

≡COFLOW

AURINKOPANEELI

Ota yhteyttä:

ecoflow.com

NA/LA/APAC/MEA: support@ecoflow.com

EU: support.eu@ecoflow.com

AU: support.au@ecoflow.com

Pakkauksen sisältö



Suojalaukku ja tukijalka



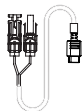
Aurinkopaneeli



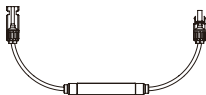
Kiinnityskoukku x 4



Käyttöopas ja takuukortti

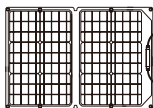


Aurinkolatauskaapeli

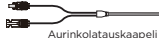


MC4-liitäntäjohto

Toimintatapa



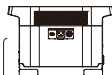
Aurinkopaneeli



Aurinkolatauskaapeli



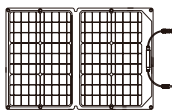
XT60-TULOPORTTI



EcoFlow DELTA
(myydään erikseen)



EcoFlow RIVER
(myydään erikseen)



Aurinkopaneeli



EcoFlow DELTA
(myydään erikseen)

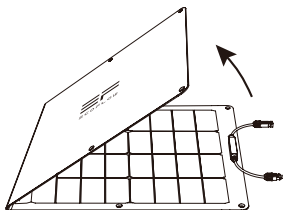


EcoFlow RIVER
(myydään erikseen)

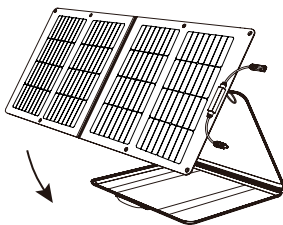


Aurinkopaneelin käyttöönotto

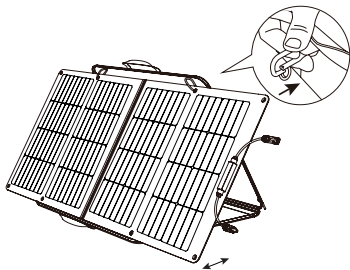
1



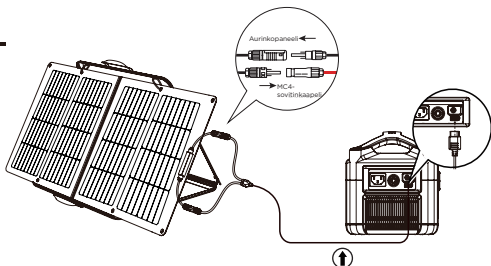
2



3

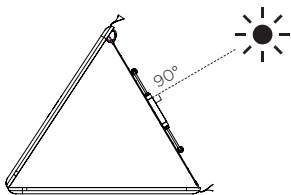


4



Tätä kaapelia voidaan käyttää vain aurinkopaneelin ja energian varastointilaitteen välisen kytkennän tekemiseen. Sitä ei saa käyttää aurinkopaneelin yhdistämiseen tai muihin kytkentöihin.

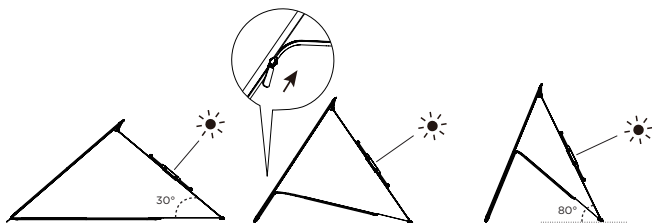
5



Voit lisätä 160 W:n EcoFlow-aurinkopaneelin tehokkuutta käyttämällä sitä suorassa auringonvalossa, sijoittamalla sen kohtisuoraan auringonvaloon nähden ja varmistamalla, että aurinkopaneelin edessä ei ole esteitä.

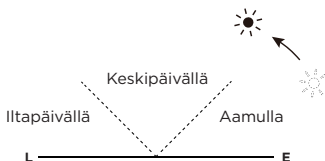
6

Säädä kulmaa



Lataustuloksen parantamiseksi suojalaukkua voidaan käyttää myös tukijalkana aurinkopaneelin nostamiseksi 30-80 asteen kulmaan.

7

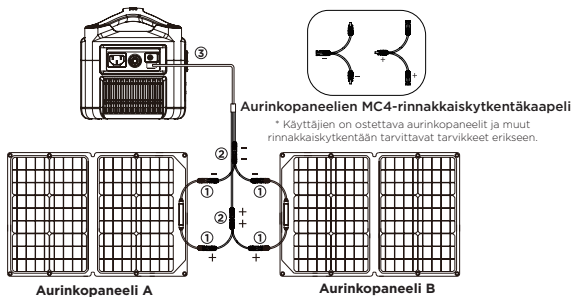


Tukijalkatoimintoa pitäisi käyttää vain ennen klo 10.00 tai klo 14.00 jälkeen. Jos haluat käyttää tuotetta keskipäivällä, aseta aurinkopaneeli vaakatasossa maahan.

Aurinkolatauksen nopeuttaminen

Kytke aurinkopaneelit rinnakkain
(katso alla olevaa kuvaa)

1. Kytke kahden aurinkopaneelin positiiviset navat MC4-rinnakkaiskaapeliin ja toista vaihe myös negatiivisten napojen osalta.
2. Kytke rinnakkaiset kaapeliliittimet (lähtöpuoli) aurinkolatauskaapeliin (MC4-XT60-kaapelin) MC4-liittimiin.
3. Kytke aurinkolatauskaapelin (MC4-XT60-kaapelin) XT60-liitin kannettavan virta-aseman XT60-porttiin laitteen lataamista varten.

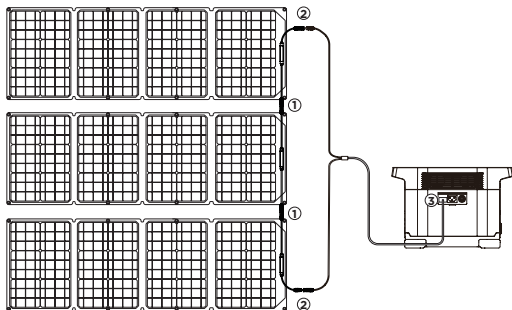


*Lisätietoja aurinkolatauksesta ja sen menetelmistä saat perehtymällä asianmukaisen kannettavan virta-aseman käyttöoppaaseen.

Kytke aurinkopaneelit sarjaan

(katso alla olevaa kuvaa)

1. Kiinnitä yhden aurinkopaneelin urosliitin toisen paneelin naarasliittimeen kolmen aurinkopaneelin kytkemiseksi sarjaan.
2. Kytke aurinkolatauskaapeli (MC4-XT60-kaapeli) kahteen liittimeen, jotka jäävät vapaiksi vaiheessa 1.
3. Kytke aurinkolatauskaapelin (MC4-XT60-kaapelin) XT60-liitin kannettavan virta-aseman XT60-porttiin laitteen lataamista varten.



*Lisätietoja aurinkolatauksesta ja sen menetelmistä saat perehtymällä asianmukaisen kannettavan virta-aseman käyttöoppaaseen.

Tekniset tiedot

160 W:n aurinkopaneeli
Nimellisteho: 160 W (+/-5 W)*
Avoimen virtapiirin jännite: 21,4 V
Käyttöjännite: 18,2 V
Oikosulkuvirta: 9,6 A
Käyttövirta: 8,8 A
Tehokkuus: 21-22 %
Kennon tyyppi: yksikiteinen pii
Liittimen tyyppi: MC4
Yleistä
Aurinkopaneeli: noin 5,6 kg
Mitat avattuna: 68,5 x 159,0 x 2,5 cm
Mitat kokoonaitettuna: 68,5 x 43,0 x 2,5 cm
Takuu: 12 kuukautta
Testattu ja sertifioitu
     

60 W:n aurinkopaneeli
Nimellisteho: 160 W (+/-5 W)*
Avoimen virtapiirin jännite: 21,6 V
Käyttöjännite: 18,2 V
Oikosulkuvirta: 3,5 A
Käyttövirta: 3,3 A
Tehokkuus: 21-22 %
Kennon tyyppi: yksikiteinen pii
Liittimen tyyppi: MC4
Yleistä
Aurinkopaneeli: 2,5 kg
Mitat avattuna: 53,5 x 82,2 x 2,5 cm
Mitat kokoonaitettuna: 53,5 x 42,5 x 2,5 cm
Takuu: 12 kuukautta
Testattu ja sertifioitu
     

*Standardinmukaiset testiolosuhteet: 1 000 W/m², AM1.5, 25 °C

Lämpötilakertoimeen liittyvät tiedot

TKPower	-(0,39±0,02) %/k
TKVoltage	-(0,33±0,03) %/k
TKCurrent	+(0,06±0,015) %/k

*Standardinmukaiset testiolosuhteet: 1 000 W/m², AM1.5, 25 °C

