

≡ COFLOW

SOLAR PANEL

PÄIKESEPANEEL

Võta meiega ühendust:

support@ecoflow.com

www.ecoflow.com

Mis on karbis



Toetav kate



Päikesepaneel

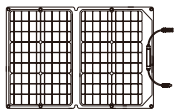


MC4
väljundkontroller



Kasutusjuhend ja
garantiikaart

Ühendusmeetod



Päikesepaneel



MC4 kuni XT60 kaabel
(päikeseenergia laadimiskaabel)
* Tarvikut müüakse eraldi



XT60
sisendport



EcoFlow™ DELTA
(Müüakse eraldi)

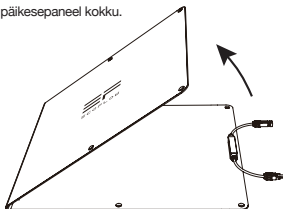


EcoFlow RIVER seeria
(Müüakse eraldi)

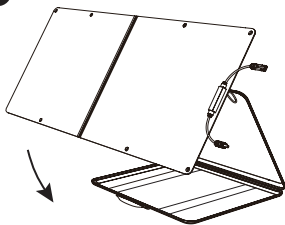
Kaasaskantavad elektrijaamad

Kuidas oma päikesepaneeli seadistada

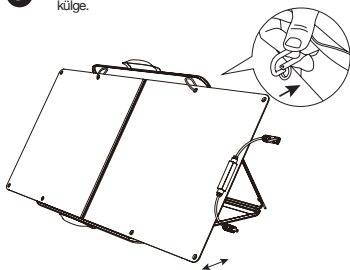
- 1 Avage ja keerake EcoFlow päikesepaneel kokku.



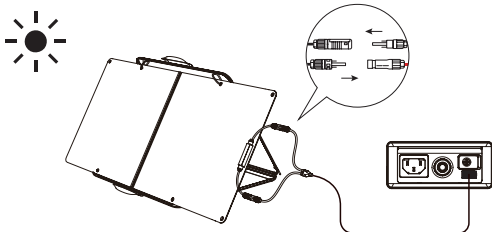
- 2** Joondage päikesepaneeli toetav kate



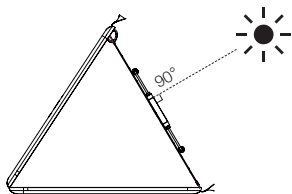
- 3** Kinnitage päikesepaneel konksude abil toetav külge.



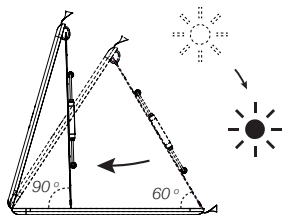
- 4** Ühendage päikesepaneeli MC4 pistik MC4-XT60 kaabliga (päikeselaadimiskaabel, müüakse eraldi) ja ühendage MC4-XT60 kaabel EcoFlow elektrijaama XT60 porti.



- 5** EcoFlow päikesepaneeli efektiivsuse suurendamiseks kasutage seda otsese päikesevalguse käes, asetage see päikesevalgusega risti ja veenduge, et päikesepaneelid on takistusteta.



- 6** Kandekott toimib ka tugijalana, mis võimaldab paigutada päikeseenergiat 60° kuni 90° nurga alla.

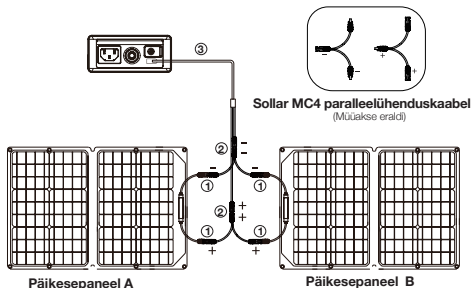


Päikesepaneelide ühendamine paralleelselt või järjestikku

Ühendage päikesepaneelid paralleelselt

(vt allolevat joonist)

1. Ühendage päikesepaneelide positiivsed poolused Solar MC4 paralleelühenduskaabli positiivsete poolustega. Ühendage päikesepaneelide negatiivsed poolused Solar MC4 paralleelühenduskaabli negatiivsete poolustega;
2. Ühendage paralleelkaabli pistikud (väljundi pool) MC4 pistikutega MC4-XT60 kaabliil (müüakse eraldi);
3. Ühendage MC4-XT60 kaabli XT60 pistik EcoFlow kaasaskantava elektrijaama XT60 porti.

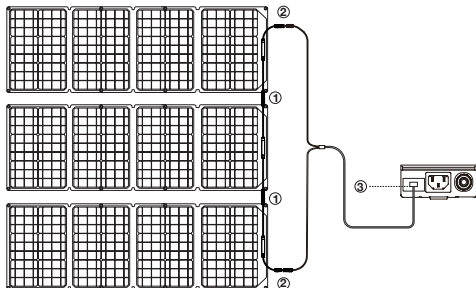


Päikesepaneelide ühendamise kohta lisateabe saamiseks vaadake konkreetsete EcoFlow elektrijaamade kasutusjuhendit.

Ühendage päikesepaneelid järjestikku

(vt allolevat joonist)

1. Ühendage ühe päikesepaneeli isane pistik teise päikesepaneeli emase pistikuga;
2. Ühendage päikesepaneeli MC4 pistikud MC4 kuni XT60 kaabliga (müüakse eraldi);
3. Ühendage MC4-XT60 kaabli XT60 pistik kaasaskantava elektrijaama XT60 porti.



Päikesepaneelide ühendamise kohta lisateabe saamiseks vaadake konkreetsete EcoFlow elektrijaamade kasutusjuhendit.

Kas EcoFlow päikesepaneelid on veekindlad?

EcoFlow päikesepaneelidel on IP67 kaitseklass, mis tähendab, et neid saab 30 minutiks sukeldada kuni meetri sügavusse veekogusse. Need on ka tolmukindlad, vastupidavad ja sobivad välitingimustes kasutamiseks. Kui soovite oma päikesepaneeli puhastada, kasutage õrna veejuga ja ärge kasutage kõrgsurveveeallikaid, näiteks kõrgsurvepesurit, kuna kõrge rõhk võib päikesepaneele kahjustada.

Kas EcoFlow päikesepaneelide laadimiskiirus on erinev?

Päikesepaneelide laadimiskiirused varieeruvad sõltuvalt erinevatest töö- ja keskkonningimustest:

Ilm: päikesepaneelidel võib olla madalam väljund külm, pilvine ja vihmane;

Positsioneerimine: päikesepaneelidel võivad olla väiksemad väljundid, kui need ei ole otse päikeseasendi poole;

Takistused: päikesepaneelidel võivad olla väiksemad väljundid, kui need asuvad varjus, teiste objektide taga või akna taga.

Hoiatus: vältige päikesepaneelidele välise surve avaldamist; see võib kahjustada päikesepaneeli elemente ja vähendada väljundvõimsust.

Kas EcoFlow päikesepaneele saab kasutada ekstreemsetes ilmastikutingimustes?

Kasutage päikesepaneele stabiilsete ilmastikutingimuste korral. Optimaalne temperatuurivahemik EcoFlow päikesepaneelide tavakasutuseks ja ladustamiseks on -4°F kuni 185°F (-20°C kuni 85°C).

Hoiatus: ÄRGE kasutage päikesepaneele raskete ilmastikutingimuste, näiteks äikese, tugeva tuule ja rahetormi korral.

Kas EcoFlow päikesepaneelid saavad ise energiat salvestada?

Päikesepaneelid muudavad päikeseenergia elektriks ja edastavad selle alalisvooluna EcoFlow elektrijaamale, mitte ei salvesta energiat ise.

Tehnilised kirjeldused

160W päikesepaneel	
Hinnatud jõud:	160W (+/-5W)*
Avatud vooluahela ping:	21.4V (Vmp 18.2V)
Lühise vool:	9.6A (Imp 8.8A)
Tõhusus:	21%-22%
Raku tüüp:	Monokristalliline räni
Pistiku tüüp:	MC4
Töö- ja säilitustemperatuur:	-4° F - 185° F (-20° C - 85° C)
Üldine informatsioon	
Kaal:	15.4 lbs (7.0KG)
Päikesepaneel:	11 lbs (5.0KG)
Voldimata mõõtmed:	26.8*61.8*1.0 in (68*157*2.4 cm)
Kokkupandud mõõtmed:	26.8*16.5*1.0 in (68*42*2.4 cm)
Garantii:	12 kuud
* Garantiaeg võib olenevalt kohalikest seadustest ja määrustest erineda.	
Testitud ja sertifitseeritud	

110W päikesepaneel	
Hinnatud jõud:	110W (+/-5W)*
Avatud vooluahela ping:	21.7V (Vmp 18.5V)
Lühise vool:	6.3A (Imp 6.0A)
Tõhusus:	21%-22%
Raku tüüp:	Monokristalliline räni
Pistiku tüüp:	MC4
Töö- ja säilitustemperatuur:	-4° F - 185° F (-20° C - 85° C)
Üldine informatsioon	
Kaal:	13.2 lbs (6KG)
Päikesepaneel:	8.8lbs (4KG)
Voldimata mõõtmed:	20.2*62.5*1.0 in (51.4*158*2.4 cm)
Kokkupandud mõõtmed:	20.2*16.5*1.0 in (51.4*42*2.4 cm)
Garantii:	12 kuud
* Garantiaeg võib olenevalt kohalikest seadustest ja määrustest erineda.	
Testitud ja sertifitseeritud	

60 W päikesepaneel	
Hinnatud jõud:	60W (+/-5W)*
Avatud vooluahela ping:	21.6V (Vmp 18.2V)
Lühise vool:	3.5A (Imp 3.3A)
Tõhusus:	21%-22%
Raku tüüp:	Monokristalliline räni
Pistiku tüüp:	MC4
Töö- ja säilitustemperatuur:	-4° F - 185° F (-20° C - 85° C)
Üldine informatsioon	
Kaal:	8.8 lbs (4KG)
Päikesepaneel:	4.4 lbs (2.0KG)
Voldimata mõõtmed:	21*32.1*1.0 in (53.7*81.5*2.4 cm)
Kokkupandud mõõtmed:	21*16.5*1.0 in (53.7*42*2.4 cm)
Garantii:	12 kuud
* Garantiaeg võib olenevalt kohalikest seadustest ja määrustest erineda.	
Testitud ja sertifitseeritud	