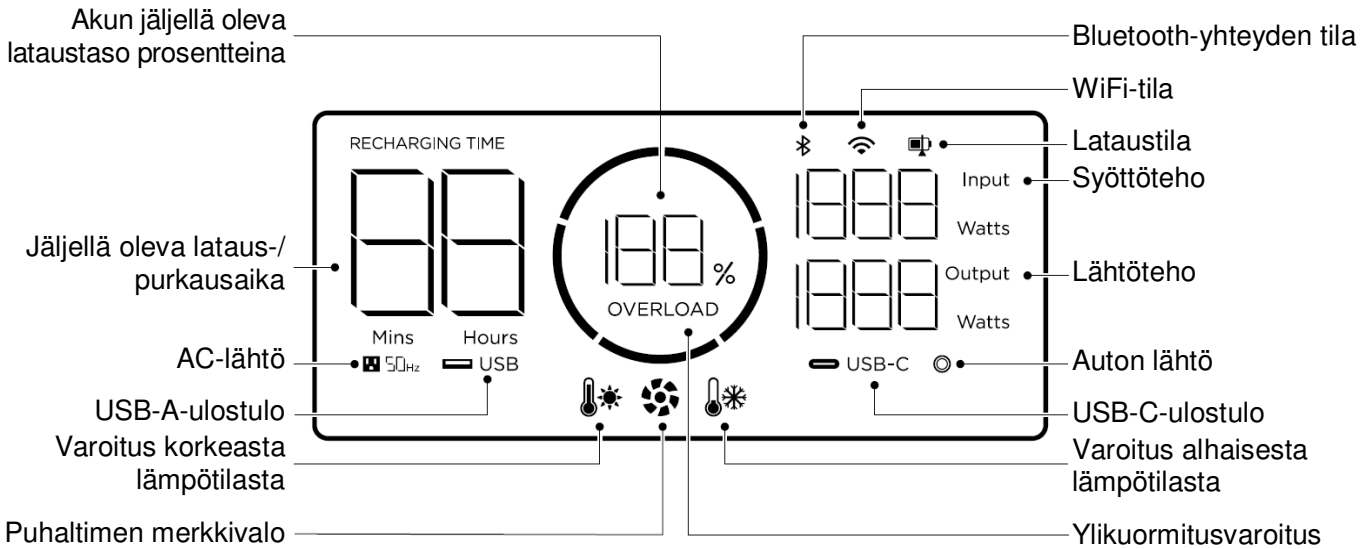
LAITTEEN ESITTELY



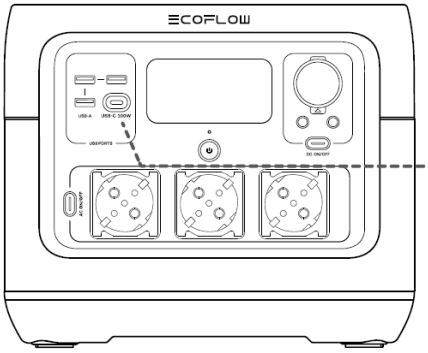


1. AC-lähtökytkin
2. Päävirtakytkin
3. Virran merkkivalo
4. USB-A-portti
5. USB-C-portti
6. LCD
7. Autolaturin pistorasia (10 A)
8. DC5521-lähtöportti (3 A x 2)
9. DC-lähtökytkin
10*. AC-lähtöliitäntä
11. X-Stream AC-latauksen tuloportti
12. Aurinko-/autolatauksen tuloportti

***Huomautus:** Vaihtovirtapistorasian tyyppi vaihtelee eri maissa tai alueilla; yllä oleva kuva on vain havainnollistava, katso varsinainen tuote.



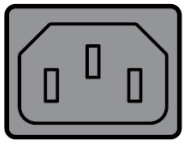
LAITTEEN LATAAMINEN

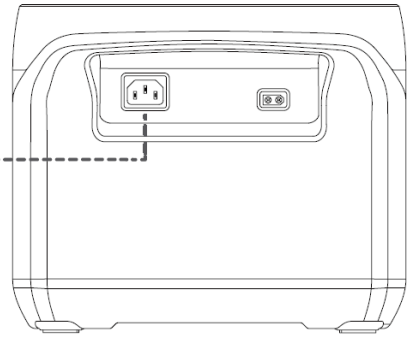


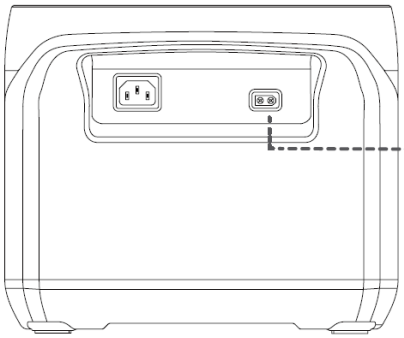


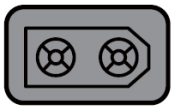
USB-C-lataus
Latausaika täyteen: 9 tuntia
Enintään 100 W

AC-lataus
Latausaika:
100 % 1,17 tunnissa
Enintään 940 W

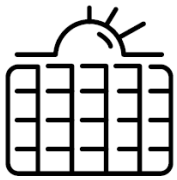








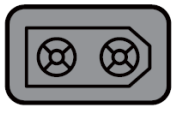
Aurinkolataus

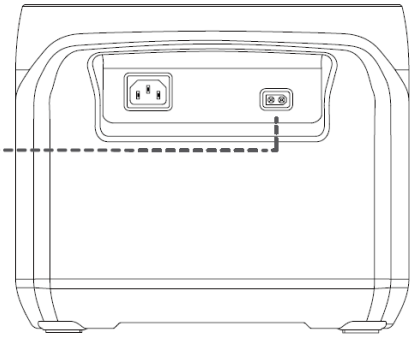


Latausaika täyteen:
4–8 tuntia
Enintään 220 W

Autolataus







Latausaika täyteen: 8,5 tuntia
Enintään 100 W

VIANETSINTÄ

Virhekuvakkeiden tiedot	Virhetyyppi	Korjaustoimenpiteet
Kuvake vilkkuu	Akun purkautumissuoja alhaisessa lämpötilassa	Normaali toiminta jatkuu automaattisesti, kun akku lämpenee.
Kuvake vilkkuu	Akun purkautumissuoja korkeassa lämpötilassa	Normaali toiminta jatkuu automaattisesti, kun akku on jäähtynyt.
LATAUSAIKA Kuvake vilkkuu	Akun lataussuoja alhaisessa lämpötilassa	Normaali toiminta jatkuu automaattisesti, kun akun lämpötila nousee yli 3 °C:seen.
LATAUSAIKA Kuvake vilkkuu	Akun lataussuoja korkeassa lämpötilassa	Normaali toiminta jatkuu automaattisesti, kun akku on jäähtynyt.
50Hz Kuvake vilkkuu	AC-lähdön suoja alhaisessa lämpötilassa	Normaali toiminta jatkuu automaattisesti, kun ympäristön lämpötila on palautunut.
50Hz Kuvake vilkkuu	AC-lähdön ylilämpötilasuoja	Varmista, että laitteen ilmanotto- ja poistoaukot eivät ole tukossa. Normaali toiminta jatkuu automaattisesti, kun syy on poistettu ja lämpötila laskee.
YLIKUORMITUS Kuvake vilkkuu	USB-C:n tai autolatauksen ylikuormitussuoja	Normaali toiminta jatkuu, kun ylitehoinen laite on poistettu ja laite käynnistetty uudelleen.
YLIKUORMITUS Kuvake vilkkuu		
50Hz YLIKUORMITUS Kuvake vilkkuu	AC-lähdön ylikuormitussuoja	Normaali toiminta jatkuu, kun ylitehoinen laite on poistettu ja laite käynnistetty uudelleen. Sähkölaitteita on käytettävä nimellistehon rajoissa (sähkölaitteiden tehorajoitukset X-Boost-tilassa, katso X-Boost-toiminnon esittely).
LATAUSAIKA YLIKUORMITUS Kuvake vilkkuu	Latauksen ylikuormitussuoja	Irrota laturi ja normaali toiminta jatkuu automaattisesti uudelleenkäynnistyksen jälkeen.
Kuvake vilkkuu	Puhallin tukossa	Tarkista, ovatko vieraat esineet tukkineet puhaltimen, ja poista vian syy.
50Hz Kuvake vilkkuu	Yhteysvirhe pääohjauskortin ja AC:n välillä	Normaali toiminta jatkuu automaattisesti uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

⚠ **Jos tämän tuotteen aikana tapahtuu hälytys eikä hälytyskuvake poistu, kun laite käynnistetään uudelleen, lopeta laitteen käyttö välittömästi (älä yritä ladata tai purkaa sitä).**

Jos ongelma ei ratkea edellä mainittujen tietojen avulla, ota yhteyttä asiakaspalveluun saadaksesi lisätukea.

TURVALLISUUSOHJEET

1. Älä käytä tuotetta lämmönlähteen, kuten tulenlähteen tai lämmitysuunin, lähellä.
2. Vältä kosketusta nesteiden kanssa. Älä upota tuotetta veteen tai anna sen kastua. Älä käytä tuotetta sateessa tai kosteassa ympäristössä.
3. Älä käytä tuotetta ympäristössä, jossa on voimakasta staattista sähköä/magneettikenttiä.
4. Älä pura tuotetta millään tavalla tai lävistä sitä terävällä esineellä.
5. Vältä johtojen tai muiden metalliesineiden käyttöä, jotka voivat aiheuttaa oikosulun.
6. Älä käytä luvattomia osia tai lisävarusteita. Jos osia tai lisävarusteita on vaihdettava, tarkista asiaankuuluvat tiedot virallisilta EcoFlow-kanavilta.
7. Tuotetta käyttäessäsi noudata tässä käyttöohjeessa määritettyä käyttöympäristön lämpötilaa. Jos lämpötila on liian korkea, seurauksena voi olla tulipalo tai räjähdys. Jos lämpötila on liian alhainen, tuotteen suorituskyky voi heikentyä vakavasti tai tuote voi lakata toimimasta.
8. Älä pinoa raskaita esineitä tuotteen päälle.
9. Älä lukitse puhallinta väkisin käytön aikana tai aseta tuotetta tuulettamattomaan tai pölyiseen paikkaan.
10. Vältä iskuja, putoamisia tai voimakkaita tärinöitä tuotteen käytön aikana. Jos tuotteeseen kohdistuu vakava ulkoinen isku, katkaise virransyöttö välittömästi ja lopeta tuotteen käyttö. Varmista, että tuote on hyvin kiinnitetty kuljetuksen aikana tärinän ja iskujen välttämiseksi.
11. Jos pudotat tuotteen vahingossa veteen käytön aikana, laita se turvalliseen avoimeen paikkaan äläkä mene sen lähelle ennen kuin se on täysin kuiva. Kuivunutta tuotetta ei saa käyttää uudelleen, ja se on hävitettävä asianmukaisesti käyttöohjeessa olevan hävittämisohjeen mukaisesti. Jos tuote syttyy palamaan, suosittelemme käyttämään palonsammuttimia seuraavassa järjestyksessä: vesi tai vesisumu, hiekka, sammutuspeite, sammutusjauhe ja lopuksi hiilidioksidisammutin.
12. Puhdista lika tuotteen liitäntäaukoista kuivalla liinalla.
13. Älä laita laitetta mikroaaltouuniin.
14. Akun vaihtaminen vääräntyyppiseen voi estää suojalaitteen toimimisen.
15. Akun heittäminen tuleen tai kuumaan uuniin tai akun mekaaninen murskaaminen tai leikkaaminen voi aiheuttaa räjähdyksen.
16. Akun jättäminen ympäristöön, jossa on erittäin korkea lämpötila, voi johtaa räjähdykseen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamiseen.
17. Akun altistaminen erittäin alhaiselle ilmanpaineelle voi johtaa räjähdykseen tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamiseen.

USEIN KYSYTTYJÄ KYSYMYKSIÄ

1. **Mitä akkua tuote käyttää?**
   Se käyttää korkealaatuista litiumioniakkua.

2. **Mille laitteille tuotteen AC-lähtöportti voi syöttää virtaa?**
   800 W:n nimellisteholla ja 1600 W:n huipputeholla se voi syöttää virtaa useimmille kulutuselektroniikkalaitteille. Ennen käyttöä suosittelemme ensin tarkastamaan laitteiden tehon ja varmistamaan, että kaikkien ladattujen laitteiden tehon summa on nimellistehoa alempi.

3. **Kuinka kauan tuote voi ladata laitteitani?**
   Latausaika näkyy tuotteen LCD-näytössä, jonka avulla voidaan arvioida useimpien vakaan virrankulutuksen omaavien laitteiden latausaika.

4. **Mistä tiedän, lataako tuote?**
   Latauksen aikana jäljellä oleva latausaika näkyy LCD-näytössä. Samaan aikaan latausmerkkivalon kuvake alkaa pyöriä ja näyttää akun jäljellä olevan lataustason prosentteina ja syöttötehon ympyrän oikealla puolella.

5. **Voinko ottaa tuotteen mukaan lentokoneeseen?**
   Ei

TEKNISET TIEDOT

Yleiset tiedot

	Kapasiteetti	768 Wh (40 Ah 19,2 V⎓)
	Nettopaino	Noin 8 kg
	Mitat	26,9 x 25,9 x 22,6 cm
	Malli	EFR620

Lähtö-/tuloportit

	AC-tulo	220–240 V, 50–60 Hz, maks. 10 A
	DC-tulo	11–50 V ⎓ 13 A, maks. 220 W
	USB-C-tulo/lähtö	5/9/12/15/20V ⎓ 5 A, maks. 100 W
	USB-A-ulostulo	5 V ⎓ 2,4 A 12 W maks. porttia kohti (yhteensä 24 W)
	DC-lähtö	12,6 V ⎓ 10 A/3 A/3 A, maks. 126 W
	AC-lähtö	Puhdas siniaalto, 800 W yhteensä (syöksyaalto 1600 W), 230 V ~ 50/60 Hz

Akkutiedot

	Kennon kemialliset ominaisuudet	LFP
	Käyttökertaikä	80 % + kapasiteetti 3000 syklin jälkeen

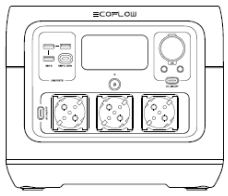
Käyttölämpötila

	Purkauslämpötila	-10–45 ℃
	Latauslämpötila	0–45 ℃
	Optimaalinen käyttölämpötila	20–30 ℃
	Varastointilämpötila	-10–45 ℃ (20–30 ℃ on optimaalinen)

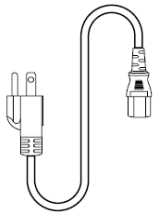
SÄILYTYS JA HUOLTO

1. Käytä tai säilytä tuotetta 20 ℃:n ja 30 ℃:n välisissä ympäristölämpötiloissa etäällä vedestä, kuumuudesta ja muista metalliesineistä.
2. Pitkäaikaisvarastointia varten lataa akku 60 %:iin kolmen kuukauden välein. Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan ja akku on erittäin heikko, akkukenno voi vahingoittua peruuttamattomasti ja tuotteen käyttöikä lyhenee. Takuu ei kata tuotetta, jos sitä ei ole ladattu tai purettu yli 6 kuukauteen.
3. Turvallisuuden vuoksi älä säilytä tuotetta pitkään yli +45 ℃:n tai alle -10 ℃:n ympäristölämpötiloissa.
4. Jos tuote on ollut käyttämättömänä liian kauan ja akun varaus on erittäin alhainen, se siirtyy syvän lepotilan suojaustilaan. Tässä tapauksessa lataa tuote ennen kuin käytät sitä uudelleen.

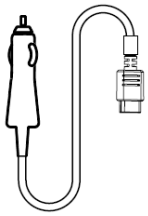
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ



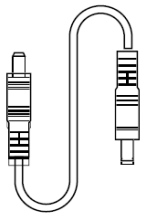
RIVER 2 Pro



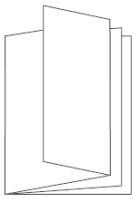
AC-latauskaapeli



Auton latauskaapeli



DC5521-liitäntäkaapeli



Pika-aloitusopas

TEE SE ITSE -OHJEET AURINKOPANEELEILLE, JOISSA EI OLE MC4-LIITINTÄ

Käyttäjiä, jotka käyttävät laitteen virran syöttämiseen yleisiä aurinkopaneeleja, joissa ei ole MC4-liitintä, pyydetään ottamaan huomioon, että aurinkopaneelin on oltava jännite- ja virta-alueen sisällä (lisätietoja vaatimuksista käyttöoppaassa). Väärän MC4-liitännän kytkeminen voi vahingoittaa laitetta. EcoFlow ei takaa laitevikoja, jotka johtuvat väärästä henkilökohtaisesta käytöstä (esimerkiksi avoimen virtapiirin jännite ylittää 60 V).

Suosittelemme EcoFlow-aurinkopaneelien käyttöä.

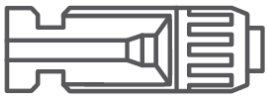
Varmista aurinkopaneelien positiivinen ja negatiivinen suunta (kuten alla olevassa kuvassa näkyy).

Kytke aurinkopaneelin positiivinen napa MC4-urospäähän ja negatiivinen napa MC4-naaraspäähän (kuten alla olevassa kuvassa näkyy).

❶ **MC4-portti**



MC4-urosliitin



MC4-naarasliitin

❷ **Kytke positiivinen napa MC4-urospäähän ja negatiivinen napa MC4-naaraspäähän.**

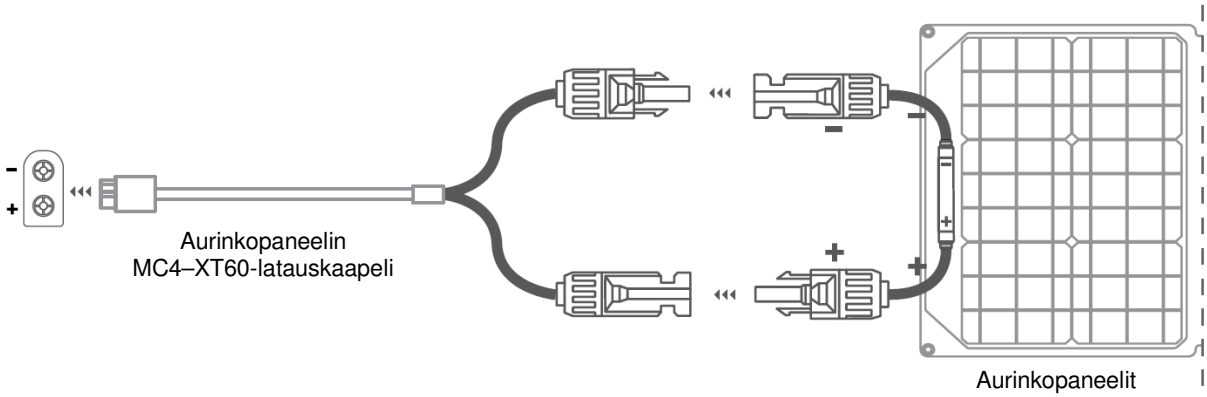


Aurinkopaneelin positiivinen napa **+**



Aurinkopaneelin negatiivinen napa **-**

❸ **Kytke aurinkopaneeli aurinkopaneelin MC4-XT60-latauskaapeliin.**
Varmista ennen aurinkopaneelin kytkemistä, että aurinkopaneelin positiivinen napa on kytketty MC4-urospäähän ja negatiivinen napa MC4-naaraspäähän (kuten alla olevassa kuvassa näkyy).



BOSTON
Boston Group
Denmark • Norway • Sweden • Finland