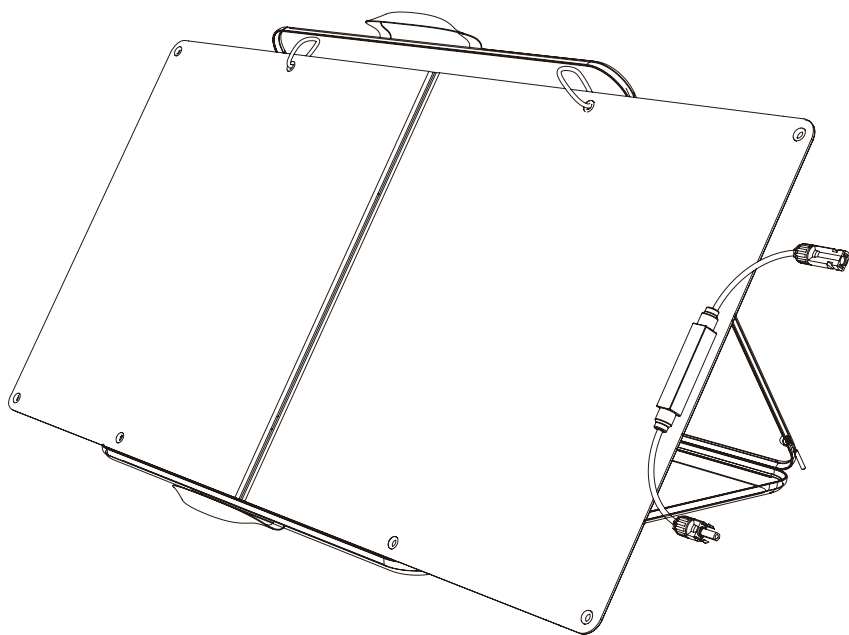


# ECOFLOW

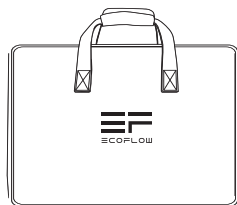
## Solární panely

Uživatelská příručka





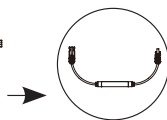
## Co je v balení



Přepravní pouzdro



Solární panel

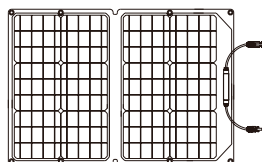


Kabel s MC4 konektorem



Uživatelská příručka

## Připojení

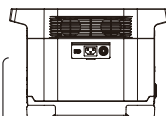


Solární panel



Solární nabíjecí kabel  
\* prodáván samostatně

XT60 vstupní port



EcoFlow DELTA  
\* prodáván samostatně

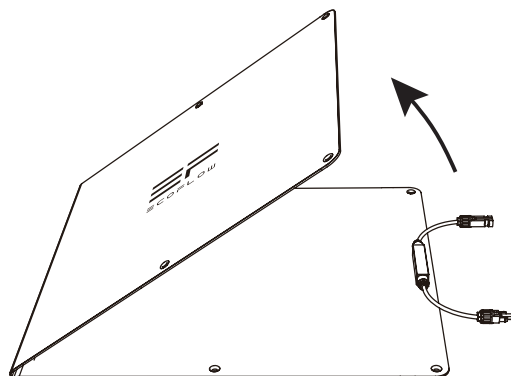


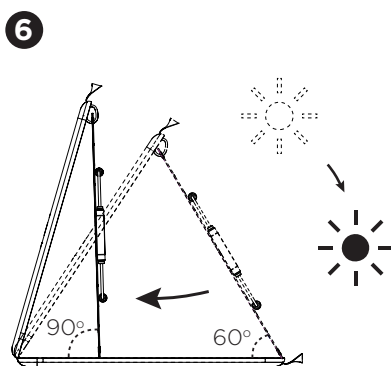
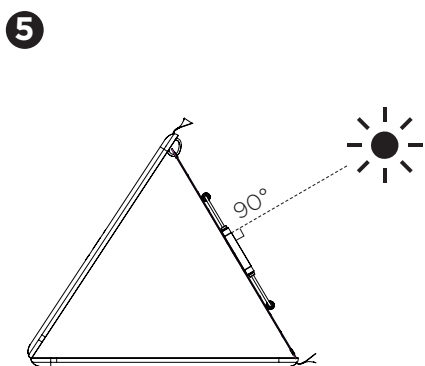
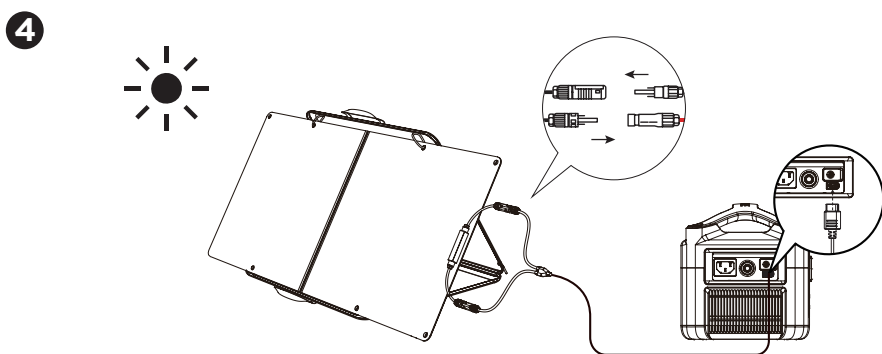
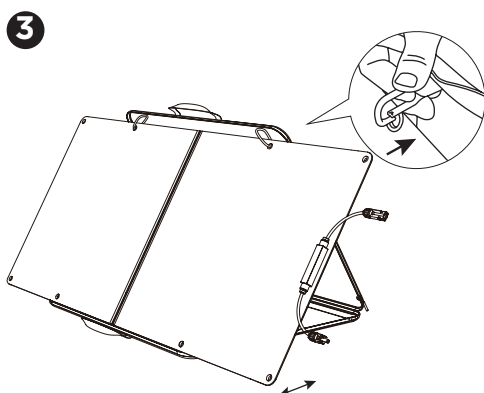
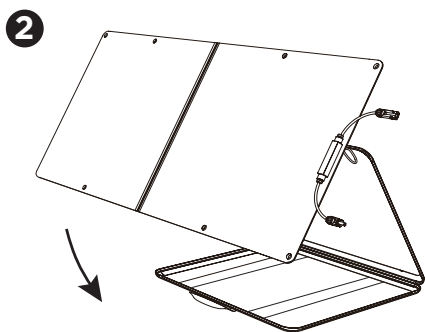
EcoFlow RIVER  
\* prodáván samostatně

Přenosné bateriové stanice

## Příprava solárního panelu

1





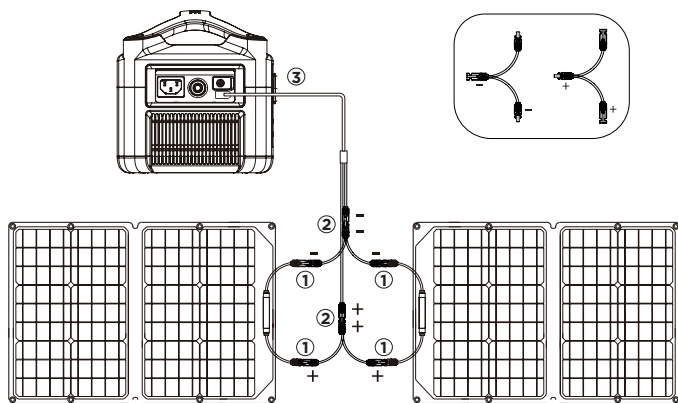
Zvýšte účinnost solárního panelu EcoFlow - použijte jej na přímém slunečním světle, umístěte jej kolmo na sluneční paprsky a dbejte na to, aby solární panely nebyly stíněny nebo blokovány.

Přepravní pouzdro slouží také jako stojánek. Ten vám umožní nastavit panel v úhlu 60° až 90°.

## Paralelní nebo sériové zapojení

### Paralelní zapojení

1. Připojte kladné póly obou solárních panelů pomocí paralelního kabelu MC4 a opakujte tento krok i v případě záporných pólů.
2. Připojte paralelní konektory kabelu (výstupní strana) ke konektorům MC4 solárního nabíjecího kabelu (kabel MC4 do XT60).
3. Připojte konektor XT60 nabíjecího kabelu (kabel MC4 k XT60) k portu XT60 na bateriové stanici a začněte s nabíjením.



Solární panel A

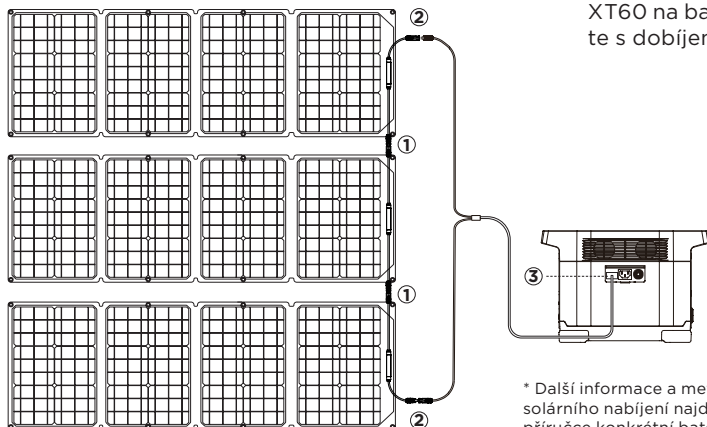
Solární panel B

### Kabel s konektorem MC4

\* Uživatelé si musí solární panely a další příslušenství pro paralelní připojení dokoupit samostatně.

### Sériové zapojení

1. Spojte konektor (samec) jednoho solárního panelu s konektorem (samice) druhého, abyste zapojili tři solární panely do série.
2. Připojte dva konektory, které nejsou v kroku 1 připojeny, solárním nabíjecím kabelem (kabel MC4 do XT60).
3. Připojte konektor XT60 k portu XT60 na bateriové stanici a začněte s dobíjením.



\* Další informace a metody týkající se solárního nabíjení najdete v uživatelské příručce konkrétní bateriové stanice.

## Nejčastější dotazy

### **Jsou solární panely voděodolné?**

Ano, solární panely jsou voděodolné. Mají úroveň krytí IP67, jsou tak prachuodolné a chráněné před vlhkostí. Chcete-li solární panel vyčistit, použijte jemný proud vody, ale nepoužívejte vysokotlaké čističe, které by mohly panely poškodit.

### **Variuje rychlost nabíjení při použití solárních panelů EcoFlow?**

Rychlost nabíjení solárních panelů se liší podle různých provozních a okolních podmínek:

**Počasí:** Solární panely mohou mít nižší výkon v chladných, oblačných a deštivých podmínkách;

**Umístění:** Solární panely mohou mít nižší výkon, pokud nejsou přímo vystaveny slunečnímu svitu.

**Překážky:** Solární panely mohou mít nižší výkon, pokud jsou umístěny ve stínu, za jinými předměty nebo za oknem.

**Poznámka:** Nepoužívejte na solární panely vnější tlak. Mohlo by dojít k poškození článků solárního panelu a následnému snížení výkonu.



### **Lze solární panely EcoFlow používat v extrémních povětrnostních podmínkách?**

Používejte solární panely za stabilních povětrnostních podmínek. Optimální teplotní rozsah pro běžné použití a skladování solárních panelů EcoFlow je -20 °C až 85 °C. Nepoužívejte solární panely za nepříznivých povětrnostních podmínek, jako jsou bouřky, silný vítr a krupobití.

### **Mohou samotné solární panely EcoFlow ukládat energii?**

Solární panely pouze přeměňují solární energii na elektřinu a předávají ji jako stejnosměrný proud do bateriových stanic EcoFlow.

## Technické specifikace

160 W Solární panel		110 W Solární panel	
Jmenovitý výkon	160 W (+/- 5 W)	Jmenovitý výkon	110 W (+/- 5 W)
Napětí naprázdno	21,4 V (Vmp 18,2 V)	Napětí naprázdno	21,7 V (Vmp 18,5 V)
Proud nakrátko	9,6 A (Imp 8,8 A)	Proud nakrátko	6,3 A (Imp 6,0 A)
Účinnost	21-22 %	Účinnost	21-22 %
Typ článků	Monokrystalický křemík	Typ článků	Monokrystalický křemík
Typ konektoru	MC4	Typ konektoru	MC4
Obecné		Obecné	
Hmotnost	7 kg (solární panel samotný 5 kg)	Hmotnost	6 kg (solární panel samotný 4 kg)
Rozměry - rozložený	68 x 157 x 2,4 cm	Rozměry - rozložený	51,4 x 158 x 2,4 cm
Rozměry - složený	68 x 42 x 2,4 cm	Rozměry - složený	51,4 x 42 x 2,4 cm
Rozsah provozních a skladovacích teplot	-20 °C až 85 °C	Rozsah provozních a skladovacích teplot	-20 °C až 85 °C
Testováno a certifikováno		Testováno a certifikováno	
			

## Recyklace (Evropská unie)

Elektrická zařízení opatřená symbolem přeškrtnuté popelnice nesmějí být vyhazována do běžného domácího odpadu, namísto toho je nutno je odevzdat ve specializovaném zařízení pro sběr a recyklaci. V zemích EU (Evropské unie) nesmějí být elektrická zařízení vyhazována do běžného domácího odpadu (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment - Likvidace elektrických a elektronických zařízení, směrnice 2002/96/EG). Nežádoucí zařízení můžete dopravit do nejbližšího zařízení pro sběr nebo recyklačního střediska. Zařízení poté budou likvidována nebo recyklována bezpečným způsobem zdarma. Odevzdáním nežádoucího zařízení můžete učinit důležitý příspěvek k ochraně životního prostředí.

## EU prohlášení o shodě

Tímto Shenzhen EcoFlow Technology Limited prohlašuje, že zařízení: Solární panely 160 W, 110 W a další zařízení s nimi dodávaná jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [www.stablecam.com/doc/](http://www.stablecam.com/doc/).

Toto zařízení je možno používat bez předchozí registrace nebo individuálního schvalování ve všech zemích Evropské unie.

## Záruka

STABLECAM s.r.o. zaručuje, že toto zařízení je v okamžiku prodeje bez vad jak v materiálu, tak i v provedení. Tato záruka nekryje žádné části poškozené používáním nebo v důsledku jejich úpravy; v žádném případě nemůže odpovědnost výrobce a dovozce přesáhnout původní pořizovací cenu zařízení. Firma STABLECAM s.r.o. si také vyhrazuje právo změnit nebo upravit tuto záruku bez předchozího upozornění. Zařízení je předmětem průběžného vylepšování a zdokonalování - výrobce si vyhrazuje právo změny konstrukčního provedení bez předchozího upozornění. Protože firma STABLECAM s.r.o. nemá žádnou kontrolu nad možným poškozením při přepravě, skladování a nad způsobem používání, nemůže být předpokládána ani přijata žádná odpovědnost za škody spojené s používáním zařízení. Tento záruční list opravňuje k provedení bezplatné záruční opravy výrobku dodávaného firmou STABLECAM s.r.o. ve lhůtě 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení v důsledku běžného provozu, protože jde o výrobek pro sportovně-modelářské použití, kdy jednotlivé díly pracují pod mnohem vyšším zatížením, než jakému jsou vystaveny běžné hračky. Pohyblivé díly zařízení (motory atd.) podléhají přirozenému opotřebení a po čase může být nezbytná jejich výměna. Záruka se nevztahuje také na jakoukoliv část zařízení, která byla nesprávně instalována, bylo s ní hrubě nebo nesprávně zacházeno, nebo byla poškozena při havárii, nebo na jakoukoliv část zařízení, která byla opravována nebo měněna neautorizovanou osobou. Stejně jako jiné výrobky jemné elektroniky nevystavujte toto zařízení působení vysokých teplot, nízkých teplot vlhkosti nebo prašnému prostředí. Neponechávejte jej po delší dobu na přímém slunečním světle. Požadavek na záruční opravu uplatňujte, prosím, v prodejně, kde jste zařízení zakoupili.







**STABLECAM s.r.o.**

Doubravice 110 | 533 53 Pardubice

Tel: 466 260 133 | Fax: 466 260 132

e-mail: [info@stablecam.com](mailto:info@stablecam.com)

[www.stablecam.com](http://www.stablecam.com)