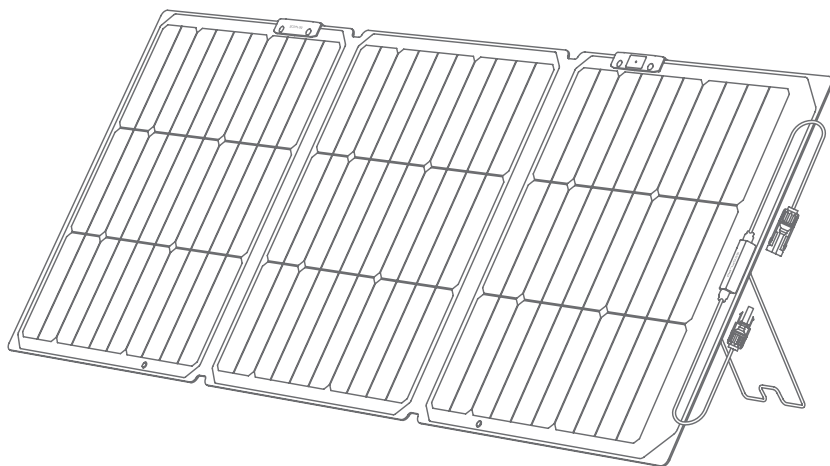


# ECOFLOW

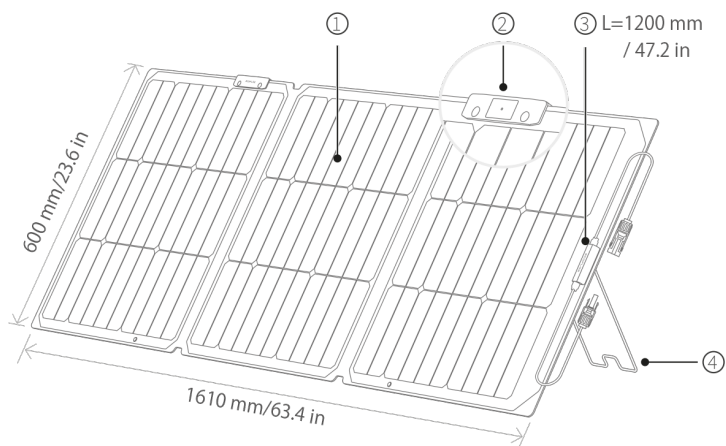
160 Wp přenosný  
solární panel

**Uživatelská příručka**



## Popis produktu

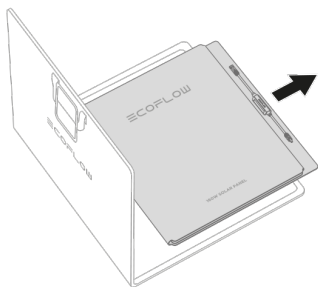
### Výrobek – detaily



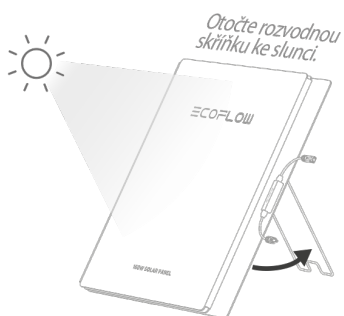
- ① Fotovoltaický modul (zepředu)
- ② Solární úhlová vodící lišta
- ③ Rozvodná skříňka
- ④ Držák

## Rozložte svůj panel

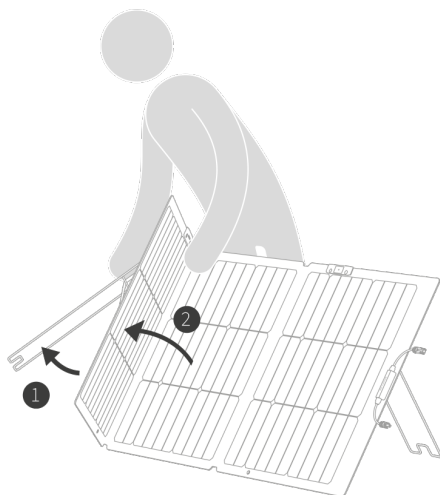
1



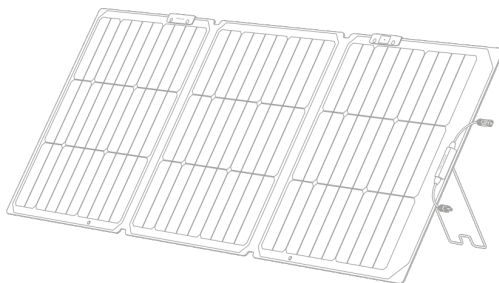
2



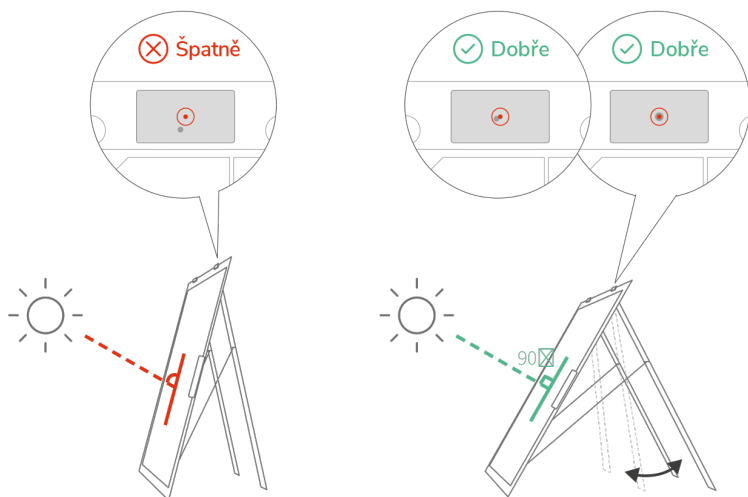
3



4



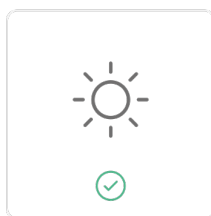
## Nastavte **držák**



## Maximalizujte výstupní **výkon**



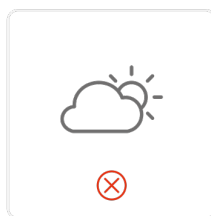
Optimální úhel



Silné sluneční světlo



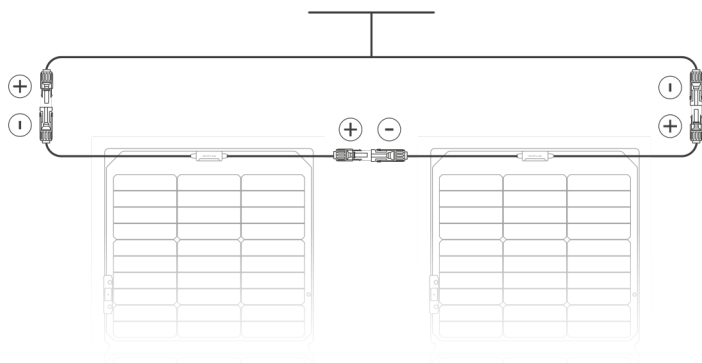
Stín



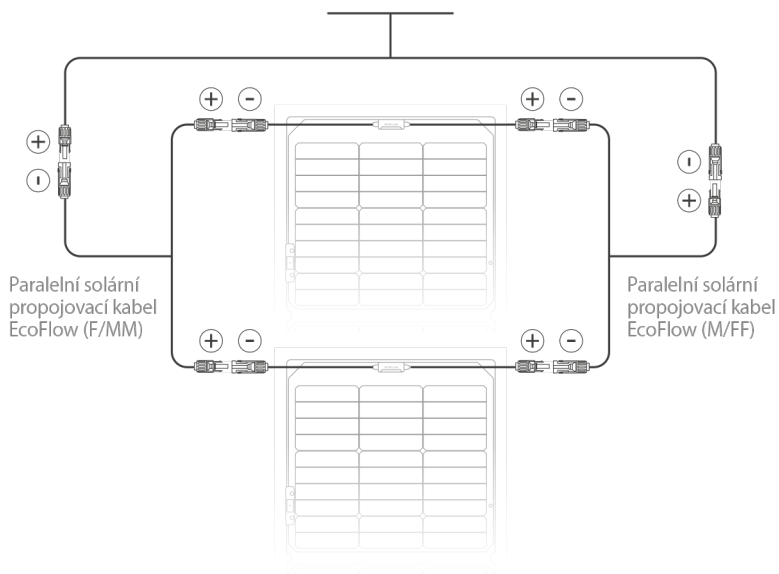
Slabé sluneční světlo

# Zapojte panely

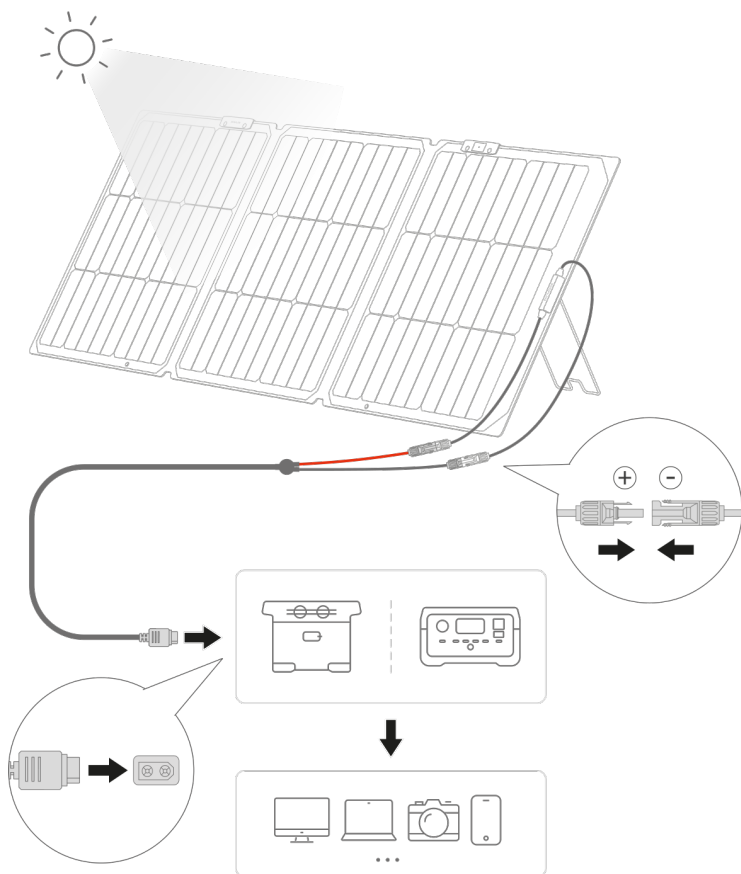
## A Sériově (doporučeno)



## B Paralelně



## System – přehled



## Co je v krabici



# Specifikace

## Parametry

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Model                                  | EF-Fold-P160-04                                  |
| Jmenovitý výkon                        | 160 W ( $\pm 5$ W)                               |
| Napětí naprázdno                       | 21,3 V                                           |
| Zkratový proud                         | 9,1 A                                            |
| Optimální provozní napětí              | 18,6 V                                           |
| Optimální provozní proud               | 8,6 A                                            |
| Doporučené okolní prostředí            | -20 °C až 85 °C                                  |
| Teplota                                | (-4 °F až 185 °F)                                |
| Účinnost                               | 25 %                                             |
| Teplotní součinitel jmenovitého výkonu | $-(0,30 \pm 0,02) \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$  |
| Teplotní součinitel napětí naprázdno   | $-(0,25 \pm 0,03) \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$  |
| Teplotní součinitel zkratového proudu  | $+(0,04 \pm 0,015) \text{ } \%/^{\circ}\text{C}$ |

## Rozměry

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Hmotnost                           | Cca 5,6 kg (12,3 lbs)                      |
| Rozměry v rozloženém stavu (šxdxv) | 600 x 1610 x 25 mm (23,6 x 63,4 x 1,0 in.) |
| Rozměry ve složeném stavu (šxdxv)  | 600 x 572 x 32 mm (23,6 x 22,5 x 1,3 in.)  |

## Specifikace baterie

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| Typ článku    | Monokrystalický křemikový TOPCon |
| Typ konektoru | MC4                              |

- Standardní zkušební podmínky: 1000 W/m<sup>2</sup> (92,9 W/ft<sup>2</sup>), AM 1.5, 25 °C (77 °F)

# Bezpečnostní pokyny

## ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI

Před použitím tohoto výrobku si přečtěte a plně pochopte tento dokument a všechny související dokumenty k tomuto výrobku. Po přečtení si tento dokument dobře uschovejte pro budoucí použití. Nedodržení správné obsluhy tohoto výrobku může způsobit vážné zranění vás samotných či jiných osob, nebo poškození tohoto výrobku a dalšího majetku. Při použití tohoto produktu se má za to, že jste pochopili, uznali a přijali všechny podmínky a obsah tohoto dokumentu. Uživatel se zavazuje nést odpovědnost za své jednání a všechny důsledky, které z něj vyplynou. Společnost EcoFlow neodpovídá za žádné ztráty způsobené tím, že uživatel nepoužije tento výrobek v souladu s prohlášením o vyloučení odpovědnosti a s bezpečnostními pokyny.

Společnost EcoFlow si vyhrazuje právo definitivního výkladu tohoto dokumentu a všech souvisejících dokumentů k tomuto výrobku, pokud to zákony a předpisy dovolí. Tyto dokumenty mohou být čas od času aktualizovány, revidovány nebo vyřazeny bez předchozího upozornění. Nejnovější informace o výrobcích naleznete na webových stránkách společnosti EcoFlow.

## INSTALACE

1. Nenamáchejte výrobek ani ho nenechte delší dobu ve vlhkém prostředí. Nedovolte, aby se rozvodná skříňka nebo konektory vodičů dostaly do styku s kapalinami.
2. Nevystavujte žádnou součást výrobku působení vysoce korozivních materiálů, jako jsou korozivní organická rozpouštědla.
3. Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti otevřeného plamene nebo hořlavých či výbušných materiálů.
4. Do solárního panelu nedloubejte, nepropichujte ho ostrými nebo špičatými nástroji a neotírejte povrch solárního panelu tvrdými materiály, například smrkovým papírem.
5. Neklepejte na solární panel, nemačkejte ho ani neohýbejte. Při přepravě nebo skladování je doporučeno umístit tento výrobek ve svislé poloze.
6. Nepokládejte na solární panel těžké předměty, aby během používání výrobku nedošlo k jeho poškození.
7. Pokud chcete výrobek delší dobu skladovat, propojte řádně kladný a záporný vodič solárního panelu, aby nedošlo ke kontaktu se stranou solárního panelu otočenou ke slunci.
8. Nerozebírejte vlastními silami žádnou součást výrobku, protože by tím ztratila platnost záruka.
9. Při použití tohoto výrobku k nabíjení akumulačního zdroje energie se ujistěte, že splňuje požadavky na parametry a specifikace. Pokud připojíte sériově nebo paralelně více solárních panelů, ověřte si předem maximální počet solárních panelů, které lze připojit ke zdroji energie.
10. Při sériovém nebo paralelním zapojení tohoto výrobku se doporučuje zakoupit propojovací vodiče prostřednictvím oficiálních prodejních kanálů společnosti EcoFlow. Pokud použijete kabel solárního panelu jiného výrobce, ujistěte se, že konektor a napětí i proud kabelu jsou kompatibilní.
11. Během provozu solárního panelu nezapojujte ani neodpojujte žádné propojovací kabely.
12. Při připojení nebo odpojení solárního panelu nenoste žádné kovové doplňky.
13. Nenanášejte žádné chemické látky (např. barvy, lepidla) na stranu solárního panelu otočenou ke slunci.
14. K zaměření slunečního světla na solární panel nepoužívejte zařízení, jako jsou lupy.
15. Uchovávejte tento výrobek mimo dosah dětí a domácích zvířat.
16. Odpadní solární panely nelikvidujte svévolně, dodržujte místní zákony a předpisy pro jejich likvidaci.

## Prohlášení o shodě s předpisy FCC

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovídající za shodu, mohou vést ke ztrátě platnosti oprávnění uživatele používat zařízení.

Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- (1) Toto zařízení nesmí způsobit škodlivé rušení, a
- (2) toto zařízení musí být odolné proti veškerému přijímanému rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí fungování.

Poznámka: Toto zařízení bylo zkoušeno a shledáno vyhovujícím limitům pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení v rezidenčním prostředí. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že se rušení v konkrétní instalaci nevyskytne. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete oddělení mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než v kterém je zapojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného radio/televizního technika.

## Prohlášení ISED

Toto zařízení splňuje normy RSS, a proto se na něj nevztahuje licence Industry Canada. Provoz je podmíněn následujícími dvěma podmínkami:

- (1) toto zařízení nesmí způsobit rušení, a
- (2) toto zařízení musí být odolné proti veškerému rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí fungování zařízení.

Tento digitální přístroj třídy B odpovídá kanadské normě CAN ICES(B) / NMB(B).

## Recyklace

Toto označení znamená, že tento výrobek nesmí být v EU likvidován společně s jiným domovním odpadem. Tento výrobek řádně recyklujte, abyste předešli možnému poškození životního prostředí nebo ohrožení lidského zdraví nekontrolovanou likvidací odpadu a abyste podpořili udržitelné opětovné využívání materiálových zdrojů. Odevzdejte použitý výrobek na vhodném sběrném místě nebo se obraťte na prodejce, u kterého jste tento výrobek zakoupili. Prodejce přijímá použité výrobky a odevzdává je do recyklačního zařízení, které je šetrné k životnímu prostředí. Informace o likvidaci elektrických a elektronických zařízení naleznete na těchto webových stránkách: <https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>



Společnost EcoFlow Inc. tímto prohlašuje, že zařízení typu solární panel je ve shodě se směrnicemi 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS), (EU) 2015/863 (RoHS). Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese.

EU: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



Další podrobnosti naleznete v nejnovějších návodech k použití nebo souvisejících dokumentech.  
<https://manuals.ecoflow.com/product/160w-solar-panel>



Raccolta carta

© 2025 EcoFlow Inc. Všechna práva vyhrazena.



**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)