



Contents

Om denne vejledning

Oversigt

Kom i gang

Sæt strøm til dine enheder

Forudsætninger

Sådan opretter du forbindelse

Maksimer effektoutput

Find de ideelle omgivelser

Tilslut dine solpaneler

Opbevaring og vedligeholdelse

Opbevaring

Rengøring

Ofte stillede spørgsmål

Hvad er der i pakken

Specifikationer

Sikkerhedsinstruktioner

Ansvarsfraskrivelse



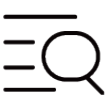
Ofte stillede
spørgsmål



EcoFlow-app



Eftersalgspoli
tik

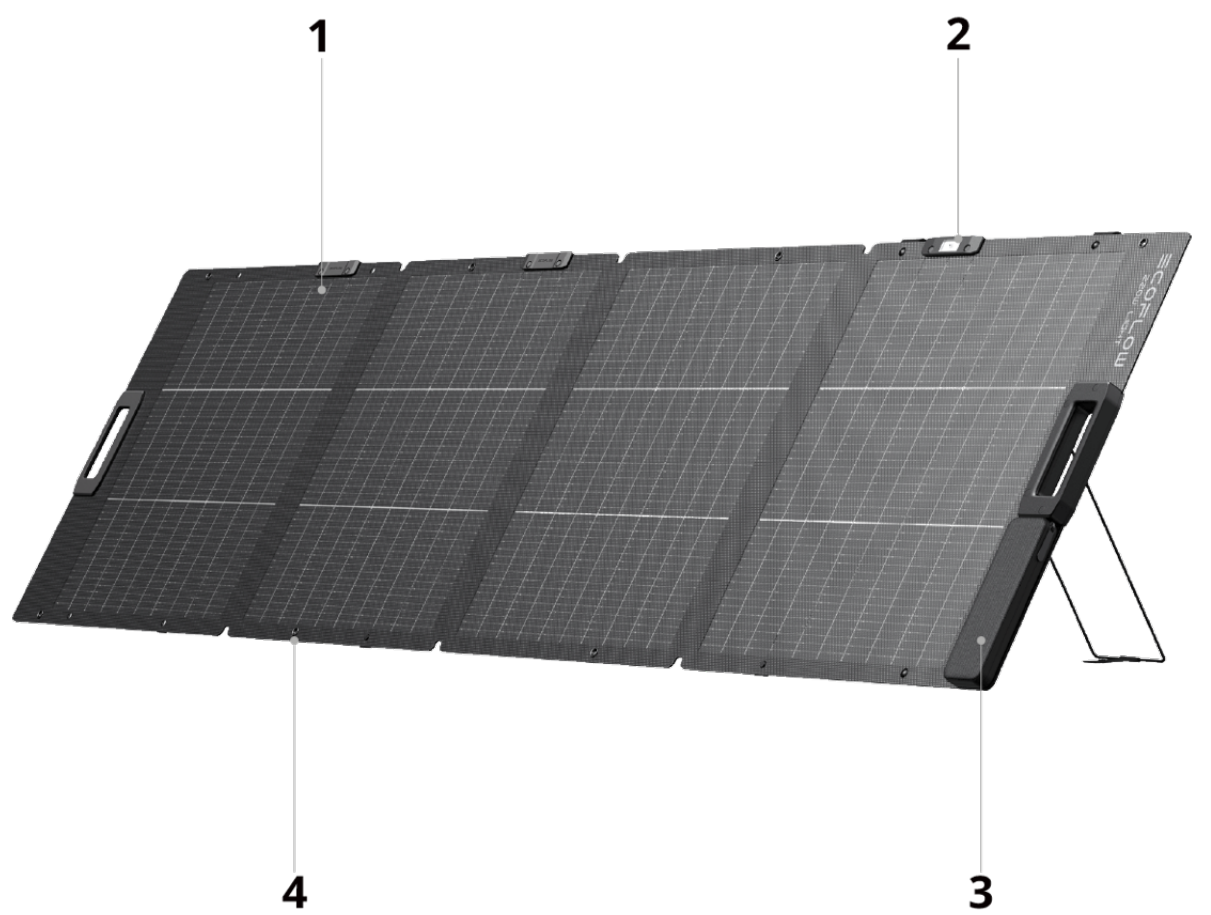


Downloads

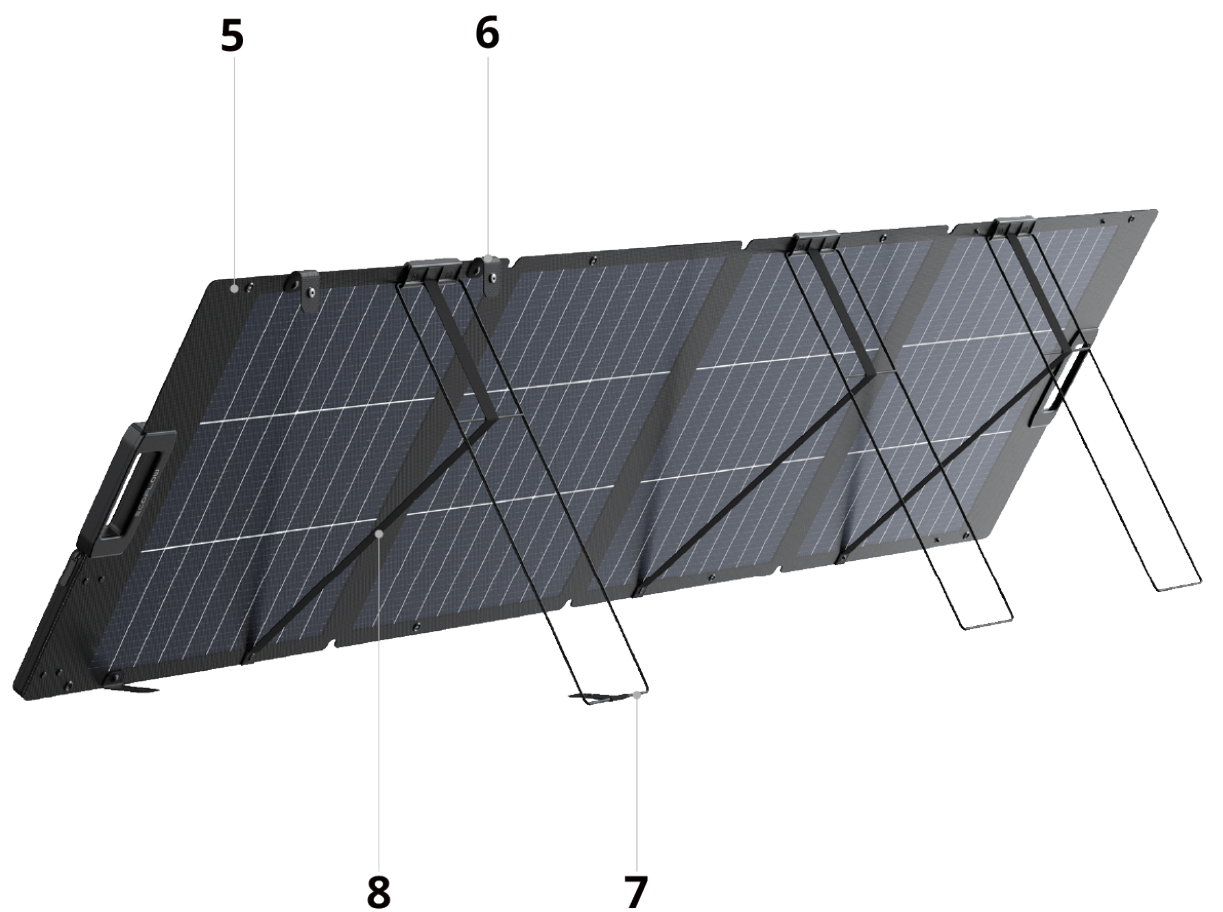
Om denne vejledning

- Denne vejledning indeholder en introduktion til solpanelet samt detaljer om betjening, håndtering og vedligeholdelse. Bemærk, at denne vejledning kan opdateres uden forudgående varsel.
- Alle billeder, der vises i denne vejledning, er kun til demonstrationsformål. Se venligst det faktiske modtagne produkt.
- Hvis du læser denne vejledning i PDF-format, skal du være opmærksom på, at du kan få adgang til den online på [EcoFlow Support](#) for en bedre oplevelse og de seneste opdateringer.

Oversigt



1	Fotovoltaisk modul (forside)	Indeholder en solvinkelguide og en klemkasse. Vend denne side mod solen under brug. Det anbefales at bruge panelet på solrige dage med rigeligt sollys.
2	Solvinkelguide	Angiver vinklen mellem sollyset og panelet. Hvis skyggen af den sorte prik rammer midten af pladen, får du en vinkel på 90°.
3	Kabelpose	Inkluderer et XT60i solcelleudgangskabel (2,5 m).
4	Øjeskrue-hul	Panelet er designet med 8 forudindstillede monteringshuller (indvendig diameter: 8 mm), som kan bruges med reb, kroge eller andet beslag til at hænge eller montere panelet sikkert.

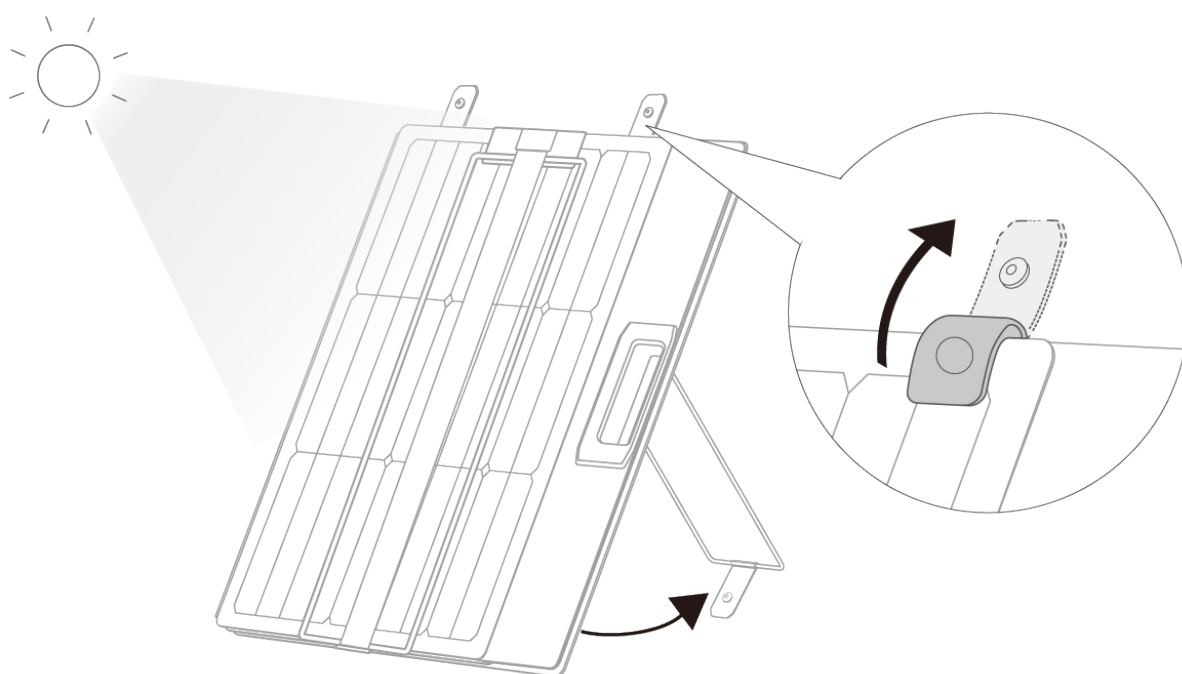


5	Solpanel – Bagside	Udstyret med 3 støtteben. Denne side skal vende væk fra solen under brug.
---	--------------------	---

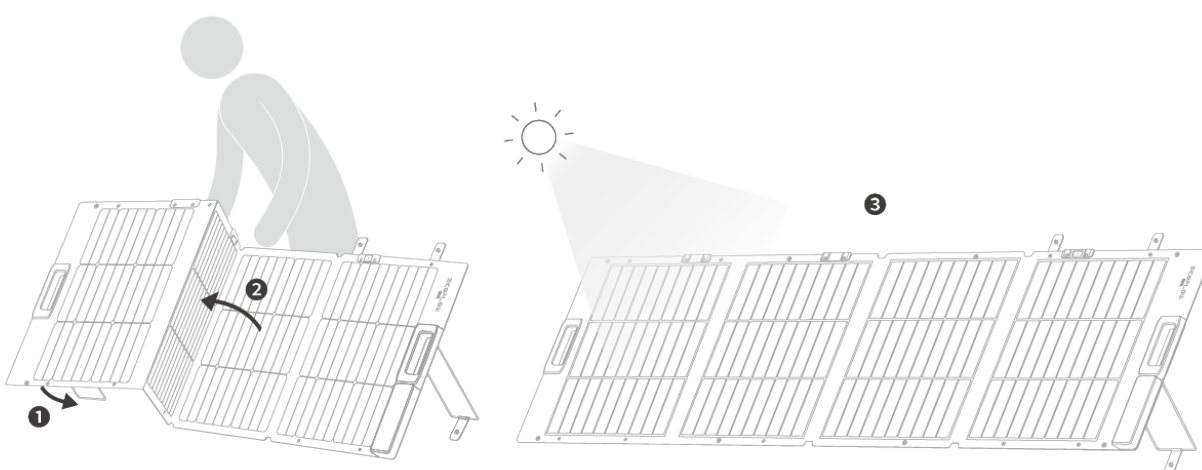
- | | |
|----------------|---|
| 6 Spænde | Leveres med 4 stykker, der bruges til at fastgøre og sikre solpanelet til opbevaring. |
| 7 Støtteben | Indeholder elastiske stropper, der gør det nemt at justere panelets vinkel. |
| 8 Elastisk rem | Bruges til at justere vinklen, så solpanelet kan placeres mellem 30° og 60°. |

Kom i gang

- 1 Løsn de 4 spænder. Vend klemkassen mod solen, og fold et bageste støtteben ud for at støtte panelet.

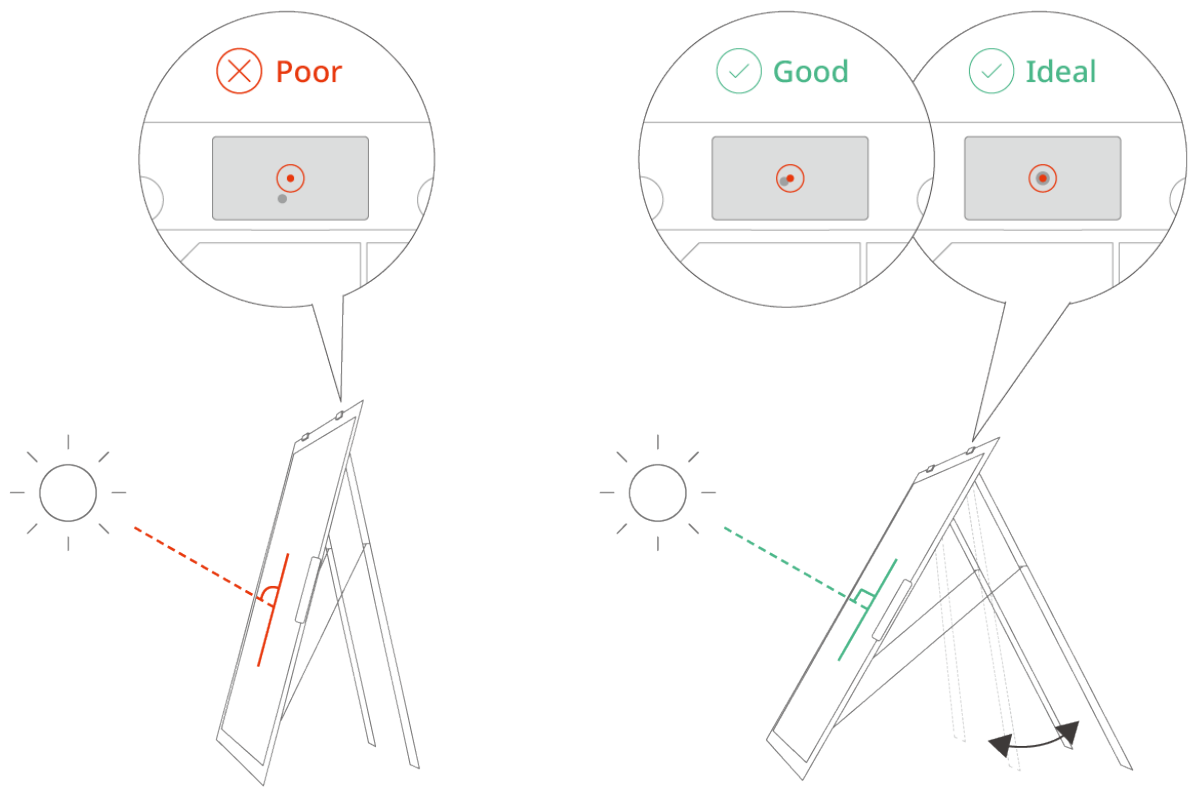


- 2 Som vist på billedet anbefales det at folde støttebenet ud, inden panelet foldes ud.



- i** Det anbefales at stå bag panelet, når det foldes ud, for at gøre det nemmere.

- 3 Tjek punktskyggen på solvinkelguiden for at justere støttebenene, og sørg for at skyggen rammer så tæt på midten som muligt.



Tips

- Lad ikke skyggen forlade den røde cirkel på vinkelguiden. Ellers vil effektoutputtet falde.
- Når punktskyggen rammer midten, får du en vinkel på 90° og den højeste effekt.

Sæt strøm til dine enheder

Forudsætninger

Du kan slutte solpanelet direkte til EcoFlow's bærbare powerstation for at lagre energi. Du kan også slutte EcoFlow's bærbare powerstation til EcoFlow's smarte enheder for at levere strøm direkte.

Når du bruger panelet med dine enheder, skal du sørge for, at panelets **maksimale outputparametre¹** er inden for enhedernes inputområde. Ellers kan dine enheder blive beskadiget. Sørg for, at enheden understøtter solcelleindgang, og at dens udgangsstik og elektriske parametre opfylder panelets krav, før du slutter panelet til en tredjeparts enhed.



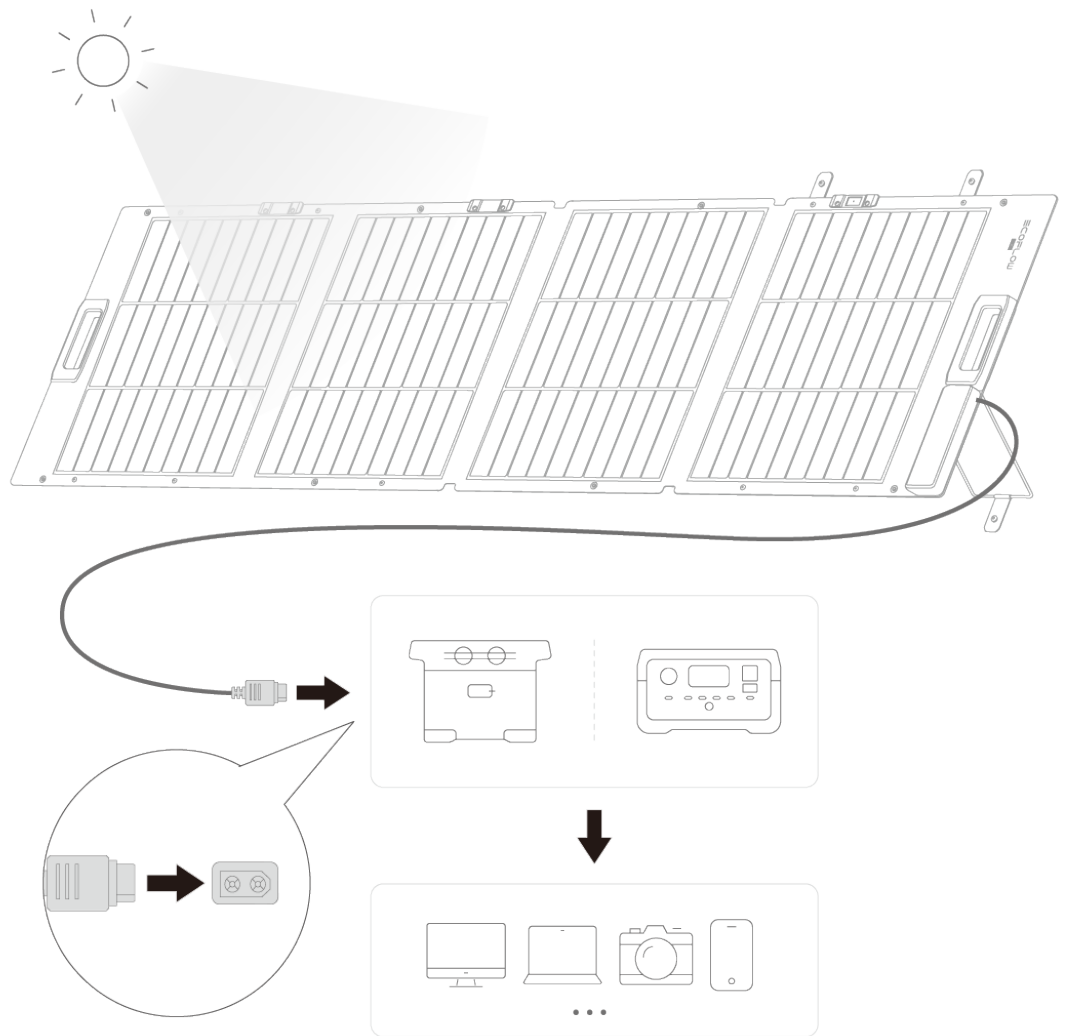
Maksimale outputparametre¹

For dette produkt er åben kredsløbsspændingen på et enkelt **220 W** solpanel **21,4 V**, og kortslutningsstrømmen er **12,2 A**.

Sådan opretter du forbindelse

1

Når panelet er på plads, sluttet solpanelets XT60i-udgangskabel til EcoFlow's bærbare powerstations **solcelleindgangsport (XT60)¹** for at fuldføre den elektriske forbindelse.



Solindgangsport (XT60)¹

Sørg for, at kablerne var tilsluttet ordentligt før brug for at undgå portsmeltning forårsaget af dårlig forbindelse.

2

Hvis panelet er tilsluttet en EcoFlow-enhed, kan du kontrollere outputdata i realtid på enhedens skærm eller på enhedens hjemmeside for EcoFlow-appen.

Maksimer effektoutput

Find de ideelle omgivelser

- Brug panelet på solrige eller for det meste solrige dage

Ved middagstid på en solrig dag er sollyset stærkt, og panelet producerer mere strøm. På overskyede eller regnfulde dage er sollyset svagt, og panelets output falder tilsvarende.

- Minimér skygge

Sørg for, at panelet er fri for skygge, støv, blade, ekskrementer eller andet snavs. Ellers vil panelets effekt falde drastisk.

- Sørg for en 90° hældningsvinkel

Solstrålernes retning ændrer sig i løbet af dagen.

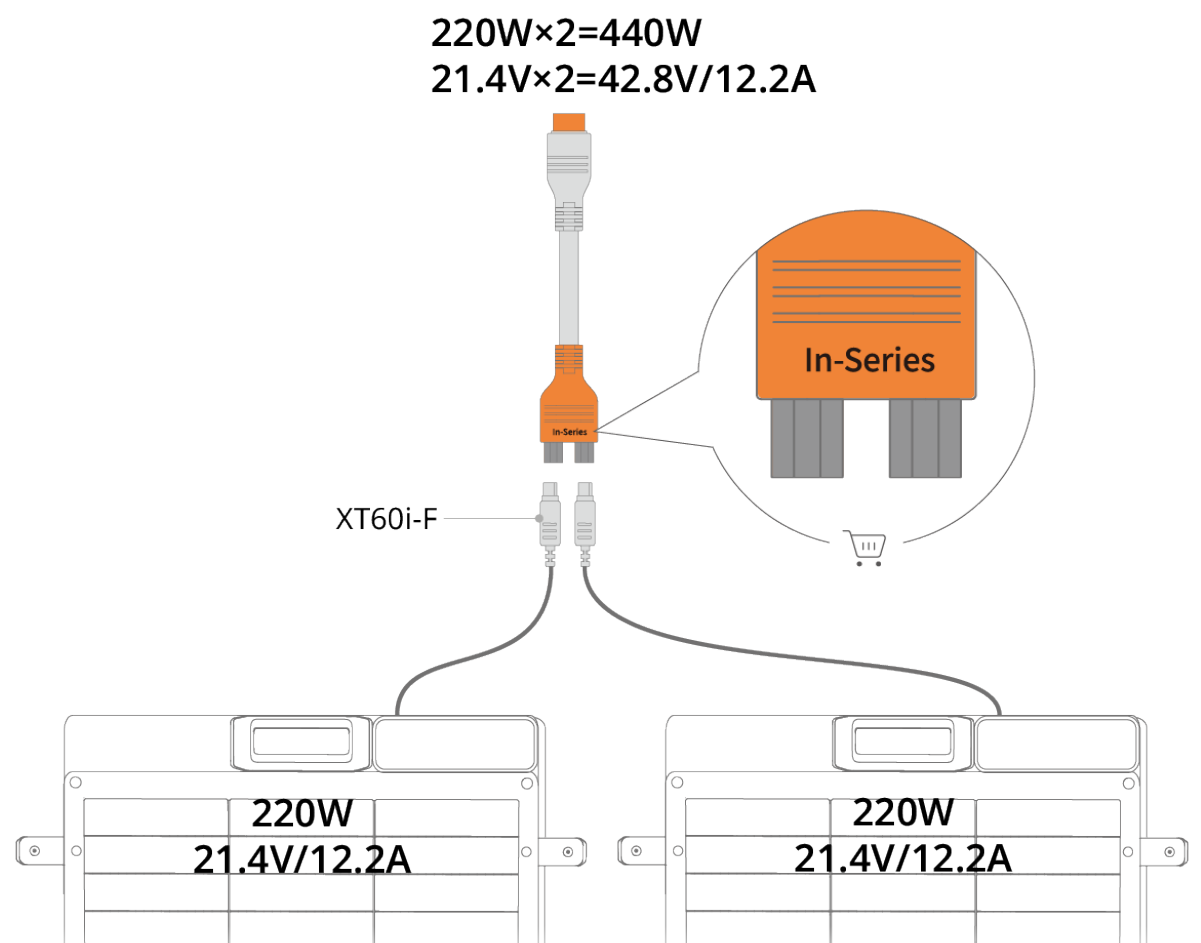
Det anbefales at kontrollere prikskyggen på solvinkelguiden fra tid til anden og sørge for, at den forbliver i midten.

Tilslut dine solpaneler

Du kan forbinde solpaneler i serie eller parallelt for at opnå højere output. Ved tilslutning skal du være opmærksom på de elektriske parametre i dit solcelleanlæg og sørge for, at parametrene opfylder kravene til den enhed, som panelerne skal tilsluttes. **Generelt anbefales det at forbinde solpaneler i serie ved tilslutning til en EcoFlow bærbar strømstation..**

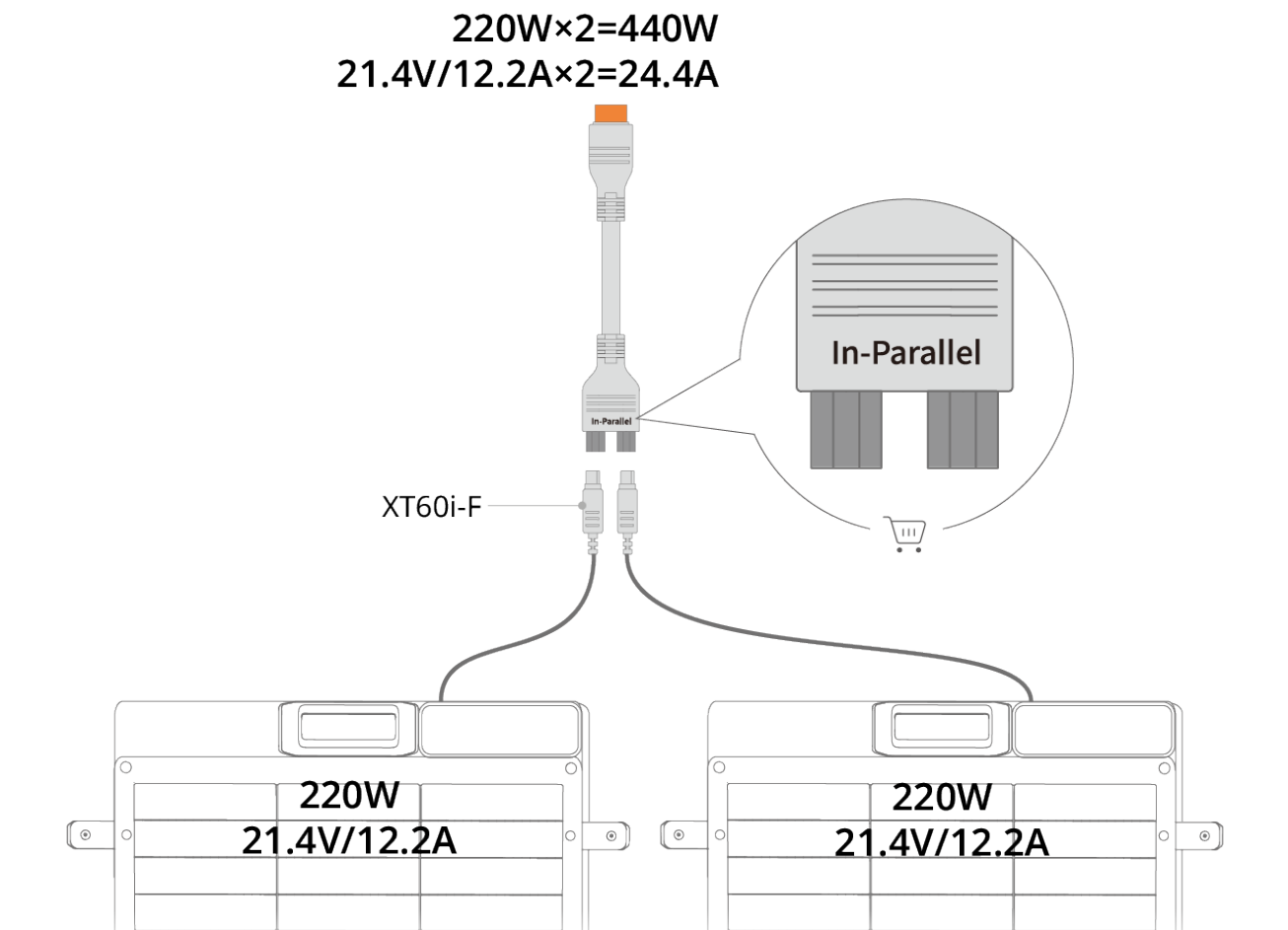
Sådan opretter du forbindelse

- For at koble **i serie** skal du sætte de to paneludgangsledninger i de to indgangsstik på **EcoFlow XT60i In-Series adapteren (mærket "In-Series")**. Tilslut derefter adapterens enkelt XT60i-stik til den bærbare strømstations solindgang (XT60/XT60i). Adapteren forbinder internt de to paneler i serie.



EcoFlow XT60i In-Series Adapter (mærket "In-Series") er ikke en del af æskens indhold. Køb det venligst separat i EcoFlow onlinebutik.

- For at koble **i parallelt** skal du sætte de to paneludgangsledninger i de to indgangsstik på **EcoFlow XT60i In-Parallel adapteren (mærket "In-Parallel")**. Tilslut derefter adapterens enkelt XT60i-stik til den bærbare strømstations solindgang (XT60/XT60i). Adapteren forbinder internt de to paneler parallelt.



EcoFlow XT60i In-Parallel-adapteren (mærket "In-Parallel") er ikke inkluderet i pakken. Køb det venligst separat i EcoFlow onlinebutik.

Vælg din EcoFlow bærbare strømstation

- Et enkelt 220 W letvægts-solpanel kan bruges selvstændigt til at dække grundlæggende daglige opladningsbehov.
- For bedre ydeevne under dårlige lysforhold anbefales det at forbinde to 220 W bærbare solpaneler i serie, hvilket giver mere effektiv opladning af EcoFlow bærbare strømstationer. Parallelforbindelse af panelerne kan resultere i en samlet strøm, der overstiger de understøttede inputgrænser for EcoFlow bærbare strømstationer; derfor anbefales parallelforbindelse ikke.

Anbefalede konfigurationer pr. model vises nedenfor.

Nr.	Kraftværksmodel	Batterikapacitet	Maks. PV-indgangseffekt	Anbefalet antal 220 W solpaneler
1	DELTA 2	1024 Wh	500 W / 60 V	2 paneler (serie)
2	DELTA 3	1024 Wh	500 W / 60 V	2 paneler (serie)
3	WAVE 3 Batteri	1024 Wh	400 W / 60 V	2 paneler (serie)
4	DELTA 3 1500	1536 Wh	500 W / 60 V	2 paneler (serie)
5	RIVER	288 Wh	200 W / 25 V	1 panel
6	RIVER 3 Plus	286 Wh	220 W / 55 V	1 panel
7	RIVER 2 Max	512 Wh	220 W / 50 V	1 panel
8	RIVER 3 Max	576 Wh	220 W / 55 V	1 panel
9	RIVER Max	576 Wh	200 W / 25 V	1 panel
10	RIVER 2 Pro	768 Wh	220 W / 50 V	1 panel

Opbevaring og vedligeholdelse

Opbevaring

- Når solpanelet ikke er i brug, skal det frakobles alle enheder, foldes korrekt og opbevares i oprejst position. Undgå at placere tunge genstande oven på panelet.
- Til langtidsopbevaring skal du pakke udgangskablerne pænt og fastgøre dem inde i kabelposen for at forhindre kontakt eller tryk mod solcellerne. Fold derefter solpanelet og læg det tilbage i transporttasken. Opbevar panelet på et køligt, tørt sted væk fra direkte sollys, høje temperaturer eller fugtige omgivelser.

Rengøring

- Sørg for, at panelet ikke er tilsluttet bærbare strømstationer eller andre belastninger, og at panelets overflader er afkølet til stuetemperatur. Fugt derefter en blød klud med rent vand, vrid den op, og rengør panelets overflader med den. Undgå at tørre eller vaske de fotovoltaiske stik under rengøring.

Ofte stillede spørgsmål

1. Er panelet vandtæt?

Panelet har en IP68-klassificering. Hvis panelet bliver vådt i regnen eller falder i vand ved et uheld, skal du straks kontrollere, om der er kommet vand ind i stikkene. Hvis ja, skal du tørre stikkene med en klud, hvorefter panelet vil fungere korrekt. Vær dog opmærksom på ikke at nedsænke panelet i vand.

2. Hvorfor genererer mit panel ikke strøm?

Sørg for, at tilslutningen er korrekt, at terminalerne sidder fast, og at miljøforholdene, herunder sollys, er ideelle for solenergiproduktion. Hvis panelet stadig ikke genererer strøm, efter at du har udelukket ovenstående faktorer, skal du kontakte EcoFlows officielle kundeservice for at få hjælp.

3. Kan bærbare solpaneler generere strøm med svagt lys, som på regnfulde dage eller under indendørs belysning?

Bærbare solpaneler genererer kun meget lidt strøm under sådanne forhold, da de er fremstillet af monokrystallinske celler, hvis ydeevne er begrænset ved svagt lys.

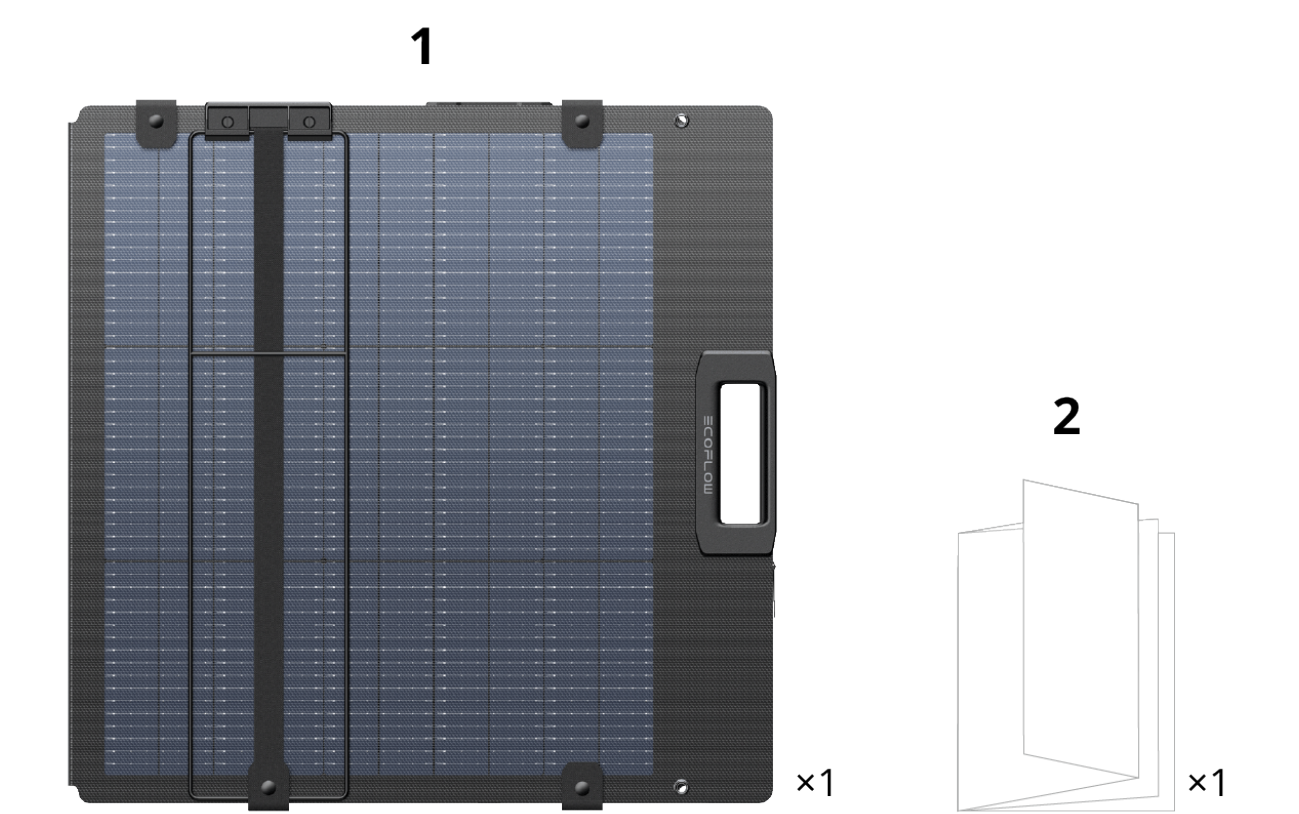
4. Er panelet kompatibelt med alle EcoFlow bærbare strømstationer?

Ikke nødvendigvis. Det afhænger af, om panelets elektriske parametre matcher strømstationens specifikationer for solinput.
220 W letvægts-solpanelet har en tomgangsspænding på 21,4 V og en kortslutningsstrøm på 12,2 A. Kontrollér, at disse værdier ligger inden for det understøttede område for din EcoFlow bærbare strømstation (f.eks. spænding/strøm ved maksimal effektpunkt).

5. Hvordan kan 220 W letvægts-solpanelet forbindes i serie eller parallelt? Hvor kan jeg få det nødvendige tilbehør?

Dette produkt anbefales til at blive forbundet i serie med et solpanel af samme model (220 W) til brug med EcoFlow bærbare strømstationer.
Parallelforbindelse anbefales ikke, da den resulterende strøm kan overstige inputgrænserne for den bærbare strømstation.
Til serieforbindelse skal du købe det relevante serieadapterkabel i henhold til dine specifikke brugsbehov.

Hvad er der i pakken



- 1. EcoFlow 220 W letvægts-solpanel
- 2. Hurtig startvejledning, Sikkerhedsinstruktioner, Garantikort

Specifikationer

Parametre	
Model	EF-FOLD-220-LW
Nominel effekt	220 W±5 W (STC)
	243 W±5 W (BNPI)
Åben kredsløbsspænding	21,4 V

Kortslutningsstrøm	12,2 A (STC) 13,5 A (BNPI)
Optimal driftsspænding	18,8 V
Optimal driftsstrøm	11,7 A (STC) 12,9 A (BNPI)
Anbefalet omgivelsestemperatur	-40°C til 85°C (-40°F til 185°F)
Temperaturkoefficient for nominel effekt	-0,30%/°C
Temperaturkoefficient for åben kredsløbsspænding	-0,25%/°C
Temperaturkoefficient for kortslutningsstrøm	+0,045%/°C
Bifacialitet	80% ±5%
IP-klassificering	IP68

Dimensioner

Vægt	Ca. 5,1 kg (11,24 lbs)
Udfoldede dimensioner	2270 × 598 × 26 mm (89,37 × 23,54 × 1,02 in)
Foldede dimensioner	603 × 598 × 36 mm (23,74 × 23,54 × 1,42 in)

Batterispecifikationer

Celletype	TOPCon monokrystallinsk silicium
Solcelleeffektivitet	≥ 25%
Tilslutningstype	XT60

- Standard testbetingelser: 1000 W/m² (92,9 W/ft²), AM1,5, 25°C (77°F)
- Bifacial standard testbetingelser (BSTC/BNPI): Forside 1000 W/m² (92,9 W/ft²), bagside 135 W/m² (12,5 W/ft²), AM1,5, 25 °C (77°F).
- Når temperaturen er for høj eller for lav, vil panelets tomgangsspænding og kortslutningsstrøm variere.



Parametrene og specifikationerne for dette produkt måles under **Standard Test Conditions (STC)** eller **Bifacial Standard Test Conditions (BSTC/BNPI)**.

Den faktiske elproduktion kan variere på grund af faktorer som geografisk placering, solstrålingsintensitet og varighed, klimaforhold, temperatur, skygge, installationsvinkel, systemkonfiguration (f.eks. kabeltab) og naturlig nedbrydning over tid. Som følge heraf kan den faktiske output afvige fra de nominelle værdier.

Sikkerhedsinstruktioner

Ansvarsfraskrivelse

Læs produktdokumentet, og sørg for, at du forstår det fuldt ud, før du bruger produktet. Gem dette dokument til fremtidig reference efter gennemlæsning. Forkert brug af dette produkt kan forårsage alvorlig personskade på dig selv eller andre, eller forårsage produktskade og tab af ejendom. Når du bruger dette produkt, anses det for, at du forstår, godkender og accepterer alle vilkår og indhold i dette dokument.

EcoFlow er ikke ansvarlig for tab forårsaget af brugerens manglende brug af produktet i overensstemmelse med produktdokumentet.

1. Produktet må ikke gøres vådt eller efterlades i et fugtigt miljø i længere tid. Lad ikke samledåsen eller kabelstikkene komme i kontakt med væsker.
2. Ethvert tab eller skade forårsaget af brugerens forsætlige overtrædelse af følgende sikkerhedskrav betragtes ikke som et produktkvalitetsproblem. EcoFlow kan ikke holdes ansvarlig i sådanne tilfælde. For eksempel:
 1. Udsæt ikke nogen del af produktet for stærkt korrosive materialer såsom ætsende organiske opløsningsmidler.
 2. Påføring af kemikalier (såsom maling eller klæbemidler) på solpanelets solvendte side.
 3. Brug af dette produkt i nærheden af åben ild eller brandfarlige eller eksplosive materialer.
 4. At stikke, gennembore eller ridse solpanelet med skarpe eller spidse værktøjer, eller tørre overfladen med slibende materialer såsom sandpapir.
 5. Slå på, klemme eller bøje solpanelet. Det anbefales at placere produktet lodret under transport eller opbevaring.
 6. Placering af tunge genstande på solpanelet, som kan forårsage skade under brug.
 7. Brug af enheder som forstørrelsesglas til at koncentrere sollys på solpanelet.
 8. Lad ikke børn eller kæledyr håndtere eller lege med dette produkt.
3. Ethvert tab eller skade forårsaget af eksterne faktorer betragtes ikke som et produktkvalitetsproblem og er ikke dækket af EcoFlows gratis garanti. Sådanne eksterne faktorer inkluderer, men er ikke begrænset til fugledråber, der forårsager korrosion, dyrebid, elektriske overspændinger og ekstreme vejrforhold (såsom hagl, kraftig regn, stærk vind eller lyn).
4. Dette produkt er designet til bærbar brug, og bæreevnen for øjhullerne er begrænset. Under modstandstest ved 60°C–70°C er den mindste brudstyrke for et enkelt øje større end 120 N. Brugere skal sikre produktet korrekt under brug og opbevare det straks under stærke vindforhold. Hæng ikke produktet i længere perioder i omgivelser med høj vind eller høj temperatur. Enhver skade på øjenhuller, produktfejl eller personskade/ejendomstab for tredjepart forårsaget af forkert fastgørelse eller vindpåvirkning betragtes ikke som et produktkvalitetsproblem, og producenten kan ikke holdes ansvarlig.

5. Adskil ikke nogen del af produktet selv, da dette vil annullere garantien.
6. Når du bruger dette produkt til at oplade en strømkilde til energilagring, skal du sørge for, at det overholder kravene til parametre og specifikationer. Hvis du tilslutter flere solpaneler i serie eller parallelt, skal du kontrollere det maksimale antal solpaneler, der kan tilsluttes strømkilden på forhånd.
7. Når du tilslutter dette produkt i serie eller parallelt, anbefales det, at du køber forbindelsesledninger via EcoFlows officielle salgskanaler. Hvis du bruger et tredjeparts solpanelkabel, skal du sikre dig, at stikket samt kablets spænding og strøm er kompatible.
8. Tilslut eller frakobl ikke kabler, mens solpanelet er i drift, da dette kan forårsage lysbuer, kortslutning, smeltning eller risiko for elektrisk stød. Hvis det er nødvendigt at tilslutte eller frakoble kabler, skal du følge nedenstående trin nøje:
9. Flyt solpanelet ud af direkte sollys, eller dæk overfladen helt med en uigennemsigtig klud/skyggeplade for at sikre, at det ikke længere genererer elektricitet.
10. Sluk for alt elektrisk udstyr, der er tilsluttet solpanelet (såsom omformere, powerstationer eller controllere).
11. Hvis systemet er udstyret med afbrydere eller kontakter, skal du først slukke for både DC- og AC-strømforsyningen.
12. Bær isolerende handsker, og brug isoleret værktøj til at kontrollere, at der ikke er spænding ved stikkene, før du fortsætter.
13. Ved tilslutning eller frakobling skal du trykke forsigtigt på låsetappen og trække eller indsætte jævnt. Betjen ikke under belastning, med våde hænder eller mens du har metaltilbehør på.
14. Når du har tilsluttet igen, skal du sikre dig, at stikkene er tørre, sikre og helt låste, gendan derefter strømforsyningen og kontrollere systemets status.
15. Bær ikke metalgenstande, når du tilslutter eller frakobler solpanelet.
16. Bortskaf ikke udtjente solpaneler vilkårligt. Følg venligst lokale love og regler for bortskaffelse.
17. Sørg for, at alle stik er korrekt fastgjort under brug for at forhindre overophedning, smeltning eller ydelsesforringelse forårsaget af dårlig kontakt.
18. Hold panelets overflade ren efter brug. Undgå støv, pletter eller forhindringer, der kan reducere strømproduktionens effektivitet.
19. Over tid kan solpaneler opleve naturligt effekttab. Desuden er ydeevneforringelse forårsaget af hyppig foldning, transport eller eksterne miljøfaktorer ikke dækket af garantien.
20. **Advarsel:** Dette produkt genererer jævnstrøm (DC), når det udsættes for sollys. Rør ikke ved udsatte ledende terminaler eller forsøg at adskille produktet, da dette kan forårsage elektrisk stød eller forbrændinger. Følg altid instruktionerne for korrekt tilslutning og brug. Ved permanent installation skal du sikre, at monteringskonstruktionen er stabil, vejrbestandig og modstandsdygtig over for vind. Virksomheden er ikke ansvarlig for skader som følge af forkert installation eller eksterne kræfter.

Særlig ansvarsfraskrivelse:

EcoFlow er ikke ansvarlig for eventuelle direkte eller indirekte tab, skader, funktionsfejl, ulykker eller personskader, der opstår som følge af brugerens manglende overholdelse af nogen af ovenstående vilkår under brugen af dette produkt.

I overensstemmelse med love og bestemmelser forbeholder EcoFlow sig retten til den endelige fortolkning af dette dokument og alle dokumenter relateret til produktet. Dette dokument er underlagt ændringer (opdateringer, revisioner eller opsigelse) uden forudgående varsel. Besøg EcoFlows officielle hjemmeside for at få de nyeste produktoplysninger: <https://www.ecoflow.com/>.