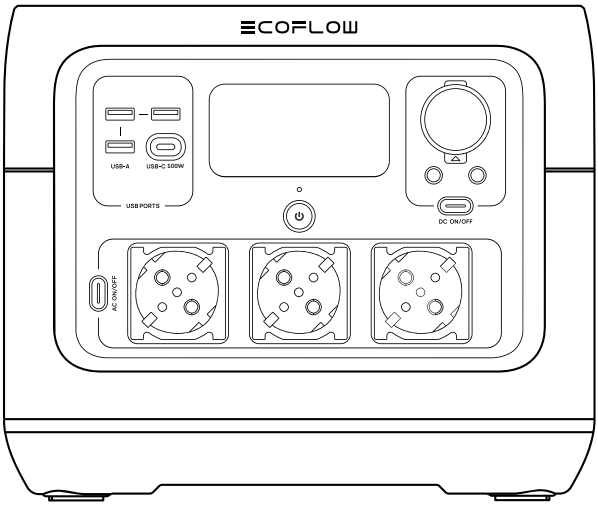
ECOFLOW

RIVER 2 Pro

Uživatelská příručka

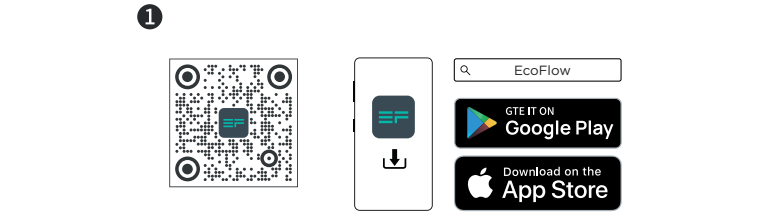


Vyloučení odpovědnosti

Pečlivě si prosím přečtěte všechny bezpečnostní pokyny, varování, nálepky na produktu, podmínky používání a prohlášení o vyloučení odpovědnosti: https://ecoflow.com/pages/terms-of-use. Uživatelé přebírají plnou odpovědnost za veškeré použití a operace. Seznamte se se souvisejícími předpisy ve vaší oblasti. Nesete výhradní odpovědnost za to, že znáte všechny příslušné předpisy a používáte produkty EcoFlow způsobem, který je s nimi v souladu.

Mobilní aplikace EcoFlow

Pomocí mobilní aplikace EcoFlow můžete svou přenosnou elektrocentrálu ovládat, sledovat a nastavovat na dálku. Ke stažení je na adrese: https://www.ecoflow.com/us/support/download/index



1. Přidat zařízení 2. Hledat přes Bluetooth 3. Připojení k internetu

Zásady ochrany osobních údajů

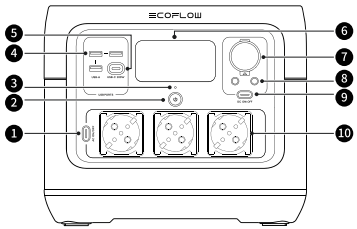
Používáním produktů, aplikací a služeb společnosti EcoFlow souhlasíte s podmínkami používání a zásadami ochrany osobních údajů společnosti EcoFlow, které jsou k dispozici v části „O společnosti“ na stránce „Uživatel“ v aplikaci EcoFlow nebo na oficiálních webových stránkách společnosti EcoFlow na adrese https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use a https://www. ecoflow.com/policy/privacy-policy.

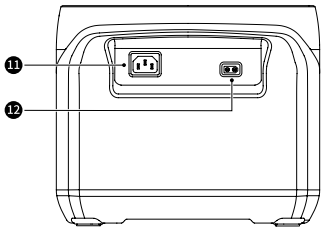
Další informace získáte na oficiální webové stránce EcoFlow, kde je k dispozici kompletní verze uživatelské příručky.
www.ecoflow.com/pages/download
V souladu se zákony a předpisy má společnost konečné právo na výklad tohoto dokumentu a všech souvisejících dokumentů tohoto produktu. Pokud dojde k jakékoli aktualizaci, revizi nebo ukončení bez předchozího upozornění, navštivte prosím oficiální webové stránky EcoFlow, kde naleznete nejnovější informace o produktu.

Začínáme

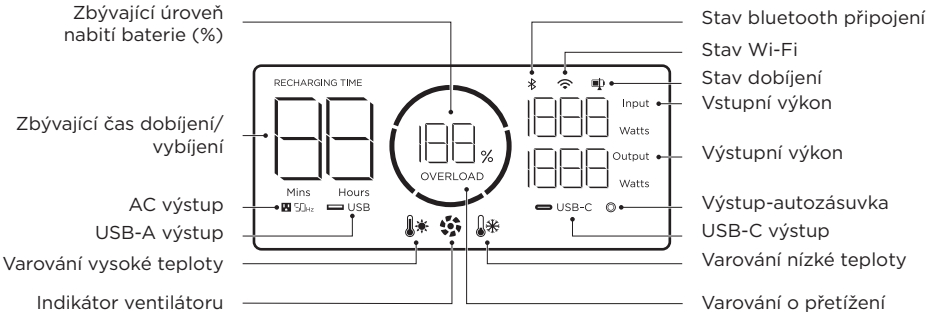
1. **Zapnutí produktu**
   Pro zapnutí krátce stiskněte hlavní vypínač.
2. **Vypnutí produktu**
   Stisknutím a podržením hlavního vypínače produkt vypnete. Pokud je připojený nabíjecí vstup, produkt se nevypne.
3. **Výstupní port USB**
   Porty USB (výstup USB-A/výstup USB-C) lze používat po zapnutí produktu.
4. **Výstupní autozásuvka DC 12 V**
   Po zapnutí produktu stiskněte krátce tlačítko DC výstupu, tím se aktivuje 12 V DC výstupní port. Dalším krátkým stisknutím tlačítka DC výstupu jej vypnete.
5. **Výstupní AC zásuvky**
   Po zapnutí produktu stiskněte krátce tlačítko AC výstupu, tím se aktivuje výstupní AC zásuvka. Opětovným krátkým stisknutím AC tlačítka proudu jej vypnete. (Frekvence přepínání: Pro přepnutí frekvence stiskněte a podržte AC tlačítko po dobu 10 sekund nebo použijte mobilní aplikaci EcoFlow.)
6. **Ovládání pomocí mobilní aplikace**
   Při zapnutí produktu se ve výchozím nastavení aktivují moduly Wi-Fi a Bluetooth. Uživatel se tak může k produktu připojit přes mobilní aplikaci prostřednictvím Bluetooth. Pokud chcete zařízení ovládat na větší vzdálenost, můžete zvolit ovládání přes Wi-Fi.

Přehled

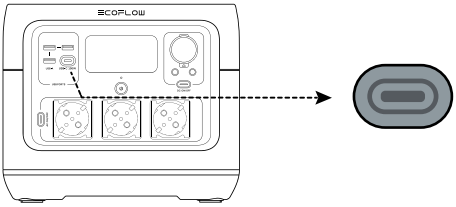




1. Vypínač AC výstupu
2. Hlavní vypínač
3. Indikátor napájení
4. USB-A port
5. USB-C port
6. LCD displej
7. Autozásuvka (10 A)
8. DC5521 výstupní port (3A × 2)
9. Vypínač DC výstupu
10. Výstupní AC zásuvka
11. Vstupní port pro AC dobíjení X-Stream
12. Vstupní port pro solární dobíjení/ dobíjení v automobilu



Možnosti dobíjení



USB-C dobíjení

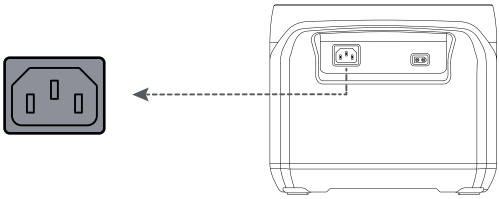
Čas dobití: 100% za 9 hodin

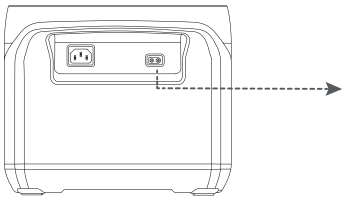
100 W max.

AC dobíjení

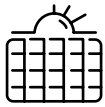
Čas dobití: 100% za 1,17 hodiny

940 W max.





Solární dobíjení



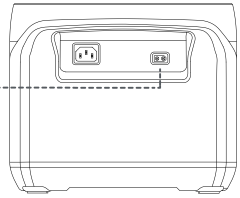
Čas dobití: 100% za 4~8 hodin

220 W max.

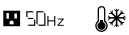
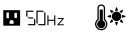
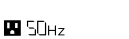
Dobíjení v autě

Čas dobití: 100% za 8,5 hodin

100 W max.



Řešení problémů

Informační ikony a hlášení (ikony blikají)	Typ chyby	Řešení/obnovení
	Ochrana proti vybíjení baterie při nízké teplotě	Po zahřátí baterie se automaticky obnoví normální provoz.
	Ochrana proti vybíjení baterie při vysoké teplotě	Po vychladnutí baterie se automaticky obnoví normální provoz.
RECHARGING TIME	Ochrana proti nízké teplotě při nabíjení baterie	Normální provoz se automaticky obnoví po obnovení teploty baterie nad 3 °C.
RECHARGING TIME	Ochrana proti vysoké teplotě při nabíjení baterie	Po vychladnutí baterie se automaticky obnoví normální provoz.
	Ochrana proti nízké teplotě na výstupu AC	Po zvýšení okolní teploty se automaticky obnoví normální provoz.
	Ochrana proti přehřátí na výstupu AC	Ujistěte se, že je umožněna správná cirkulace vzduchu. Normální provoz se obnoví automaticky jakmile je příčina odstraněna a teplota se sníží.
	Ochrana proti přetížení při nabíjení přes USB-C nebo v autě	Normální provoz se obnoví po odpojení nadměrného vstupu a restartováním produktu.
	Ochrana proti přetížení na výstupu AC	Normální provoz se obnoví po odpojení spotřebičů a restartu zařízení. Připojené spotřebiče musí být používány v rámci jmenovitého výkonu.
RECHARGING TIME OVERLOAD	Ochrana proti přetížení při nabíjení	Odpojte zdroj dobíjení. Po opětovném spuštění se automaticky obnoví normální provoz.
	Blokování ventilátorů	Zkontrolujte, zda není ventilátor blokován cizími předměty, případně odstraňte příčinu chyby.
	Porucha komunikace mezi hlavní řídicí deskou a AC	Po restartování produktu se automaticky obnoví normální provoz.

⚠ **Pokud se během používání tohoto produktu objeví jakákoli výstraha a po restartu nezmizí, okamžitě přestaňte produkt používat (nepokoušejte se jej nabíjet ani vybíjet).** Pokud výše uvedené informace váš problém nevyřeší, obraťte se na prodejce a požádejte o pomoc.

Bezpečnostní instrukce

1. Nepoužívejte produkt v blízkosti zdrojů tepla, jako je otevřený oheň, trouba atd.
2. Zabraňte kontaktu s jakoukoli kapalinou. Produkt neponořujte do vody ani jej nenamáčejte. Nepoužívejte produkt v dešti nebo ve vlhkém prostředí.
3. Nepoužívejte produkt v prostředí se silnou statickou elektřinou/magnetickým polem.
4. Produkt nijak nerozebírejte a nepropichujte ostrými předměty.
5. Nepoužívejte dráty nebo jiné kovové předměty, které by mohly způsobit zkrat.
6. Nepoužívejte neoriginální součásti nebo příslušenství. Pokud potřebujete vyměnit některé součásti nebo příslušenství, kontaktujte prodejce nebo autorizovaný servis.
7. Při používání produktu přísně dodržujte teplotu provozního prostředí uvedenou v této uživatelské příručce. Pokud je teplota příliš vysoká, může dojít k požáru nebo výbuchu; pokud je teplota příliš nízká, může dojít k výraznému snížení výkonu produktu nebo produkt může přestat fungovat.
8. Nepokládejte na produkt žádné těžké předměty.
9. Ventilátor během používání neblokujte a neumisťujte produkt do nevětraného nebo prašného prostoru.
10. Při používání produktu se vyvarujte nárazů, pádů nebo silných vibrací. V případě silného vnějšího nárazu okamžitě vypněte napájení a přestaňte produkt používat. Zajistěte, aby byl produkt během přepravy dobře upevněn, aby se zabránilo vibracím a nárazům.
11. Pokud produkt během používání náhodně spadne do vody, umístěte jej na bezpečné otevřené místo a nepřibližujte se k němu, dokud zcela nevyschne. Vysušený produkt by neměl být znovu používán a měl by být řádně zlikvidován. Pokud produkt vzplane, doporučujeme použít hasicí přístroje v následujícím pořadí: voda nebo vodní mlha, písek, hasicí deka, suchý prášek a nakonec hasicí přístroj s oxidem uhličitým.
12. K očištění nečistot na portech produktu použijte suchý hadřík.
13. Nevkládejte do mikrovlnné trouby.
14. Výměna baterie za nesprávný typ může vyřadit veškerou ochranu.
15. Vhození baterie do ohně, horké trouby, nebo mechanické poškození může mít za následek výbuch.
16. Ponechání baterie v prostředí s extrémně vysokou teplotou může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.
17. Baterie vystavená extrémně nízkému tlaku vzduchu může mít za následek výbuch nebo únik hořlavé kapaliny nebo plynu.

Často kladené dotazy

1. **Jakou baterii výrobek používá?**
   Používá vysoce kvalitní lithium-iontovou baterii.
2. **Jaká zařízení může výstupní port střídavého proudu výrobku napájet?**
   Díky jmenovitému výkonu 800 W a špičkovému výkonu 1600 W lze připojit většinu spotřební elektroniky. Před použitím doporučujeme nejprve ověřit příkon jednotlivých připojovaných spotřebičů a ujistit se, že součet všech jejich příkonů spotřebičů je nižší než výstupní jmenovitý výkon stanice.
3. **Jak dlouho může produkt pohánět moje zařízení?**
   Doba je zobrazena na LCD displeji produktu, podle kterého lze odhadnout dobu provozu většiny spotřebičů se stabilním využitím energie.
4. **Jak poznám, že se produkt nabíjí?**
   Když se produkt nabíjí, zbývající doba nabíjení se zobrazí na LCD displeji. Mezitím se začne otáčet ikona indikátoru nabíjení se zbývajícím procentem baterie a vstupním výkonem zobrazeným v části vpravo od kruhu.
5. **Mohu si výrobek vzít s sebou do letadla?**
   Ne.

Technické specifikace

Obecné	
Kapacita	768 Wh (40 Ah; 19,2 V)
Hmotnost	7,8 kg
Rozměry	27 × 26 × 22,6 cm
Výstupní a vstupní porty	
AC vstup	220-240 V 50 Hz/60 Hz, 10 A Max
DC vstup	11-50 V 220 W, 13 A Max
USB-C vstup/výstup	5/9/12/15/20 V 5 A, 100 W Max
USB-A výstup	5 V; 2,4 A, 12 W Max/port
DC výstup	12,6 V; 10 A/3 A/3 A, 126 W Max
AC výstup	Čistá sinusoida, celkem 800 W (špičkově 1600 W), 230 V 50 Hz/60 Hz
Informace o akumulátoru	
Chemie buněk	LFP
Životnost	3000 cyklů do garantovaného poklesu na 80% původně udávané kapacity

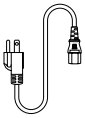
Provozní teplota prostředí	
Teplota vybíjení	-10 °C až 45 °C
Teplota nabíjení	0 °C až 45 °C
Optimální provozní teplota	20 °C až 30 °C
Skladovací teplota	-10 °C až 45 °C (nejlépe 20 °C až 30 °C)

Skladování a údržba

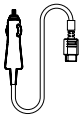
1. Produkt používejte nebo skladujte v prostředí s teplotou mezi 20 °C a 30 °C, mimo dosah vody, tepla a kovových předmětů.
2. Při dlouhodobém skladování jej každé tři měsíce nabijte na 60 %; pokud je výrobek ponechán delší dobu v nečinnosti se silně vybitou baterií, může dojít k nevratnému poškození bateriového článku a zkrácení životnosti výrobku. Na výrobek se nebude vztahovat záruka, pokud nebude nabíjen nebo vybíjen déle než 6 měsíců.
3. Z bezpečnostních důvodů neskladujte výrobek dlouhodobě v prostředí s teplotou vyšší než 45 °C nebo nižší než -10 °C.
4. Pokud byl produkt příliš dlouho v nečinnosti a baterie je silně vybitá, přejde do ochranného režimu hlubokého spánku. V takovém případě produkt před dalším použitím nabijte.

V balení najdete

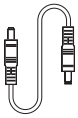
RIVER 2 Pro



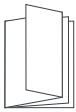
AC nabíjecí kabel



Nabíjecí kabel do auta



Kabel DC5521



Manuál

Návod na předělání solárních konektorů MC4

Uživatelé, kteří k napájení zařízení používají své univerzální solární panely s jiným konektorem než MC4, upozorňujeme, že solární panel by měl být v souladu s udávaným rozsahem napětí a proudu s ohledem na stanici, ke které se připojuje. Připojení nesprávného rozhraní MC4 může zařízení poškodit. Společnost EcoFlow neručí za případné selhání zařízení způsobené nesprávnou obsluhou a manipulací.

Doporučujeme používat solární panely EcoFlow.

Ověřte si kladný a záporný pól solárního panelu (jak je znázorněno na obrázku níže).

Kladný pól solárního panelu připojte k hlavici MC4-samec a záporný pól k hlavici MC-4-samice (jak je znázorněno na obrázku níže).

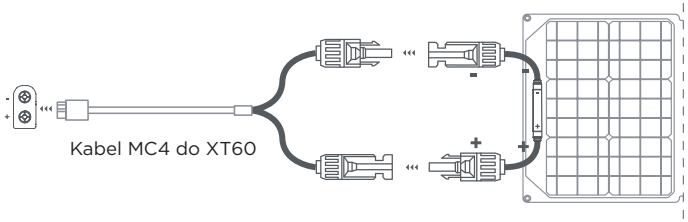
1. **Konektor MC4**

MC4 konektor - samec MC4 konektor - samice

2. **Připojte kladný pól k hlavici MC4-samec a záporný pól k hlavici MC4-samice.**

Solární panel kladný pól **+** Solární panel záporný pól **-**

3. **Připojte solární panel k nabíjecímu kabelu MC4 na solární panel XT60.**
Ujistěte se, že kladný pól solárního panelu má hlavici MC4-samec a záporný pól hlavici MC4-samice (znázorněno na obrázku níže).



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 ne-žádoucího zařízení můžete učinit důležitý příspěvek k ochraně životního prostředí.

EU prohlášení o shodě

Tímto Shenzen EcoFlow Technology Limited prohlašuje, že zařízení EcoFlow RIVER 2 Pro a další zařízení s ním dodávaná jsou v souladu se všemi potřebnými směrnicemi. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.stablecam.com/doc/.

Záruka

STABLECAM s.r.o. zaručuje, že toto zařízení je v okamžiku prodeje prosto vad jak v materiálu, tak i v provedení. Tato záruka nekryje žádné části poškozené používáním nebo v důsledku jejich úpravy; v žádném případě ne-může odpovědnost výrobce a dovozce přesáhnout původní pořizovací cenu zařízení. Firma STABLECAM s.r.o. 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 produktu dodávaného firmou STABLECAM s.r.o. ve lhůtě 60 měsíců. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení v důsledku běžného provozu. 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
www.stablecam.com