

ECOFLOW

RIVER 3 Plus



Portable Power Station · 286 Wh

User Manual

Multilanguage Edition

Čeština · Slovenčina · Magyar
Română · Deutsch · Български
Polski · Slovenščina · English

EcoFlow RIVER 3 Plus

Přenosná bateriová stanice LiFePO₄ · 286 Wh



Uživatelská příručka

Před použitím si příručku pečlivě přečtěte a uschovejte ji pro pozdější potřebu.

Obsah

1	O této příručce	3
2	Popis	3
3	Obrazovka displeje	5
4	Hlášení chyby	7
5	Začínáme	8
6	Nabíjení bateriové stanice	9
7	Ovládání stanice	9
8	Rozšíření kapacity stanice	10
9	X-Boost: napájení spotřebičů s vysokým příkonem	11
10	Záložní napájení základních spotřebičů (UPS)	11
11	Skladování a údržba	12
12	Bezpečnostní pokyny a soulad s předpisy	12
13	Technické specifikace	15
14	Obsah balení	16
15	Dodržování předpisů a likvidace	16

1. O této příručce

- Tato uživatelská příručka se vztahuje na bateriovou stanici EcoFlow RIVER 3 Plus. Pojem „RIVER 3 Plus“ použitý v této příručce označuje pouze uvedenou bateriovou stanici řady EcoFlow RIVER.
- Tato příručka může být aktualizována bez předchozího upozornění. Nejnovější informace jsou k dispozici online na stránkách podpory společnosti EcoFlow.
- Ilustrace a příklady v této příručce vycházejí z jedné verze výrobku, přiměřeně se jimi tedy inspirujte při ovládání vaší skutečné verze. Dostupnost některého příslušenství a funkcí se může lišit podle vaší země nebo regionu.

Úvod

EcoFlow RIVER 3 Plus (dále jen „RIVER 3 Plus“, „bateriová stanice“, „stanice“ nebo „výrobek“) je bateriová stanice s baterií LiFePO₄. Má více výstupů i možností nabíjení, aby co nejvíce vyhověla vašim aktuálním potřebám.

2. Popis

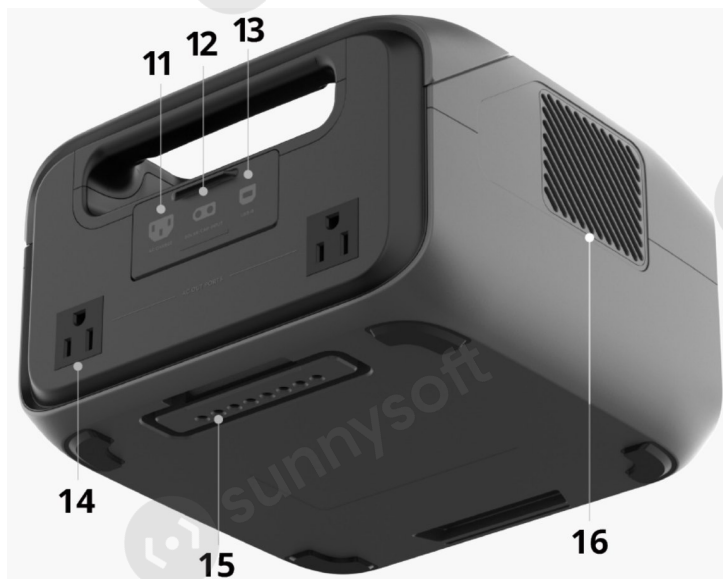
Čelní panel



- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Tlačítko DC výstupu | Krátkým stisknutím zapnete/vypnete port DC výstupu. |
| 2 | Výstupní DC port (zapalovač cigaret) | Napájí spotřebiče se jmenovitým výkonem do 126 W. |

- | | | |
|----|---|---|
| 3 | Obrazovka displeje | Zobrazuje stav baterie v reálném čase, vstupní a výstupní výkon a další provozní ukazatele. |
| 4 | Výstupní AC zásuvka | Podporuje funkci X-Boost a napájí zařízení se jmenovitým výkonem do 600 W. Typy a počty zásuvek se mohou v jednotlivých zemích lišit. |
| 5 | Tlačítko AC výstupu | Krátkým stisknutím zapnete/vypnete výstupní AC zásuvku. |
| 6 | Výstupní porty USB (USB-C / USB-A) | Pro napájení telefonů, notebooků, herních konzolí nebo jiných zařízení. |
| 7 | Tlačítko hlavního napájení | Krátkým stisknutím stanici zapnete, dlouhým stisknutím (cca 3 sekundy) ji vypnete. |
| 8 | Kontrolka hlavního napájení | Po zapnutí stanice svítí bíle. |
| 9 | Světelný pás | Svítí teple žlutě a umožňuje tři režimy: stálý nízký jas, stálý vysoký jas a blikající vysoký jas. |
| 10 | Tlačítko světelného pásu | Krátkým stisknutím zapnete/vypnete světelný pás nebo přepnete jeho režim. |

Zadní strana

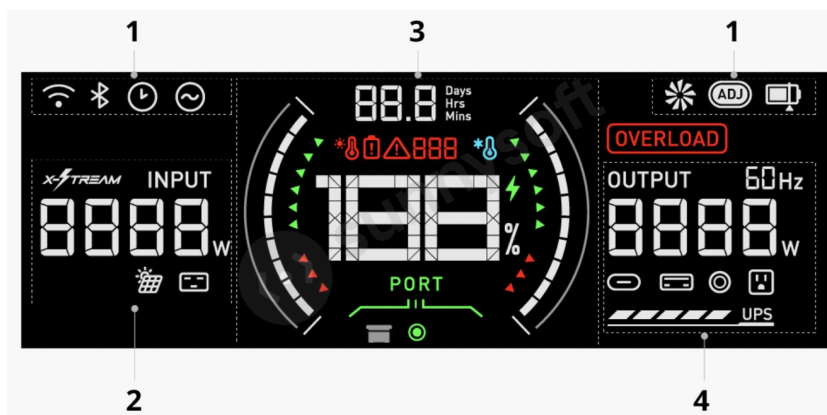


- | | | |
|----|------------------------|--|
| 11 | Vstupní AC port | Připojuje bateriovou stanici k AC zdroji za účelem nabíjení. |
|----|------------------------|--|

- | | | |
|----|---|--|
| 12 | Vstupní solární / automobilový port | Připojuje stanici k solárním panelům nebo k automobilové zásuvce za účelem nabíjení. |
| 13 | Komunikační port USB-B | Po připojení zajišťuje komunikaci s počítačem nebo se zařízením NAS. |
| 14 | Výstupní AC zásuvka | Podporuje funkci X-Boost a napájí zařízení se jmenovitým výkonem do 600 W. |
| 15 | Port přídavné baterie (s ochranným krytem) | Připojuje stanici k přídavné baterii EcoFlow Smart Extra Battery pro rozšíření kapacity. |
| 16 | Větrací otvor | Odvádí vnitřní teplo. |

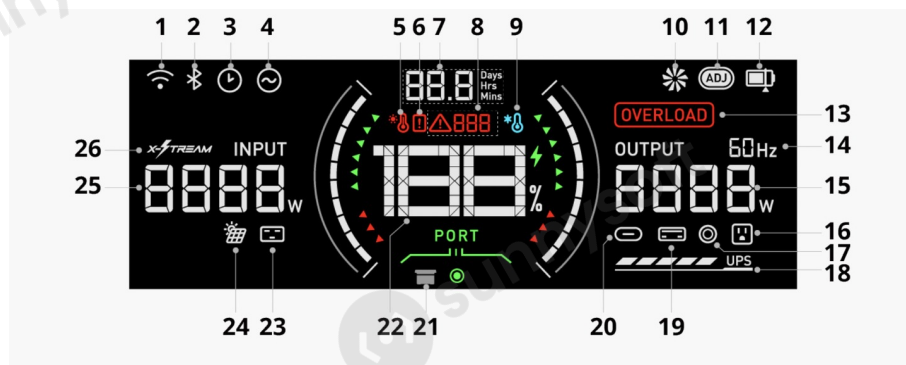
3. Obrazovka displeje

Rozvržení displeje



- | | | |
|---|-------------------------------|---|
| 1 | Lišta provozního stavu | Zobrazuje stavové ikony (připojení, plánované úlohy a další). |
| 2 | Údaje o vstupu | Zobrazuje vstupní výkon a zdroj nabíjení. |
| 3 | Hlavní oblast displeje | Zobrazuje úroveň nabití a zbývající čas. |
| 4 | Údaje o výstupu | Zobrazuje výstupní výkon, aktivní porty a varování před přetížením. |

Ikony na displeji



- | | | |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | Wi-Fi | Svítlí: stanice je připojena k internetu přes Wi-Fi. Bliká: stanice se přes Wi-Fi připojuje. Nesvítlí: Wi-Fi není připojeno. |
| 2 | Bluetooth | Svítlí: stanice je připojena k zařízení přes Bluetooth. Nesvítlí: připojení Bluetooth není navázáno. |
| 3 | Naplánovaná úloha | Svítlí: v aplikaci EcoFlow je naplánována alespoň jedna úloha. |
| 4 | Paměť výstupního portu | Svítlí: funkce je v aplikaci povolena. Před vypnutím stanice se uloží stav výstupu a po opětovném zapnutí se výstupy automaticky obnoví. |
| 5 | Upozornění na vysokou teplotu | Bliká: byla spuštěna ochrana proti vysoké teplotě. |
| 6 | Chyba baterie | Bliká: došlo k chybě baterie. Řešte podle pokynů v aplikaci EcoFlow. |
| 7 | Zbývajíc čas | Zobrazuje zbývajíc čas nabíjení nebo vybíjení. |
| 8 | Kód chyby | Bliká: došlo k chybě. Řešte podle pokynů v aplikaci EcoFlow. |
| 9 | Upozornění na nízkou teplotu | Bliká: byla spuštěna ochrana proti nízké teplotě. |
| 10 | Ventilátor | Svítlí: ventilátor je v provozu. Bliká: neobvyklý stav ventilátoru. |
| 11 | Nastavitelná rychlost nabíjení | Svítlí: stanice se nabíjí rychlostí nastavenou v aplikaci EcoFlow. |
| 12 | Limit nabíjení / vybíjení | Svítlí: v aplikaci EcoFlow je nastaven limit nabíjení nebo vybíjení. |
| 13 | Upozornění na přetížení | Bliká: byla spuštěna ochrana proti přetížení. |
| 14 | Frekvence AC výstupu | Zobrazuje výstupní frekvenci střídavého proudu. |

15	Celkový výstupní výkon	Zobrazuje celkový výstupní výkon.
16	AC výstup	Svítlí: AC výstup je povolen. Bliká: porucha zásuvky.
17	DC výstup	Svítlí: DC výstup (zapalovač cigaret) je povolen. Bliká: porucha portu.
18	Stav UPS	Ikona UPS svítí, je-li funkce UPS k dispozici. Každý dílek lišty představuje 20 % aktuálního AC výkonu z maxima.
19	Výstup USB-A	Svítlí: port je připojen a napájí. Bliká: porucha portu.
20	Výstup USB-C	Svítlí: port je připojen k zařízení. Bliká: porucha portu.
21	Přídavná baterie	Svítlí: baterie EcoFlow Smart Extra Battery je připojena přes port přídavné baterie.
22	Úroveň nabití	Procenta ukazují aktuální stav nabití. Ikona blesku: stanice se nabíjí.
23	Vstupní AC port	Svítlí: port je připojen k AC zdroji nabíjení. Bliká: porucha portu.
24	Solární / automobilový vstupní port	Svítlí: port je připojen k DC zdroji nabíjení. Bliká: porucha portu.
25	Celkový vstupní výkon	Zobrazuje celkový vstupní výkon.
26	Rychlé nabíjení X-Stream	Zapnuto: probíhá rychlé nabíjení X-Stream.

4. Hlášení chyby

Chyba	Problém	Řešení
009/011/407	Vysoká teplota	Přestaňte výrobek používat a přemístěte jej na dobře větrané místo mimo dosah zdrojů tepla. Chyba přestane být signalizována, jakmile teplota klesne na normální úroveň.
010/012/408	Nízká teplota	Přesuňte výrobek na teplejší místo. Chyba se přestane signalizovat, jakmile teplota stoupne na normální úroveň.
501	Přetížení při AC vybíjení	Odpojte zařízení připojená k AC výstupům a po zmizení chybové ikony je zkuste znovu připojit.
639	Přetížení při DC vybíjení	Odpojte zařízení připojené k DC výstupu a po zmizení chybové ikony je zkuste znovu připojit.

Chyba	Problém	Řešení
687	Přetížení USB-C výstupu	Odpojte zařízení připojené k výstupnímu USB-C portu a po zmizení chybové ikony je zkuste znovu připojit.
410	Blokovaný ventilátor	Odpojte všechny nabíjecí kabely a stanici vypněte. Zkontrolujte ventilátor a odstraňte z jeho prostoru cizí předměty. Poté stanici znovu zapněte.
302	Chyba vnitřní komunikace	Přestaňte výrobek používat, odpojte všechny nabíjecí kabely a vypněte stanici. Počkejte cca 1 minutu a poté ji znovu zapněte.

U chybových hlášení, která nejsou uvedena v tabulce, najděte řešení v aplikaci EcoFlow. Když problém přetrvává, okamžitě přestaňte výrobek používat (nenabíjejte jej ani nevybíjejte) a kontaktujte zákaznický servis společnosti EcoFlow.

5. Začínáme

Zapnutí / vypnutí

Zapnutí: Krátce stiskněte tlačítko hlavního napájení. Opětovným stisknutím vypnete obrazovku displeje. Není-li stanice 5 minut používána, přejde do režimu hibernace a obrazovka se vypne.

Vypnutí: Dlouze (cca 3 sekundy) stiskněte tlačítko hlavního napájení.

Poznámka

Když se stanice nabíjí, nelze ji vypnout dlouhým stisknutím tlačítka napájení, dokud není odpojen nabíjecí kabel.

Napájení spotřebičů

Přes výstupní USB port: Připojte svá zařízení přímo k USB portům bateriové stanice.

Přes výstupní AC zásuvku: Jedním stisknutím tlačítka AC výstupu zapnete/vypnete výstupní AC zásuvku. Před připojením se ujistěte, že součet příkonů všech spotřebičů je nižší než jmenovitý výkon zásuvek (viz omezení výkonu s funkcí X-Boost).

Poznámka

Funkce AC časový limit: výstupní AC port se automaticky vypne, je-li po určitou dobu nečinný. U spotřebičů s přerušovaným napájením (chladničky, klimatizace) může tato funkce trvale přerušit napájení. Pro trvalé napájení (např. léky, vakcíny, kazící se potraviny) nastavte v aplikaci EcoFlow AC časový limit na „nikdy“ a pravidelně kontrolujte úroveň nabití stanice.

Přes výstupní DC port (zapalovač cigaret): Jedním stisknutím tlačítka DC výstupu zapnete/vypnete DC port. Ujistěte se, že stanice splňuje požadavky na startovací příkon připojeného spotřebiče, jinak jej nemusí být možné spustit.

6. Nabíjení bateriové stanice

Ze síťové zásuvky

Připojte vstupní AC port stanice k síťové zásuvce pomocí dodaného AC nabíjecího kabelu. Maximální AC vstupní výkon je 380 W (stanice), resp. 650 W (stanice s přídatnou baterií). Doporučujeme zásuvku s kapacitou nad 10 A. Kabel zapojte přímo do zásuvky bez použití prodlužovacího kabelu.

Ze solárních panelů

Připojte vstupní solární port stanice k solárním panelům pomocí kabelu pro solární nabíjení. Kabel pro solární nabíjení ani solární panely nejsou součástí balení. Používáte-li solární panel EcoFlow, připojte jej podle jeho uživatelské příručky.

Upozornění

Před připojením solárního panelu se ujistěte, že jeho výstupní napětí je nižší než 55 V, aby nedošlo k poškození stanice.

Z cigaretového zapalovače automobilu

Připojte vstupní port stanice pro autozásuvku k zapalovači cigaret vozidla pomocí dodaného nabíjecího kabelu. Abyste předešli vybití autobaterie, nastartujte vozidlo ještě před zahájením nabíjení a ujistěte se, že je kabel bezpečně připojen k autozásuvce.

7. Ovládání stanice

Stažení aplikace EcoFlow

EcoFlow nabízí doprovodnou mobilní aplikaci pro ovládání stanice. S její pomocí můžete:

- ovládat bateriovou stanici EcoFlow odkudkoli;
- sledovat podrobnosti o spotřebě energie v reálném čase;
- přizpůsobit schéma spotřeby energie svým potřebám;
- dostávat informace o řešení problémů a o aktualizacích firmwaru.

Aplikaci EcoFlow stáhnete na adrese: <https://download.ecoflow.com/app>. Po registraci účtu EcoFlow k němu připojte stanici, abyste získali vzdálený přístup k jejímu nastavení.

Připojení zařízení a nastavení internetu

Připojení nové stanice EcoFlow:

1. Otevřete aplikaci EcoFlow a přihlaste se ke svému účtu.
2. Klepněte na ikonu „+“ v pravém horním rohu a vyhledejte novou stanici.
3. Vyberte svou stanici a postupujte podle pokynů k dokončení připojení a nastavení Wi-Fi.

Nelze stanici najít přes Bluetooth? Zkuste následující:

- a. Vypněte stanici: stiskněte a podržte tlačítko hlavního napájení asi 3 sekundy.
- b. Resetujte Bluetooth: u vypnuté stanice podržte tlačítko napájení, dokud se nezapne obrazovka, a resetujte všechna připojení Bluetooth i Wi-Fi.
- c. Zapněte stanici a opakujte pokus o vyhledání připojení.

Ovládání telefonem

Přes internet: Je-li připojení Wi-Fi stabilní, můžete k nastavení stanice přistupovat přes internet. Tento způsob je doporučen, protože zajišťuje včasné aktualizace firmwaru.

Bez internetu: Je-li připojení Wi-Fi omezené, můžete stanici spravovat lokálně přes Bluetooth.

8. Rozšíření kapacity stanice

Pro prodloužení doby provozu můžete ke stanici připojit jednu přídatnou baterii EcoFlow RIVER 3 Plus Smart Extra Battery.

Připojení přídatné baterie

1. Odstraňte ochranný kryt z portu přídatné baterie.
2. Zarovnejte drážku na spodní straně stanice s výstupkem na horní straně přídatné baterie.

3. Spojte port stanice s příslušným portem přídavné baterie.
4. Přídavná baterie je nainstalována, jakmile se na obrazovce stanice zobrazí její ikona.

Poznámka

Před připojením nebo odejmutím přídavné baterie nejprve vypněte stanici i přídavnou baterii.

Odejmutí přídavné baterie

1. Stiskněte aretační tlačítko na přídavné baterii.
2. Zvedněte bateriovou stanici.
3. Nasadte zpět ochranný kryt.

9. X-Boost: napájení spotřebičů s vysokým příkonem

Výstupní AC zásuvky stanice podporují funkci X-Boost. Mohou tedy napájet zařízení s vysokým příkonem až 1200 W, aniž by došlo k ukončení napájení ochranou proti přetížení.

Jak funkci používat

- Funkce X-Boost je ve výchozím nastavení povolena. Připojte vhodný spotřebič s příkonem do 1200 W k AC zásuvce stanice a funkci můžete začít používat.
- Funkci X-Boost lze povolit/zakázat v aplikaci EcoFlow.
- Funkce X-Boost není k dispozici, je-li stanice v režimu „bypass“.

Režim „bypass“: když je stanice připojena k síti přes vstupní AC port a zároveň k napájeným spotřebičům přes výstupní AC zásuvky, spotřebiče přijímají střídavý proud přímo ze sítě, nikoli ze stanice.

Jaká zařízení podporují X-Boost?

Systém X-Boost je vhodný pro topná zařízení a zařízení poháněná motorem. Nelze jej použít pro spotřebiče s napětovou ochranou (například přesné přístroje). Před připojením zkontrolujte, zda vaše zařízení funkci X-Boost podporuje.

10. Záložní napájení základních spotřebičů (UPS)

UPS je zařízení zajišťující nepřetržité záložní napájení při výpadku elektrické sítě. Stanice může sloužit jako UPS s dobou přepnutí do 10 ms: při výpadku proudu automaticky začne napájet připojené spotřebiče.

Jak funkci používat

1. Připojte stanici do síťové zásuvky, aby měla přístup k napájení ze sítě.
2. Připojte vhodné spotřebiče (s celkovým příkonem do 600 W) k výstupním AC zásuvkám stanice, aby jim mohla dodávat energii během výpadku sítě.

11. Skladování a údržba

Skladování

- Teplota skladování: -10 °C až 45 °C. Neskladujte stanici v prostředí nad 45 °C ani pod -10 °C.
- Stanici skladujte na uklizeném, suchém a dobře větraném místě.
- Stanici uchovávejte mimo dosah kapalin, intenzivního tepla a ostrých předmětů.
- Nenechávejte stanici delší dobu mimo provoz. Nabíjejte a vybíjejte ji každé 3 měsíce, abyste prodloužili její životnost.

Při dlouhodobém skladování postupujte každé 3 měsíce takto:

1. Vybijte stanici na úroveň 0 % kapacity baterie.
2. Nabijte ji na 60 % kapacity baterie.

Poznámka

Na stanici se nevztahuje záruka, pokud není nabíjena nebo vybíjena po dobu delší než 6 měsíců.

Údržba

- K otírání a čištění stanice používejte měkký, suchý hadřík.
- Nabíjejte a vybíjejte stanici každé 3 měsíce, abyste prodloužili její životnost.

12. Bezpečnostní pokyny a soulad s předpisy

Prohlášení o vyloučení odpovědnosti

Před použitím si přečtěte dokumenty k tomuto výrobku a ujistěte se, že jim plně rozumíte. Po přečtení si je uschovejte pro budoucí použití. Nesprávné používání může způsobit vážné zranění vám nebo jiným osobám, poškození výrobku nebo ztrátu na majetku. Použitím výrobku potvrzujete, že jste pochopili a přijali všechny podmínky včetně celého obsahu tohoto dokumentu. Společnost EcoFlow nenese odpovědnost za ztráty způsobené používáním výrobku v rozporu s tímto dokumentem. Dokument může být bez předchozího upozornění měněn; nejnovější informace o výrobku najdete na oficiálních stránkách EcoFlow (<https://www.ecoflow.com/>).

Přeprava

1. Nevystavujte výrobek silným nárazům, vibracím ani pádům. V případě poškození jej okamžitě přestaňte používat a vypněte.
2. Neumísťujte výrobek do letadla.

Životní prostředí

1. Nepoužívejte výrobek v blízkosti silného zdroje tepla (například ohně nebo pece).
2. Neumísťujte výrobek do prostředí s nízkým tlakem vzduchu, mohlo by dojít k úniku hořlavých kapalin či plynů nebo k výbuchu.
3. Výrobek nenamáčejte ani neponořujte do žádné tekutiny. Při používání ve vlhkém prostředí jej chraňte vodotěsným povlakem.
4. Dodržujte požadavky na teplotu prostředí uvedené v dokumentech výrobku, a to při používání i skladování.
5. Nepoužívejte výrobek v prostředí se silnou statickou elektřinou nebo magnetickým polem.
6. Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí a domácích zvířat. Je-li používán v blízkosti dětí, měly by být pod přísným dohledem.
7. Uchovávejte výrobek mimo dosah výparů, kouře, páry a prachu.
8. Skladujte výrobek na uklizeném, suchém a dobře větraném místě.

Provoz

1. Výrobek sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. V případě potřeby údržby nebo servisu se obraťte na zákaznický servis EcoFlow.
2. Před jakoukoli údržbou nebo servisem vždy odpojte výrobek od všech vnějších zdrojů napájení.
3. Při odpojování ze zásuvky tahejte za zástrčku, nikoli za kabel, abyste snížili riziko poškození zástrčky a kabelu.
4. Nepropichujte výrobek ostrými předměty.
5. Do výrobku nevkládejte ruce ani prsty.
6. Nevkládejte do výrobku dráty ani jiné kovové předměty, mohlo by dojít ke zkratu.
7. Neblokujte ani neomezujte systém odvádění tepla výrobku během jeho provozu.
8. Nepoužívejte neoficiální nebo nedoporučené součásti či příslušenství. V případě nejasností se obraťte na společnost EcoFlow.
9. Nepoužívejte výrobek s poškozeným kabelem nebo zástrčkou.

10. Nepokládejte na výrobek žádné těžké předměty.
11. Umístěte výrobek na stabilní a rovný povrch, aby nedošlo k jeho pádu nebo převrácení.
12. K otírání a čištění výrobku používejte měkký, suchý hadřík.
13. Tip pro AC časový limit: výstupní AC port se automaticky vypne, je-li po určitou dobu nečinný. U spotřebičů s přerušovaným provozem (chladničky, klimatizace) nastavte v aplikaci EcoFlow AC časový limit na „nikdy“ a pravidelně kontrolujte stav napájení a úroveň nabití stanice.
14. Omezení pro zdravotnické vybavení: výrobek není určen k napájení životně důležitých zařízení (lékařských přístrojů, plicních ventilátorů CPAP nebo přístrojů ECMO). Pro jiné lékařské vybavení se poraďte s jeho výrobcem o případných omezeních.
15. Rušení zdravotnického zařízení: při provozu stanice vzniká elektromagnetické pole, které může ovlivnit lékařské implantáty a přístroje (kardiostimulátory, kochleární implantáty, naslouchadla, defibrilátory apod.). Používáte-li je, informujte se u jejich výrobce o bezpečné vzdálenosti od stanice.
16. Pokyny k uzemnění: výrobek musí být uzemněn. Uzemnění zajistí při poruše cestu nejmenšího odporu pro elektrický proud, aby se snížilo riziko úrazu. Zástrčka musí být zapojena do zásuvky řádně instalované a uzemněné v souladu s místními předpisy. **VAROVÁNÍ:** nesprávné připojení uzemňovacího vodiče může vést k úrazu elektrickým proudem. Nejste-li si jisti správným uzemněním nebo zástrčka nepasuje do zásuvky, obraťte se na kvalifikovaného odborníka a neopravujte zástrčku sami.
17. Riziko úrazu elektrickým proudem: nikdy nepoužívejte stanici k napájení nástrojů, které se dostávají do přímého kontaktu s částmi pod napětím, s kabely pod napětím nebo s objekty, jež mohou obsahovat plochy pod napětím (například stěny budov).
18. Použití v opravárenském zařízení: v opravných vozidlech, dílnách a podobných místech nepokládejte výrobek na podlahu ani níže než 45,7 cm nad podlahou.
19. Nepoužívejte poškozenou nebo upravenou bateriovou stanici. Poškozené nebo upravené stanice mohou vykazovat nepředvídatelné chování s rizikem požáru, výbuchu nebo zranění.

Nouzové případy

1. V případě nebezpečí proveďte opatření proti úrazu elektrickým proudem. Před dotykem výrobku si například nasadte ochranné izolační rukavice.
2. Pokud výrobek navlhne, okamžitě jej přestaňte používat, umístěte jej do bezpečného, suchého a dobře větraného prostoru a poté kontaktujte zákaznický servis EcoFlow.

3. Když výrobek spadne do vody, umístěte jej do bezpečného, dobře větraného prostoru mimo dosah osob, dokud zcela nevyschne. Po vysušení jej nesmíte znovu používat a musí být řádně zlikvidován podle místních předpisů.
4. Pokud se výrobek vznítí, použijte hasicí přístroj určený pro elektrická zařízení. Poté jej zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Recyklace a likvidace

1. Výrobek s vážným poškozením, poruchou nebo vyčerpanou životností baterie musí být řádně zlikvidován nebo recyklován.
2. Výrobek obsahuje baterie. Zlikvidujte jej podle místních předpisů pro likvidaci a recyklaci baterií. Neumísťujte jej do domovního odpadu.
3. Je-li to možné, zajistěte, aby při likvidaci byla baterie zcela vybitá (na 0 %). Není-li to možné, neumísťujte baterii přímo do recyklačního boxu, ale obraťte se na profesionální servis baterií nebo recyklační firmu.

13. Technické specifikace

Obecné

Model	EF-RV-H02-1
Hmotnost	cca 4,7 kg
Rozměry (Š × H × V)	cca 234 × 232 × 146 mm

AC výstup

Forma vlny	čistá sinusoida
AC výstup (pouze zátěž)	230 V ~ 50 Hz, celkem 600 W
AC výstup (režim „bypass“)	220–240 V ~ 50/60 Hz, celkem 600 W
USB-A	5 V = 2,4 A, 12 W na port, celkem 24 W
USB-C	PD3.0, QC3.0; 5/9/12/15 V = 3 A max., 20 V = 5 A max., 100 W max.
DC výstup	12,6 V = 10 A, 126 W max.

Vstup

AC vstup	220–240 V ~ 50/60 Hz, 6 A max.
Solární vstup	11–55 V = 13 A, 220 W max.
Autozásuvka (vstup)	11–55 V = 8 A max., 220 W max.

Baterie

Kapacita	286 Wh; 22,4 V = 12,8 Ah
Typ článků	LFP (LiFePO ₄)
Životnost	3000 nabíjecích cyklů do poklesu na 80 % kapacity (SoH) při 25 °C

Ochrany	proti přepětí, přetížení, přehřátí, zkratu, nízkým teplotám, podpětí a nadproudu
Prostředí	
Optimální provozní teplota	20 °C až 30 °C
Nabíjecí teplota	0 °C až 45 °C
Vybíjecí teplota	-10 °C až 45 °C
Teplota uskladnění	-10 °C až 45 °C (optimálně 20–30 °C)
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m
Komunikace	
Způsoby	CAN, Wi-Fi, Bluetooth
Wi-Fi (2,4 GHz)	2412–2472 / 2422–2462 MHz; max. výstupní výkon 17,5 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz; max. výstupní výkon 9,5 dBm

14. Obsah balení

- 1× bateriová stanice RIVER 3 Plus
- 1× AC nabíjecí kabel
- 1× komunikační kabel USB-B na USB-A (UPS)
- 1× uživatelská příručka

15. Dodržování předpisů a likvidace

☞ Společnost EcoFlow Inc. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu přenosná bateriová stanice je ve shodě se směrnicemi 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS) a (EU) 2015/863 (RoHS). Úplný text EU prohlášení o shodě je k dispozici na:

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

 Takto označený výrobek by na území EU neměl být likvidován s domovním odpadem (WEEE dle směrnice 2012/19/EU). Recyklujte jej, aby nedošlo k poškození životního prostředí či zdraví osob v důsledku nekontrolované likvidace, a abyste podpořili udržitelné využívání zdrojů. Odevzdejte použitý výrobek na příslušné sběrné místo nebo jej vraťte prodejci.

Všechna práva vyhrazena. EcoFlow a RIVER jsou ochranné známky společnosti EcoFlow Inc.; ostatní ochranné známky náležejí příslušným vlastníkům.

Charakteristiky a údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Dovozce

Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a

190 00, Praha 9 - Libeň

www.sunnysoft.cz

EcoFlow RIVER 3 Plus

Prenosná batériová stanica LiFePO₄ · 286 Wh



Používateľská príručka

Pred použitím si príručku dôkladne prečítajte a uschovajte ju na neskoršie použitie.

Obsah

1	O tejto príručke	3
2	Popis	3
3	Obrazovka displeja	5
4	Hlásenie chyby	7
5	Začíname	8
6	Nabíjanie batériovej stanice	9
7	Ovládanie stanice	9
8	Rozšírenie kapacity stanice	10
9	X-Boost: napájanie spotrebičov s vysokým príkonom	11
10	Záložné napájanie základných spotrebičov (UPS)	12
11	Skladovanie a údržba	12
12	Bezpečnostné pokyny a súlad s predpismi	13
13	Technické špecifikácie	15
14	Obsah balenia	16
15	Dodržiavanie predpisov a likvidácia	17

1. O tejto príručke

- Táto používateľská príručka sa vzťahuje na batériovú stanicu EcoFlow RIVER 3 Plus. Pojem „RIVER 3 Plus“ použitý v tejto príručke označuje iba uvedenú batériovú stanicu radu EcoFlow RIVER.
- Táto príručka môže byť aktualizovaná bez predchádzajúceho upozornenia. Najnovšie informácie sú k dispozícii online na stránkach podpory spoločnosti EcoFlow.
- Ilustrácie a príklady v tejto príručke vychádzajú z jednej verzie výrobku, primerane sa nimi teda inšpirujte pri ovládaní vašej skutočnej verzie. Dostupnosť niektorého príslušenstva a funkcií sa môže líšiť podľa vašej krajiny alebo regiónu.

Úvod

EcoFlow RIVER 3 Plus (ďalej len „RIVER 3 Plus“, „batériová stanica“, „stanica“ alebo „výrobok“) je batériová stanica s batériou LiFePO₄. Má viacero výstupov aj možností nabíjania, aby čo najviac vyhovela vašim aktuálnym potrebám.

2. Popis

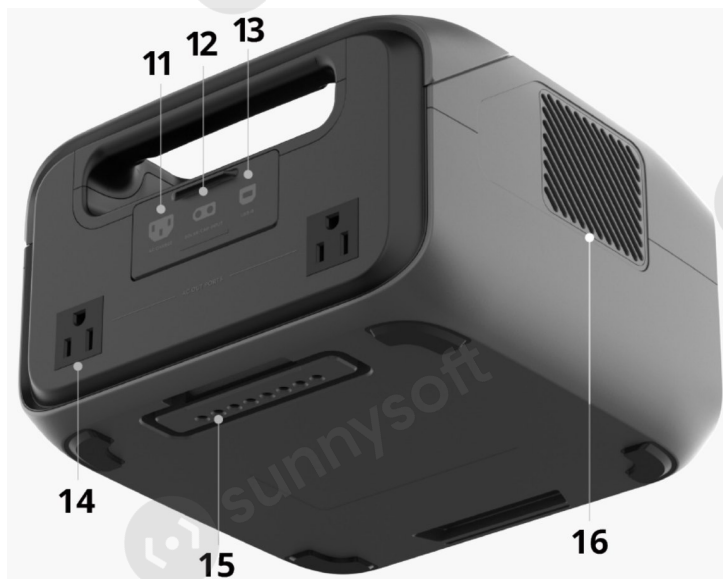
Čelný panel



- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Tlačidlo DC výstupu | Krátkym stlačením zapnete/vypnete port DC výstupu. |
| 2 | Výstupný DC port (zapaľovač cigariet) | Napája spotrebiče s menovitým výkonom do 126 W. |

- | | | |
|----|---|---|
| 3 | Obrazovka displeja | Zobrazuje stav batérie v reálnom čase, vstupný a výstupný výkon a ďalšie prevádzkové ukazovatele. |
| 4 | Výstupná AC zásuvka | Podporuje funkciu X-Boost a napája zariadenia s menovitým výkonom do 600 W. Typy a počty zásuviek sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť. |
| 5 | Tlačidlo AC výstupu | Krátkym stlačením zapnete/vypnete výstupnú AC zásuvku. |
| 6 | Výstupné porty USB (USB-C / USB-A) | Na napájanie telefónov, notebookov, herných konzol alebo iných zariadení. |
| 7 | Tlačidlo hlavného napájania | Krátkym stlačením stanicu zapnete, dlhým stlačením (cca 3 sekundy) ju vypnete. |
| 8 | Kontrolka hlavného napájania | Po zapnutí stanice svieti bielo. |
| 9 | Svetelný pás | Svieti teplo žltá a umožňuje tri režimy: stály nízky jas, stály vysoký jas a blikajúci vysoký jas. |
| 10 | Tlačidlo svetelného pásu | Krátkym stlačením zapnete/vypnete svetelný pás alebo prepnete jeho režim. |

Zadná strana

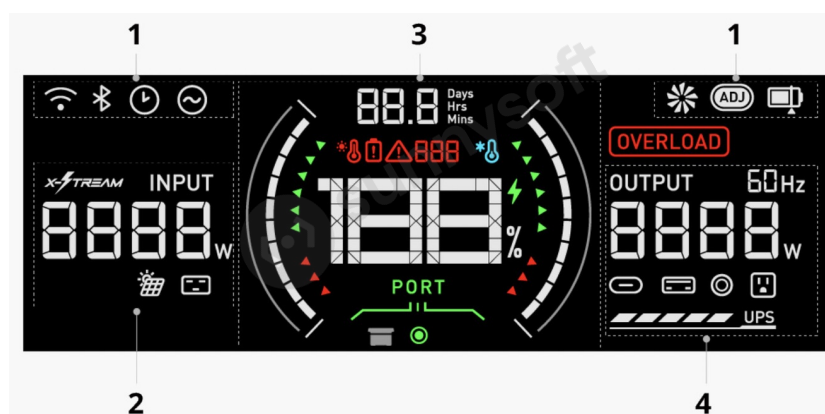


- | | | |
|----|------------------------|---|
| 11 | Vstupný AC port | Pripája batériovú stanicu k AC zdroju na účely nabíjania. |
|----|------------------------|---|

- | | | |
|----|--|---|
| 12 | Vstupný solárny / automobilový port | Pripája stanicu k solárnym panelom alebo k automobilovej zásuvke na účely nabíjania. |
| 13 | Komunikačný port USB-B | Po pripojení zaistuje komunikáciu s počítačom alebo so zariadením NAS. |
| 14 | Výstupná AC zásuvka | Podporuje funkciu X-Boost a napája zariadenia s menovitým výkonom do 600 W. |
| 15 | Port prídavnej batérie (s ochranným krytom) | Pripája stanicu k prídavnej batérii EcoFlow Smart Extra Battery na rozšírenie kapacity. |
| 16 | Vetrací otvor | Odvádza vnútorné teplo. |

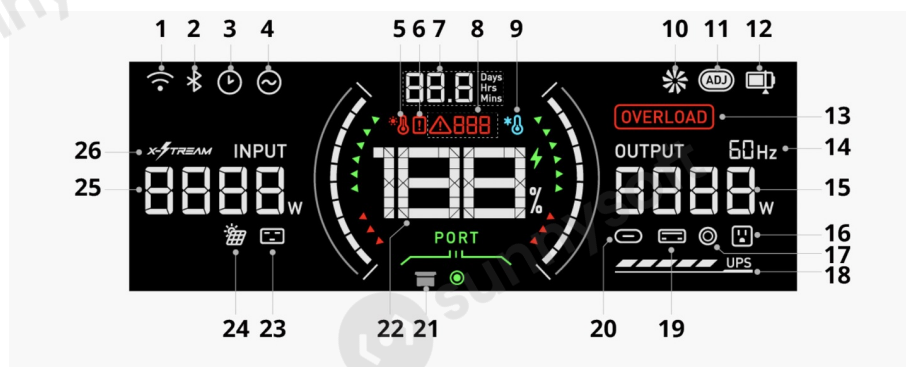
3. Obrazovka displeja

Rozloženie displeja



- | | | |
|---|----------------------------------|--|
| 1 | Lišta prevádzkového stavu | Zobrazuje stavové ikony (pripojenie, plánované úlohy a ďalšie). |
| 2 | Údaje o vstupe | Zobrazuje vstupný výkon a zdroj nabíjania. |
| 3 | Hlavná oblasť displeja | Zobrazuje úroveň nabitia a zostávajúci čas. |
| 4 | Údaje o výstupe | Zobrazuje výstupný výkon, aktívne porty a varovanie pred preťažením. |

Ikony na displeji



- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Wi-Fi | Svieti: stanica je pripojená k internetu cez Wi-Fi. Bliká: stanica sa cez Wi-Fi pripája. Nesvieti: Wi-Fi nie je pripojené. |
| 2 | Bluetooth | Svieti: stanica je pripojená k zariadeniu cez Bluetooth. Nesvieti: pripojenie Bluetooth nie je nadviazané. |
| 3 | Naplánovaná úloha | Svieti: v aplikácii EcoFlow je naplánovaná aspoň jedna úloha. |
| 4 | Pamäť výstupného portu | Svieti: funkcia je v aplikácii povolená. Pred vypnutím stanice sa uloží stav výstupu a po opätovnom zapnutí sa výstupy automaticky obnovia. |
| 5 | Upozornenie na vysokú teplotu | Bliká: bola spustená ochrana proti vysokej teplote. |
| 6 | Chyba batérie | Bliká: došlo k chybe batérie. Riešte podľa pokynov v aplikácii EcoFlow. |
| 7 | Zostávajúci čas | Zobrazuje zostávajúci čas nabíjania alebo vybíjania. |
| 8 | Kód chyby | Bliká: došlo k chybe. Riešte podľa pokynov v aplikácii EcoFlow. |
| 9 | Upozornenie na nízku teplotu | Bliká: bola spustená ochrana proti nízkej teplote. |
| 10 | Ventilátor | Svieti: ventilátor je v prevádzke. Bliká: neobvyklý stav ventilátora. |
| 11 | Nastaviteľná rýchlosť nabíjania | Svieti: stanica sa nabíja rýchlosťou nastavenou v aplikácii EcoFlow. |
| 12 | Limit nabíjania / vybíjania | Svieti: v aplikácii EcoFlow je nastavený limit nabíjania alebo vybíjania. |
| 13 | Upozornenie na preťaženie | Bliká: bola spustená ochrana proti preťaženiu. |
| 14 | Frekvencia AC výstupu | Zobrazuje výstupnú frekvenciu striedavého prúdu. |

15	Celkový výstupný výkon	Zobrazuje celkový výstupný výkon.
16	AC výstup	Svieti: AC výstup je povolený. Bliká: porucha zásuvky.
17	DC výstup	Svieti: DC výstup (zapaľovač cigariet) je povolený. Bliká: porucha portu.
18	Stav UPS	Ikona UPS svieti, ak je funkcia UPS k dispozícii. Každý dielik lišty predstavuje 20 % aktuálneho AC výkonu z maxima.
19	Výstup USB-A	Svieti: port je pripojený a napája. Bliká: porucha portu.
20	Výstup USB-C	Svieti: port je pripojený k zariadeniu. Bliká: porucha portu.
21	Prídavná batéria	Svieti: batéria EcoFlow Smart Extra Battery je pripojená cez port prídavnej batérie.
22	Úroveň nabitia	Percentá ukazujú aktuálny stav nabitia. Ikona blesku: stanica sa nabíja.
23	Vstupný AC port	Svieti: port je pripojený k AC zdroju nabíjania. Bliká: porucha portu.
24	Solárny / automobilový vstupný port	Svieti: port je pripojený k DC zdroju nabíjania. Bliká: porucha portu.
25	Celkový vstupný výkon	Zobrazuje celkový vstupný výkon.
26	Rýchle nabíjanie X-Stream	Zapnuté: prebieha rýchle nabíjanie X-Stream.

4. Hlásenie chyby

Chyba	Problém	Riešenie
009/011/407	Vysoká teplota	Prestaňte výrobok používať a premiestnite ho na dobre vetrané miesto mimo dosahu zdrojov tepla. Chyba prestane byť signalizovaná, len čo teplota klesne na normálnu úroveň.
010/012/408	Nízka teplota	Presuňte výrobok na teplejšie miesto. Chyba sa prestane signalizovať, len čo teplota stúpne na normálnu úroveň.
501	Preťaženie pri AC vybíjaní	Odpojte zariadenia pripojené k AC výstupom a po zmiznutí chybovej ikony ich skúste znovu pripojiť.
639	Preťaženie pri DC vybíjaní	Odpojte zariadenie pripojené k DC výstupu a po zmiznutí chybovej ikony ho skúste znovu pripojiť.

Chyba	Problém	Riešenie
687	Preťaženie USB-C výstupu	Odpojte zariadenie pripojené k výstupnému USB-C portu a po zmiznutí chybovej ikony ho skúste znovu pripojiť.
410	Blokovaný ventilátor	Odpojte všetky nabíjacie káble a stanicu vypnite. Skontrolujte ventilátor a odstráňte z jeho priestoru cudzie predmety. Potom stanicu znovu zapnite.
302	Chyba vnútornej komunikácie	Prestaňte výrobok používať, odpojte všetky nabíjacie káble a vypnite stanicu. Počkajte cca 1 minútu a potom ju znovu zapnite.

Pri chybových hláseniach, ktoré nie sú uvedené v tabuľke, nájdite riešenie v aplikácii EcoFlow. Keď problém pretrváva, okamžite prestaňte výrobok používať (nenabíjajte ho ani nevybíjajte) a kontaktujte zákaznícky servis spoločnosti EcoFlow.

5. Začíname

Zapnutie / vypnutie

Zapnutie: Krátko stlačte tlačidlo hlavného napájania. Opätovným stlačením vypnete obrazovku displeja. Ak sa stanica 5 minút nepoužíva, prejde do režimu hibernácie a obrazovka sa vypne.

Vypnutie: Dlhو (cca 3 sekundy) stlačte tlačidlo hlavného napájania.

Poznámka

Keď sa stanica nabíja, nemožno ju vypnúť dlhým stlačením tlačidla napájania, kým nie je odpojený nabíjací kábel.

Napájanie spotrebičov

Cez výstupný USB port: Pripojte svoje zariadenia priamo k USB portom batérovej stanice.

Cez výstupnú AC zásuvku: Jedným stlačením tlačidla AC výstupu zapnete/vypnete výstupnú AC zásuvku. Pred pripojením sa uistite, že súčet príkonov všetkých spotrebičov je nižší než menovitý výkon zásuviek (pozri obmedzenia výkonu s funkciou X-Boost).

Poznámka

Funkcia AC časový limit: výstupný AC port sa automaticky vypne, ak je určitý čas nečinný. Pri spotrebičoch s prerušovaným napájaním (chladničky, klimatizácie) môže táto funkcia trvalo prerušiť napájanie. Pre trvalé napájanie (napr. lieky, vakcíny, kaziace sa potraviny) nastavte v aplikácii EcoFlow AC časový limit na „nikdy“ a pravidelne kontrolujte úroveň nabitia stanice.

Cez výstupný DC port (zapaľovač cigariet): Jedným stlačením tlačidla DC výstupu zapnete/vypnete DC port. Uistite sa, že stanica spĺňa požiadavky na štartovací príkon pripojeného spotrebiča, inak ho nemusí byť možné spustiť.

6. Nabíjanie batériovej stanice

Zo sieťovej zásuvky

Pripojte vstupný AC port stanice k sieťovej zásuvke pomocou dodaného AC nabíjacieho kábla. Maximálny AC vstupný výkon je 380 W (stanica), resp. 650 W (stanica s prídavnou batériou). Odporúčame zásuvku s kapacitou nad 10 A. Kábel zapojte priamo do zásuvky bez použitia predlžovacieho kábla.

Zo solárnych panelov

Pripojte vstupný solárny port stanice k solárnym panelom pomocou kábla na solárne nabíjanie. Kábel na solárne nabíjanie ani solárne panely nie sú súčasťou balenia. Ak používate solárny panel EcoFlow, pripojte ho podľa jeho používateľskej príručky.

Upozornenie

Pred pripojením solárneho panela sa uistite, že jeho výstupné napätie je nižšie než 55 V, aby nedošlo k poškodeniu stanice.

Z cigaretového zapaľovača automobilu

Pripojte vstupný port stanice pre autozásuvku k zapaľovaču cigariet vozidla pomocou dodaného nabíjacieho kábla. Aby ste predišli vybitiu autobatérie, naštartujte vozidlo ešte pred začatím nabíjania a uistite sa, že je kábel bezpečne pripojený k autozásuvke.

7. Ovládanie stanice

Stiahnutie aplikácie EcoFlow

EcoFlow ponúka sprievodnú mobilnú aplikáciu na ovládanie stanice. S jej pomocou môžete:

- ovládať batériovú stanicu EcoFlow odkiaľkoľvek;
- sledovať podrobnosti o spotrebe energie v reálnom čase;
- prispôbiť schému spotreby energie svojim potrebám;
- dostávať informácie o riešení problémov a o aktualizáciách firmvéru.

Aplikáciu EcoFlow stiahnete na adrese: <https://download.ecoflow.com/app>. Po registrácii účtu EcoFlow k nemu pripojte stanicu, aby ste získali vzdialený prístup k jej nastaveniu.

Pripojenie zariadenia a nastavenie internetu

Pripojenie novej stanice EcoFlow:

1. Otvorte aplikáciu EcoFlow a prihláste sa k svojmu účtu.
2. Ťuknite na ikonu „+“ v pravom hornom rohu a vyhľadajte novú stanicu.
3. Vyberte svoju stanicu a postupujte podľa pokynov na dokončenie pripojenia a nastavenie Wi-Fi.

Nedá sa stanica nájsť cez Bluetooth? Skúste nasledujúce:

- a. Vypnite stanicu: stlačte a podržte tlačidlo hlavného napájania asi 3 sekundy.
- b. Resetujte Bluetooth: pri vypnutej stanici podržte tlačidlo napájania, kým sa nezapne obrazovka, a resetujte všetky pripojenia Bluetooth i Wi-Fi.
- c. Zapnite stanicu a zopakujte pokus o vyhľadanie pripojenia.

Ovládanie telefónom

Cez internet: Ak je pripojenie Wi-Fi stabilné, môžete k nastaveniu stanice pristupovať cez internet. Tento spôsob je odporúčaný, pretože zaisťuje včasné aktualizácie firmvéru.

Bez internetu: Ak je pripojenie Wi-Fi obmedzené, môžete stanicu spravovať lokálne cez Bluetooth.

8. Rozšírenie kapacity stanice

Na predĺženie doby prevádzky môžete k stanici pripojiť jednu prídavnú batériu EcoFlow RIVER 3 Plus Smart Extra Battery.

Pripojenie prídavnej batérie

1. Odstráňte ochranný kryt z portu prídavnej batérie.
2. Zarovnajzte drážku na spodnej strane stanice s výstupkom na hornej strane prídavnej batérie.

3. Spojte port stanice s príslušným portom prídavnej batérie.
4. Prídavná batéria je nainštalovaná, len čo sa na obrazovke stanice zobrazí jej ikona.

Poznámka

Pred pripojením alebo odňatím prídavnej batérie najprv vypnite stanicu aj prídavnú batériu.

Odňatie prídavnej batérie

1. Stlačte aretačné tlačidlo na prídavnej batérii.
2. Zdvihnite batériovú stanicu.
3. Nasadte späť ochranný kryt.

9. X-Boost: napájanie spotrebičov s vysokým príkonom

Výstupné AC zásuvky stanice podporujú funkciu X-Boost. Môžu teda napájať zariadenia s vysokým príkonom až 1200 W bez toho, aby došlo k ukončeniu napájania ochranou proti preťaženiu.

Ako funkciu používať

- Funkcia X-Boost je v predvolenom nastavení povolená. Pripojte vhodný spotrebič s príkonom do 1200 W k AC zásuvke stanice a funkciu môžete začať používať.
- Funkciu X-Boost možno povoliť/zakázať v aplikácii EcoFlow.
- Funkcia X-Boost nie je k dispozícii, ak je stanica v režime „bypass“.

Režim „bypass“: keď je stanica pripojená k sieti cez vstupný AC port a zároveň k napájaným spotrebičom cez výstupné AC zásuvky, spotrebiče prijímajú striedavý prúd priamo zo siete, nie zo stanice.

Ktoré zariadenia podporujú X-Boost?

Systém X-Boost je vhodný pre vykurovacie zariadenia a zariadenia poháňané motorom. Nemožno ho použiť pre spotrebiče s napäťovou ochranou (napríklad presné prístroje). Pred pripojením skontrolujte, či vaše zariadenie funkciu X-Boost podporuje.

10. Záložné napájanie základných spotrebičov (UPS)

UPS je zariadenie zaisťujúce nepretržité záložné napájanie pri výpadku elektrickej siete. Stanica môže slúžiť ako UPS s časom prepnutia do 10 ms: pri výpadku prúdu automaticky začne napájať pripojené spotrebiče.

Ako funkciu používať

1. Pripojte stanicu do sieťovej zásuvky, aby mala prístup k napájaniu zo siete.
2. Pripojte vhodné spotrebiče (s celkovým príkonom do 600 W) k výstupným AC zásuvkám stanice, aby im mohla dodávať energiu počas výpadku siete.

11. Skladovanie a údržba

Skladovanie

- Teplota skladovania: -10°C až 45°C . Neskladujte stanicu v prostredí nad 45°C ani pod -10°C .
- Stanicu skladujte na upratanom, suchom a dobre vetranom mieste.
- Stanicu uchovávajte mimo dosahu kvapalín, intenzívneho tepla a ostrých predmetov.
- Nenechávajte stanicu dlhší čas mimo prevádzky. Nabíjajte a vybíjajte ju každé 3 mesiace, aby ste predĺžili jej životnosť.

Pri dlhodobom skladovaní postupujte každé 3 mesiace takto:

1. Vybite stanicu na úroveň 0 % kapacity batérie.
2. Nabite ju na 60 % kapacity batérie.

Poznámka

Na stanicu sa nevzťahuje záruka, ak nie je nabíjaná alebo vybíjaná dlhšie než 6 mesiacov.

Údržba

- Na utieranie a čistenie stanice používajte mäkkú, suchú handričku.
- Nabíjajte a vybíjajte stanicu každé 3 mesiace, aby ste predĺžili jej životnosť.

12. Bezpečnostné pokyny a súlad s predpismi

Vyhlásenie o vylúčení zodpovednosti

Pred použitím si prečítajte dokumenty k tomuto výrobku a uistite sa, že im plne rozumiete. Po prečítaní si ich uschovajte na budúce použitie. Nesprávne používanie môže spôsobiť vážne zranenie vám alebo iným osobám, poškodenie výrobku alebo stratu na majetku. Použitím výrobku potvrdzujete, že ste pochopili a prijali všetky podmienky vrátane celého obsahu tohto dokumentu. Spoločnosť EcoFlow nenesie zodpovednosť za straty spôsobené používaním výrobku v rozpore s týmto dokumentom. Dokument môže byť bez predchádzajúceho upozornenia menený; najnovšie informácie o výrobku nájdete na oficiálnych stránkach EcoFlow (<https://www.ecoflow.com/>).

Preprava

1. Nevystavujte výrobok silným nárazom, vibráciám ani pádom. V prípade poškodenia ho okamžite prestaňte používať a vypnite.
2. Neumiestňujte výrobok do lietadla.

Životné prostredie

1. Nepoužívajte výrobok v blízkosti silného zdroja tepla (napríklad ohňa alebo pece).
2. Neumiestňujte výrobok do prostredia s nízkym tlakom vzduchu, mohlo by dôjsť k úniku horľavých kvapalín či plynov alebo k výbuchu.
3. Výrobok nenamáčajte ani neponárajte do žiadnej tekutiny. Pri používaní vo vlhkom prostredí ho chráňte vodotesným povlakom.
4. Dodržiavajte požiadavky na teplotu prostredia uvedené v dokumentoch výrobku, a to pri používaní aj skladovaní.
5. Nepoužívajte výrobok v prostredí so silnou statickou elektrinou alebo magnetickým poľom.
6. Uchovávajte výrobok mimo dosahu detí a domácich zvierat. Ak sa používa v blízkosti detí, mali by byť pod príslym dohľadom.
7. Uchovávajte výrobok mimo dosahu výparov, dymu, pary a prachu.
8. Skladujte výrobok na upratanom, suchom a dobre vetranom mieste.

Prevádzka

1. Výrobok sami nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte. V prípade potreby údržby alebo servisu sa obráťte na zákaznícky servis EcoFlow.
2. Pred akoukoľvek údržbou alebo servisom vždy odpojte výrobok od všetkých vonkajších zdrojov napájania.

3. Pri odpájaní zo zásuvky ťahajte za zástrčku, nie za kábel, aby ste znížili riziko poškodenia zástrčky a kábla.
4. Neprepichujte výrobok ostrými predmetmi.
5. Do výrobku nevkladajte ruky ani prsty.
6. Nevkladajte do výrobku drôty ani iné kovové predmety, mohlo by dôjsť ku skratu.
7. Neblokujte ani neobmedzujte systém odvádzania tepla výrobku počas jeho prevádzky.
8. Nepoužívajte neoficiálne alebo neodporúčané súčasti či príslušenstvo. V prípade nejasností sa obráťte na spoločnosť EcoFlow.
9. Nepoužívajte výrobok s poškodeným káblom alebo zástrčkou.
10. Nekladte na výrobok žiadne ťažké predmety.
11. Umiestnite výrobok na stabilný a rovný povrch, aby nedošlo k jeho pádu alebo prevráteniu.
12. Na utieranie a čistenie výrobku používajte mäkkú, suchú handričku.
13. Tip pre AC časový limit: výstupný AC port sa automaticky vypne, ak je určitý čas nečinný. Pri spotrebičoch s prerušovanou prevádzkou (chladničky, klimatizácie) nastavte v aplikácii EcoFlow AC časový limit na „nikdy“ a pravidelne kontrolujte stav napájania a úroveň nabitia stanice.
14. Obmedzenie pre zdravotnícke vybavenie: výrobok nie je určený na napájanie životne dôležitých zariadení (lekárskych prístrojov, pľúcnych ventilátorov CPAP alebo prístrojov ECMO). Pre iné lekárske vybavenie sa poraďte s jeho výrobcou o prípadných obmedzeniach.
15. Rušenie zdravotníckeho zariadenia: pri prevádzke stanice vzniká elektromagnetické pole, ktoré môže ovplyvniť lekárske implantáty a prístroje (kardiostimulátory, kochleárne implantáty, načúvadlá, defibrilátory a pod.). Ak ich používate, informujte sa u ich výrobcu o bezpečnej vzdialenosti od stanice.
16. Pokyny na uzemnenie: výrobok musí byť uzemnený. Uzemnenie zaistí pri poruche cestu najmenšieho odporu pre elektrický prúd, aby sa znížilo riziko úrazu. Zástrčka musí byť zapojená do zásuvky riadne inštalovanej a uzemnenej v súlade s miestnymi predpismi. **VAROVANIE:** nesprávne pripojenie uzemňovacieho vodiča môže viesť k úrazu elektrickým prúdom. Ak si nie ste istí správnym uzemnením alebo zástrčka nepasuje do zásuvky, obráťte sa na kvalifikovaného odborníka a neopravujte zástrčku sami.
17. Riziko úrazu elektrickým prúdom: nikdy nepoužívajte stanicu na napájanie nástrojov, ktoré sa dostávajú do priameho kontaktu s časťami pod napätím, s káblami pod napätím alebo s objektmi, ktoré môžu obsahovať plochy pod napätím (napríklad steny budov).

18. Použitie v opravárenskom zariadení: v opravovniach vozidiel, dielňach a podobných miestach nekladte výrobok na podlahu ani nižšie než 45,7 cm nad podlahou.
19. Nepoužívajte poškodenú alebo upravenú batériovú stanicu. Poškodené alebo upravené stanice môžu vykazovať nepredvídateľné správanie s rizikom požiaru, výbuchu alebo zranenia.

Núdzové prípady

1. V prípade nebezpečenstva vykonajte opatrenia proti úrazu elektrickým prúdom. Pred dotykom výrobku si napríklad nasadte ochranné izolačné rukavice.
2. Ak výrobok navlhne, okamžite ho prestaňte používať, umiestnite ho do bezpečného, suchého a dobre vetraného priestoru a potom kontaktujte zákaznícky servis EcoFlow.
3. Keď výrobok spadne do vody, umiestnite ho do bezpečného, dobre vetraného priestoru mimo dosahu osôb, kým úplne nevyschne. Po vysušení ho nesmiete znovu používať a musí byť riadne zlikvidovaný podľa miestnych predpisov.
4. Ak sa výrobok vznieti, použite hasiaci prístroj určený na elektrické zariadenia. Potom ho zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Recyklácia a likvidácia

1. Výrobok s vážnym poškodením, poruchou alebo vyčerpanou životnosťou batérie musí byť riadne zlikvidovaný alebo recyklovaný.
2. Výrobok obsahuje batérie. Zlikvidujte ho podľa miestnych predpisov pre likvidáciu a recykláciu batérií. Neumiestňujte ho do domového odpadu.
3. Ak je to možné, zaistite, aby pri likvidácii bola batéria úplne vybitá (na 0 %). Ak to nie je možné, neumiestňujte batériu priamo do recyklačného boxu, ale obráťte sa na profesionálny servis batérií alebo recyklačnú firmu.

13. Technické špecifikácie

Všeobecné

Model	EF-RV-H02-1
Hmotnosť	cca 4,7 kg
Rozmery (Š × H × V)	cca 234 × 232 × 146 mm

AC výstup

Tvar vlny	čistá sínusoida
AC výstup (iba záťaž)	230 V ~ 50 Hz, spolu 600 W

AC výstup (režim „bypass“)	220–240 V ~ 50/60 Hz, spolu 600 W
USB-A	5 V = 2,4 A, 12 W na port, spolu 24 W
USB-C	PD3.0, QC3.0; 5/9/12/15 V = 3 A max., 20 V = 5 A max., 100 W max.
DC výstup	12,6 V = 10 A, 126 W max.
Vstup	
AC vstup	220–240 V ~ 50/60 Hz, 6 A max.
Solárny vstup	11–55 V = 13 A, 220 W max.
Autozásuvka (vstup)	11–55 V = 8 A max., 220 W max.
Batéria	
Kapacita	286 Wh; 22,4 V = 12,8 Ah
Typ článkov	LFP (LiFePO ₄)
Životnosť	3000 nabíjacích cyklov do poklesu na 80 % kapacity (SoH) pri 25 °C
Ochrany	proti prepätiu, preťaženiu, prehriatiu, skratu, nízkym teplotám, podpätiu a nadprúdu
Prostredie	
Optimálna prevádzková teplota	20 °C až 30 °C
Nabíjacia teplota	0 °C až 45 °C
Vybíjacia teplota	-10 °C až 45 °C
Teplota uskladnenia	-10 °C až 45 °C (optimálne 20–30 °C)
Prevádzková nadmorská výška	≤ 2000 m
Komunikácia	
Spôsoby	CAN, Wi-Fi, Bluetooth
Wi-Fi (2,4 GHz)	2412–2472 / 2422–2462 MHz; max. výstupný výkon 17,5 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz; max. výstupný výkon 9,5 dBm

14. Obsah balenia

- 1× batériová stanica RIVER 3 Plus
- 1× AC nabíjací kábel
- 1× komunikačný kábel USB-B na USB-A (UPS)
- 1× používateľská príručka

15. Dodržiavanie predpisov a likvidácia

☞ Spoločnosť EcoFlow Inc. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu prenosná batériová stanica je v zhode so smernicami 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS) a (EU) 2015/863 (RoHS). Úplný text EU vyhlásenia o zhode je k dispozícii na:

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

 Takto označený výrobok by na území EÚ nemal byť likvidovaný s domovým odpadom (WEEE podľa smernice 2012/19/EÚ). Recyklujte ho, aby nedošlo k poškodeniu životného prostredia či zdravia osôb v dôsledku nekontrolovanej likvidácie, a aby ste podporili udržateľné využívanie zdrojov. Odovzdajte použitý výrobok na príslušné zberné miesto alebo ho vráťte predajcovi.

Všetky práva vyhradené. EcoFlow a RIVER sú ochranné známky spoločnosti EcoFlow Inc.; ostatné ochranné známky patria príslušným vlastníkom. Charakteristiky a údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Dovozca
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.sk

EcoFlow RIVER 3 Plus

Hordozható LiFePO₄ akkumulátoros erőmű · 286 Wh



Használati útmutató

Használat előtt figyelmesen olvassa el az útmutatót, és őrizze meg későbbi használatra.

Tartalom

1. Az útmutatóról	3
2. Leírás	3
3. Kijelző képernyője	5
4. Hibaüzenet	8
5. Első lépések	8
6. Az akkumulátoros erőmű töltése	9
7. Az erőmű vezérlése	10
8. Az erőmű kapacitásának bővítése	11
9. X-Boost: nagy teljesítményfelvételű készülékek táplálása	12
10. Alapvető készülékek tartalék tápellátása (UPS)	12
11. Tárolás és karbantartás	13
12. Biztonsági utasítások és az előírásoknak való megfelelés	13
13. Műszaki specifikációk	16
14. A csomag tartalma	17
15. Az előírásoknak való megfelelés és ártalmatlanítás	18

1. Az útmutatóról

- Ez a használati útmutató az EcoFlow RIVER 3 Plus akkumulátoros erőműre vonatkozik. A jelen útmutatóban használt „RIVER 3 Plus” kifejezés kizárólag az említett EcoFlow RIVER sorozatú akkumulátoros erőművet jelöli.
- A jelen útmutató előzetes értesítés nélkül frissülhet. A legfrissebb információk online, az EcoFlow vállalat támogatási oldalán érhetők el.
- A jelen útmutatóban szereplő illusztrációk és példák a termék egy adott változatán alapulnak, ezért ezeket csak megfelelő tájékozódási pontként használja a saját tényleges változatának kezeléséhez. Egyes tartozékok és funkciók elérhetősége országtól vagy régiótól függően eltérhet.

Bevezetés

Az EcoFlow RIVER 3 Plus (a továbbiakban „RIVER 3 Plus”, „akkumulátoros erőmű”, „erőmű” vagy „termék”) egy LiFePO₄ akkumulátorral rendelkező akkumulátoros erőmű. Több kimenettel és töltési lehetőséggel rendelkezik, hogy a lehető legjobban megfeleljen az aktuális igényeinek.

2. Leírás

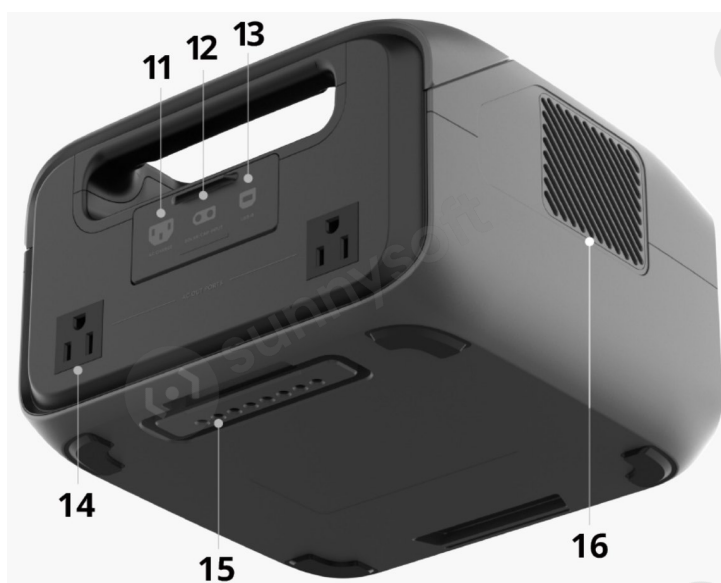
Előlap



- | | | |
|---|--|--|
| 1 | A DC kimenet gombja | Rövid megnyomással be-/kikapcsolja a DC kimeneti portot. |
| 2 | DC kimeneti port (szivargyújtó) | Legfeljebb 126 W névleges teljesítményű készülékeket táplál. |

- | | | |
|----|--|--|
| 3 | Kijelző képernyője | Valós időben megjeleníti az akkumulátor állapotát, a bemeneti és kimeneti teljesítményt, valamint további üzemi mutatókat. |
| 4 | AC kimeneti aljzat | Támogatja az X-Boost funkciót, és legfeljebb 600 W névleges teljesítményű eszközöket táplál. Az aljzatok típusa és száma országoként eltérhet. |
| 5 | Az AC kimenet gombja | Rövid megnyomással be-/kikapcsolja az AC kimeneti aljzatot. |
| 6 | USB kimeneti portok (USB-C / USB-A) | Telefonok, laptopok, játékkonzolok vagy más eszközök táplálásához. |
| 7 | A fő tápellátás gombja | Rövid megnyomással bekapcsolja az erőművet, hosszú megnyomással (kb. 3 másodperc) kikapcsolja. |
| 8 | A fő tápellátás jelzőfénye | Az erőmű bekapcsolása után fehérén világít. |
| 9 | Fénysáv | Melegsárga fénnel világít, és három üzemmódot tesz lehetővé: állandó alacsony fényerő, állandó magas fényerő és villogó magas fényerő. |
| 10 | A fénysáv gombja | Rövid megnyomással be-/kikapcsolja a fénysávot, vagy átváltja annak üzemmódját. |

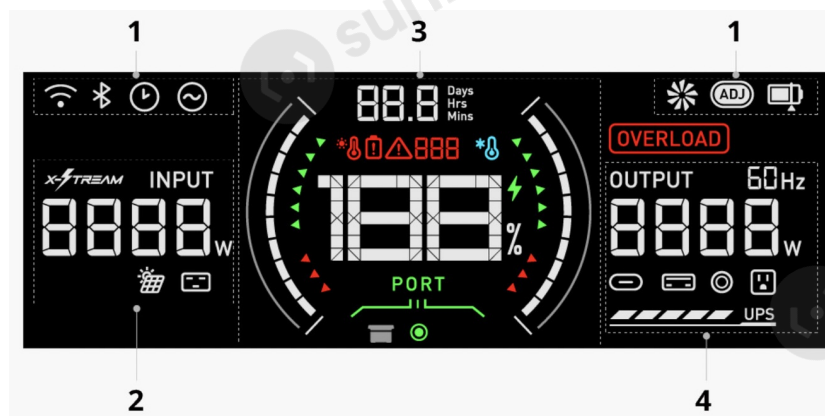
Hátoldal



- | | | |
|----|--|--|
| 11 | AC bemeneti port | Az akkumulátoros erőművet AC áramforráshoz csatlakoztatja a töltés érdekében. |
| 12 | Napelemes / autós bemeneti port | Az erőművet napelemekhez vagy az autós aljzathoz csatlakoztatja a töltés érdekében. |
| 13 | USB-B kommunikációs port | Csatlakoztatás után biztosítja a kommunikációt a számítógéppel vagy egy NAS eszközzel. |
| 14 | AC kimeneti aljzat | Támogatja az X-Boost funkciót, és legfeljebb 600 W névleges teljesítményű eszközöket táplál. |
| 15 | A kiegészítő akkumulátor portja (védőburkolattal) | Az erőművet az EcoFlow Smart Extra Battery kiegészítő akkumulátorhoz csatlakoztatja a kapacitás bővítéséhez. |
| 16 | Szellőzőnyílás | Elvezeti a belső hőt. |

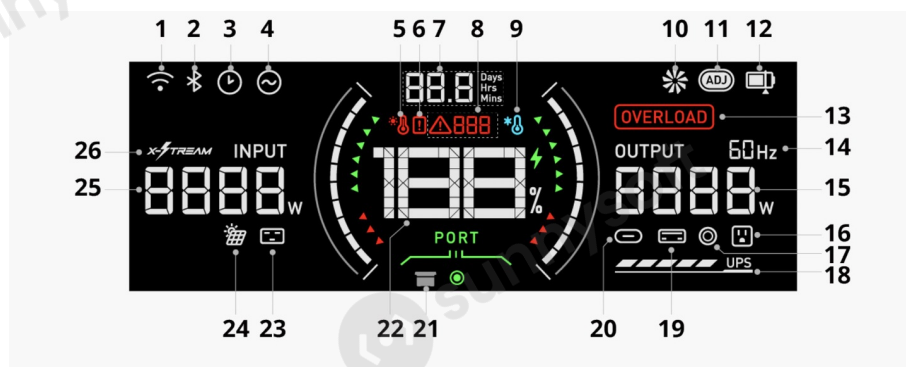
3. Kijelző képernyője

A kijelző elrendezése



- | | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Üzemállapot-sáv | Megjeleníti az állapotikonokat (csatlakozás, ütemezett feladatok és egyébek). |
| 2 | Bemeneti adatok | Megjeleníti a bemeneti teljesítményt és a töltés forrását. |
| 3 | A kijelző fő területe | Megjeleníti a töltöttségi szintet és a hátralévő időt. |
| 4 | Kimeneti adatok | Megjeleníti a kimeneti teljesítményt, az aktív portokat és a túlterhelésre figyelmeztető jelzést. |

A kijelző ikonjai



- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Wi-Fi | Világít: az erőmű Wi-Fi-n keresztül csatlakozik az internethez. Villog: az erőmű éppen Wi-Fi-n keresztül csatlakozik. Nem világít: a Wi-Fi nincs csatlakoztatva. |
| 2 | Bluetooth | Világít: az erőmű Bluetooth-on keresztül eszközhöz csatlakozik. Nem világít: a Bluetooth-kapcsolat nem jött létre. |
| 3 | Ütemezett feladat | Világít: az EcoFlow alkalmazásban legalább egy feladat be van ütemezve. |
| 4 | Kimeneti port memóriája | Világít: a funkció engedélyezve van az alkalmazásban. Az erőmű kikapcsolása előtt elmenti a kimenetek állapotát, majd az újbóli bekapcsolás után a kimenetek automatikusan helyreállnak. |
| 5 | Magas hőmérséklet figyelmeztetés | Villog: aktiválódott a magas hőmérséklet elleni védelem. |
| 6 | Akkumulátorhiba | Villog: akkumulátorhiba történt. Az EcoFlow alkalmazás utasításai szerint járjon el. |
| 7 | Hátralévő idő | Megjeleníti a töltés vagy kisütés hátralévő idejét. |
| 8 | Hibakód | Villog: hiba történt. Az EcoFlow alkalmazás utasításai szerint járjon el. |
| 9 | Alacsony hőmérséklet figyelmeztetés | Villog: aktiválódott az alacsony hőmérséklet elleni védelem. |
| 10 | Ventilátor | Világít: a ventilátor működik. Villog: a ventilátor rendellenes állapota. |
| 11 | Állítható töltési sebesség | Világít: az erőmű az EcoFlow alkalmazásban beállított sebességgel töltődik. |
| 12 | Töltési / kisütési korlát | Világít: az EcoFlow alkalmazásban töltési vagy kisütési korlát van beállítva. |
| 13 | Túlterhelés figyelmeztetés | Villog: aktiválódott a túlterhelés elleni védelem. |

- | | | |
|----|--|---|
| 14 | Az AC kimenet frekvenciája | Megjeleníti a váltakozó áram kimeneti frekvenciáját. |
| 15 | Teljes kimeneti teljesítmény | Megjeleníti a teljes kimeneti teljesítményt. |
| 16 | AC kimenet | Világít: az AC kimenet engedélyezve van.
Villog: aljzathiba. |
| 17 | DC kimenet | Világít: a DC kimenet (szivargyűjtő) engedélyezve van. Villog: porthiba. |
| 18 | Az UPS állapota | Az UPS ikon akkor világít, ha az UPS funkció elérhető. A sáv minden egyes szegmense az aktuális AC teljesítmény maximumának 20 %-át jelöli. |
| 19 | USB-A kimenet | Világít: a port csatlakoztatva van és táplál.
Villog: porthiba. |
| 20 | USB-C kimenet | Világít: a port eszközhöz csatlakozik. Villog: porthiba. |
| 21 | Kiegészítő akkumulátor | Világít: az EcoFlow Smart Extra Battery akkumulátor a kiegészítő akkumulátor portján keresztül csatlakozik. |
| 22 | Töltöttségi szint | A százalék az aktuális töltöttségi állapotot mutatja. Villám ikon: az erőmű töltődik. |
| 23 | AC bemeneti port | Világít: a port AC töltőforráshoz csatlakozik.
Villog: porthiba. |
| 24 | Napelemes / autós bemeneti port | Világít: a port DC töltőforráshoz csatlakozik.
Villog: porthiba. |
| 25 | Teljes bemeneti teljesítmény | Megjeleníti a teljes bemeneti teljesítményt. |
| 26 | X-Stream gyorsöltés | Bekapcsolva: X-Stream gyorsöltés folyamatban. |

Hiba	Probléma	Megoldás
------	----------	----------

4. Hibaüzenet

Hiba	Probléma	Megoldás
009/011/407	Magas hőmérséklet	Ne használja tovább a terméket, és helyezze át egy jól szellőző helyre, hőforrásoktól távol. A hiba jelzése megszűnik, amint a hőmérséklet normál szintre csökken.
010/012/408	Alacsony hőmérséklet	Helyezze át a terméket egy melegebb helyre. A hiba jelzése megszűnik, amint a hőmérséklet normál szintre emelkedik.
501	Túlterhelés AC kisütés közben	Válassza le az AC kimenetekhez csatlakoztatott eszközöket, és a hibaikon eltűnése után próbálja meg őket ismét csatlakoztatni.
639	Túlterhelés DC kisütés közben	Válassza le a DC kimenethez csatlakoztatott eszközt, és a hibaikon eltűnése után próbálja meg ismét csatlakoztatni.
687	Az USB-C kimenet túlterhelése	Válassza le a kimeneti USB-C porthoz csatlakoztatott eszközt, és a hibaikon eltűnése után próbálja meg ismét csatlakoztatni.
410	Blokkolt ventilátor	Húzza ki az összes töltőkábelt, és kapcsolja ki az erőművet. Ellenőrizze a ventilátort, és távolítsa el a környezetéből az idegen tárgyakat. Ezután kapcsolja be újra az erőművet.
302	Belső kommunikációs hiba	Ne használja tovább a terméket, húzza ki az összes töltőkábelt, és kapcsolja ki az erőművet. Várjon kb. 1 percet, majd kapcsolja be újra.

A táblázatban nem szereplő hibaüzenetek esetén az EcoFlow alkalmazásban keresse a megoldást. Ha a probléma továbbra is fennáll, azonnal hagyja abba a termék használatát (ne töltsen és ne is süsse ki), és forduljon az EcoFlow vállalat ügyfélszolgálatához.

5. Első lépések

Be- / kikapcsolás

Bekapcsolás: Röviden nyomja meg a fő tápellátás gombját. Ismételt megnyomással kikapcsolja a kijelző képernyőjét. Ha az erőművet 5 percig nem használják, hibernált üzemmódba lép, és a képernyő kikapcsol.

Kikapcsolás: Hosszan (kb. 3 másodpercig) nyomja meg a fő tápellátás gombját.

Megjegyzés

Amíg az erőmű töltődik, a tápkapcsoló gomb hosszú megnyomásával nem kapcsolható ki, amíg a töltőkábelt le nem választják.

Készülékek táplálása

USB kimeneti porton keresztül: Csatlakoztassa eszközeit közvetlenül az akkumulátoros erőmű USB portjaihoz.

AC kimeneti aljzaton keresztül: Az AC kimenet gombjának egyszeri megnyomásával be-/kikapcsolja az AC kimeneti aljzatot. Csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy az összes készülék teljesítményfelvételének összege kisebb, mint az aljzatok névleges teljesítménye (lásd a teljesítménykorlátozásokat az X-Boost funkcióval).

Megjegyzés

AC időkorlát funkció: az AC kimeneti port automatikusan kikapcsol, ha bizonyos ideig tétlen. A szakaszos áramfelvételű készülékeknél (hűtőszekrények, klímaberendezések) ez a funkció tartósan megszakíthatja a táplálást. Folyamatos táplálás esetén (pl. gyógyszerek, oltóanyagok, romlandó élelmiszerek) állítsa az EcoFlow alkalmazásban az AC időkorlátot „soha” értékre, és rendszeresen ellenőrizze az erőmű töltöttségi szintjét.

DC kimeneti porton (szivargyújtó) keresztül: A DC kimenet gombjának egyszeri megnyomásával be-/kikapcsolja a DC portot. Győződjön meg arról, hogy az erőmű megfelel a csatlakoztatott készülék indítási teljesítményigényének, különben előfordulhat, hogy nem indítható el.

6. Az akkumulátoros erőmű töltése

Hálózati aljzatról

Csatlakoztassa az erőmű AC bemeneti portját a hálózati aljzathoz a mellékelt AC töltőkábellel. A maximális AC bemeneti teljesítmény 380 W (erőmű), illetve 650 W (erőmű kiegészítő akkumulátorral). 10 A feletti terhelhetőségű aljzatot javaslunk. A kábelt közvetlenül az aljzatba csatlakoztassa, hosszabbító kábel használata nélkül.

Napelemekről

Csatlakoztassa az erőmű napelemes bemeneti portját a napelemekhez a napelemes töltőkábelrel. A napelemes töltőkábel és a napelemek nem tartozéka a csomagnak. Ha EcoFlow napelemet használ, annak használati útmutatója szerint csatlakoztassa.

Figyelmeztetés

A napelem csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy annak kimeneti feszültsége 55 V alatt van, nehogy az erőmű megsérüljön.

Az autó szivargyújtójáról

Csatlakoztassa az erőmű autós aljzathoz való bemeneti portját a jármű szivargyújtójához a mellékelt töltőkábelrel. Az autó akkumulátorának lemerülését elkerülendő indítsa be a járművet még a töltés megkezdése előtt, és győződjön meg arról, hogy a kábel biztonságosan csatlakozik az autós aljzathoz.

7. Az erőmű vezérlése

Az EcoFlow alkalmazás letöltése

Az EcoFlow kísérő mobilalkalmazást kínál az erőmű vezérléséhez. Ennek segítségével:

- bárhol vezérelheti az EcoFlow akkumulátoros erőművet;
- valós időben nyomon követheti az energiafogyasztás részleteit;
- igényeihez igazíthatja az energiafogyasztási sémát;
- értesítéseket kaphat a hibaelhárításról és a firmware frissítéseiről.

Az EcoFlow alkalmazást a következő címről töltheti le:

<https://download.ecoflow.com/app>. Az EcoFlow-fiók regisztrálása után csatlakoztassa hozzá az erőművet, hogy távoli hozzáférést kapjon annak beállításaihoz.

Eszköz csatlakoztatása és az internet beállítása

Új EcoFlow erőmű csatlakoztatása:

1. Nyissa meg az EcoFlow alkalmazást, és jelentkezzen be a fiókjába.
2. Koppintson a jobb felső sarokban lévő „+” ikonra, és keresse meg az új erőművet.
3. Válassza ki az erőművét, és a csatlakozás befejezéséhez és a Wi-Fi beállításához kövesse az utasításokat.

Nem találja az erőművet Bluetooth-on keresztül? Próbálja meg a következőket:

- Kapcsolja ki az erőművet: nyomja meg és tartsa lenyomva a fő tápellátás gombját kb. 3 másodpercig.
- Állítsa alaphelyzetbe a Bluetooth-t: kikapcsolt erőmű esetén tartsa lenyomva a tápkapcsoló gombot, amíg a képernyő be nem kapcsol, és állítsa alaphelyzetbe az összes Bluetooth- és Wi-Fi-kapcsolatot.
- Kapcsolja be az erőművet, és ismételje meg a kapcsolat keresésére tett kísérletet.

Vezérlés telefonnal

Interneten keresztül: Ha a Wi-Fi-kapcsolat stabil, az erőmű beállításait interneten keresztül érheti el. Ez a módszer ajánlott, mivel biztosítja a firmware időben történő frissítéseit.

Internet nélkül: Ha a Wi-Fi-kapcsolat korlátozott, az erőművet helyileg, Bluetooth-on keresztül kezelheti.

8. Az erőmű kapacitásának bővítése

Az üzemidő meghosszabbításához egy EcoFlow RIVER 3 Plus Smart Extra Battery kiegészítő akkumulátort csatlakoztathat az erőműhöz.

A kiegészítő akkumulátor csatlakoztatása

- Távolítsa el a védőburkolatot a kiegészítő akkumulátor portjáról.
- Igazítsa az erőmű alján lévő hornyot a kiegészítő akkumulátor tetején lévő kiemelkedéshez.
- Kösse össze az erőmű portját a kiegészítő akkumulátor megfelelő portjával.
- A kiegészítő akkumulátor akkor van telepítve, amint annak ikonja megjelenik az erőmű képernyőjén.

Megjegyzés

A kiegészítő akkumulátor csatlakoztatása vagy leválasztása előtt először kapcsolja ki az erőművet és a kiegészítő akkumulátort is.

A kiegészítő akkumulátor leválasztása

- Nyomja meg a kiegészítő akkumulátoron lévő rögzítőgombot.
- Emelje fel az akkumulátoros erőművet.
- Helyezze vissza a védőburkolatot.

9. X-Boost: nagy teljesítményfelvételű készülékek táplálása

Az erőmű AC kimeneti aljzatai támogatják az X-Boost funkciót. Így akár 1200 W nagy teljesítményfelvételű eszközöket is táplálhatnak anélkül, hogy a túlterhelés elleni védelem megszakítaná a táplálást.

A funkció használata

- Az X-Boost funkció alapértelmezés szerint engedélyezve van. Csatlakoztasson egy legfeljebb 1200 W teljesítményfelvételű megfelelő készüléket az erőmű AC aljzatához, és máris használhatja a funkciót.
- Az X-Boost funkció engedélyezhető/letiltható az EcoFlow alkalmazásban.
- Az X-Boost funkció nem érhető el, ha az erőmű „bypass” üzemmódban van.

„Bypass” üzemmód: amikor az erőmű az AC bemeneti porton keresztül a hálózathoz, egyúttal a táplált készülékekhez az AC kimeneti aljzatokon keresztül csatlakozik, a készülékek a váltakozó áramot közvetlenül a hálózatról kapják, nem az erőműből.

Mely eszközök támogatják az X-Boostot?

Az X-Boost rendszer fűtőkészülékekhez és motorral hajtott eszközökhöz alkalmas. Nem használható feszültségvédelemmel ellátott készülékekhez (például precíziós műszerekhez). Csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy eszköze támogatja-e az X-Boost funkciót.

10. Alapvető készülékek tartalék tápellátása (UPS)

Az UPS olyan eszköz, amely az elektromos hálózat kimaradása esetén folyamatos tartalék tápellátást biztosít. Az erőmű 10 ms-nál rövidebb átkapcsolási idejű UPS-ként szolgálhat: áramkimaradás esetén automatikusan táplálni kezdi a csatlakoztatott készülékeket.

A funkció használata

1. Csatlakoztassa az erőművet egy hálózati aljzatba, hogy hozzáférjen a hálózati tápellátáshoz.
2. Csatlakoztasson megfelelő készülékeket (legfeljebb 600 W összteljesítmény-felvétellel) az erőmű AC kimeneti aljzataihoz, hogy a hálózat kimaradása alatt energiát tudjon szolgáltatni számukra.

11. Tárolás és karbantartás

Tárolás

- Tárolási hőmérséklet: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ és $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ között. Ne tárolja az erőművet $45\text{ }^{\circ}\text{C}$ feletti vagy $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ alatti környezetben.
- Az erőművet rendezett, száraz és jól szellőző helyen tárolja.
- Az erőművet tartsa távol folyadékoktól, erős hőtől és éles tárgyaktól.
- Ne hagyja az erőművet hosszabb ideig használaton kívül. Töltse és süssse ki 3 havonta, hogy meghosszabbítsa az élettartamát.

Hosszú távú tárolás esetén 3 havonta a következőképpen járjon el:

1. Süssse ki az erőművet az akkumulátor kapacitásának 0 %-ára.
2. Töltse fel az akkumulátor kapacitásának 60 %-ára.

Megjegyzés

Az erőműre nem vonatkozik jótállás, ha 6 hónapnál hosszabb ideig nem töltik vagy sűtik ki.

Karbantartás

- Az erőmű törléséhez és tisztításához használjon puha, száraz kendőt.
- Töltse és süssse ki az erőművet 3 havonta, hogy meghosszabbítsa az élettartamát.

12. Biztonsági utasítások és az előírásoknak való megfelelés

Felelősségkizárási nyilatkozat

Használat előtt olvassa el a termékhez tartozó dokumentumokat, és győződjön meg arról, hogy teljesen megértette azokat. Elolvasás után őrizze meg őket későbbi használatra. A helytelen használat súlyos sérülést okozhat Önnek vagy másoknak, a termék károsodását vagy anyagi kárt eredményezhet. A termék használatával megerősíti, hogy megértette és elfogadta az összes feltételt, beleértve a jelen dokumentum teljes tartalmát. Az EcoFlow vállalat nem vállal felelősséget a termék jelen dokumentummal ellentétes használatából eredő károkért. A dokumentum előzetes értesítés nélkül módosulhat; a termékkel kapcsolatos legfrissebb információkat az EcoFlow hivatalos honlapján találja (<https://www.ecoflow.com/>).

Szállítás

1. Ne tegye ki a terméket erős ütéseknek, rezgéseknek vagy leejtésnek. Sérülés esetén azonnal hagyja abba a használatát, és kapcsolja ki.
2. Ne helyezze a terméket repülőgépbe.

Környezet

1. Ne használja a terméket erős hőforrás közelében (például tűz vagy kályha).
2. Ne helyezze a terméket alacsony légnyomású környezetbe, mert gyúlékony folyadékok vagy gázok szivárgása, illetve robbanás következhet be.
3. Ne áztassa és ne merítse a terméket semmilyen folyadékba. Nedves környezetben történő használat esetén védje vízálló bevonattal.
4. Tartsa be a termék dokumentumaiban megadott környezeti hőmérsékleti követelményeket, mind használat, mind tárolás közben.
5. Ne használja a terméket erős statikus elektromossággal vagy mágneses mezővel rendelkező környezetben.
6. Tartsa a terméket gyermekektől és háziállatoktól távol. Ha gyermekek közelében használják, azokat szigorú felügyelet alatt kell tartani.
7. Tartsa a terméket távol a gőzöktől, füsttől, páratól és portól.
8. A terméket rendezett, száraz és jól szellőző helyen tárolja.

Üzemeltetés

1. Ne szerelje szét, ne javítsa és ne módosítsa saját maga a terméket. Karbantartás vagy szerviz szükségessége esetén forduljon az EcoFlow ügyfélszolgálatához.
2. Bármilyen karbantartás vagy szerviz előtt mindig válassza le a terméket az összes külső áramforrásról.
3. Az aljzatból való kihúzáskor a csatlakozódugót húzza, ne a kábelt, hogy csökkentse a dugó és a kábel sérülésének kockázatát.
4. Ne szúrja át a terméket éles tárgyakkal.
5. Ne dugja a kezét vagy az ujjait a termékbe.
6. Ne helyezzen a termékbe drótokat vagy más fémtárgyakat, mert rövidzárlat következhet be.
7. Ne akadályozza vagy korlátozza a termék hőelvezető rendszerét működés közben.
8. Ne használjon nem hivatalos vagy nem ajánlott alkatrészeket vagy tartozékokat. Kétség esetén forduljon az EcoFlow vállalathoz.
9. Ne használja a terméket sérült kábellel vagy csatlakozódugóval.

10. Ne helyezzen a termékre nehéz tárgyakat.
11. A terméket stabil és sík felületre helyezze, nehogy leessen vagy felboruljon.
12. A termék törléséhez és tisztításához használjon puha, száraz kendőt.
13. Tipp az AC időkorláthoz: az AC kimeneti port automatikusan kikapcsol, ha bizonyos ideig tétlen. A szakaszos működésű készülékeknel (hűtőszekrények, klímaberendezések) állítsa az EcoFlow alkalmazásban az AC időkorlátot „soha” értékre, és rendszeresen ellenőrizze a tápellátás állapotát és az erőmű töltöttségi szintjét.
14. Egészségügyi eszközökre vonatkozó korlátozás: a termék nem alkalmas életfontosságú eszközök (orvosi készülékek, CPAP légzéztámogató készülékek vagy ECMO készülékek) táplálására. Egyéb orvosi eszközök esetén az esetleges korlátozásokról egyeztessen azok gyártójával.
15. Orvosi eszközök zavarása: az erőmű működése során elektromágneses mező keletkezik, amely befolyásolhatja az orvosi implantátumokat és készülékeket (szívritmus-szabályozók, cochleáris implantátumok, hallókészülékek, defibrillátorok stb.). Ha ilyeneket használ, tájékozódjon azok gyártójánál az erőműtől való biztonságos távolságról.
16. Földelési utasítások: a terméket földelni kell. A földelés hiba esetén a legkisebb ellenállású utat biztosítja az elektromos áram számára, hogy csökkentse a sérülés kockázatát. A csatlakozódugót a helyi előírásoknak megfelelően, szabályszerűen felszerelt és földelt aljzatba kell csatlakoztatni. FIGYELMEZTETÉS: a földelővezeték helytelen csatlakoztatása áramütést okozhat. Ha nem biztos a helyes földelésben, vagy a csatlakozódugó nem illik az aljzatba, forduljon szakképzett szakemberhez, és ne javítsa saját maga a csatlakozódugót.
17. Áramütés veszélye: soha ne használja az erőművet olyan szerszámok táplálására, amelyek közvetlen érintkezésbe kerülnek feszültség alatt álló részekkel, feszültség alatt álló kábelekkkel vagy olyan tárgyakkal, amelyek feszültség alatt álló felületeket tartalmazhatnak (például épületek falai).
18. Használat javítóműhelyekben: járműjavító műhelyekben, szerelőműhelyekben és hasonló helyeken ne helyezze a terméket a padlóra, sem a padló felett 45,7 cm-nél alacsonyabba.
19. Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátoros erőművet. A sérült vagy módosított erőművek kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, tűz, robbanás vagy sérülés kockázatával.

Vészhelyzetek

1. Veszély esetén tegyen óvintézkedéseket az áramütés ellen. A termék megérintése előtt például vegyen fel szigetelő védőkesztyűt.

2. Ha a termék átnedvesedik, azonnal hagyja abba a használatát, helyezze biztonságos, száraz és jól szellőző helyre, majd forduljon az EcoFlow ügyfélszolgálatához.
3. Ha a termék vízbe esik, helyezze biztonságos, jól szellőző helyre, személyektől távol, amíg teljesen ki nem szárad. Kiszáradás után nem szabad újra használni, és a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
4. Ha a termék meggyullad, használjon elektromos berendezésekhez való tűzoltó készüléket. Ezután a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Újrahasznosítás és ártalmatlanítás

1. A súlyosan sérült, meghibásodott vagy az akkumulátor élettartamának végét elérte terméket szabályszerűen kell ártalmatlanítani vagy újrahasznosítani.
2. A termék akkumulátort tartalmaz. Az akkumulátorok ártalmatlanítására és újrahasznosítására vonatkozó helyi előírások szerint ártalmatlanítsa. Ne helyezze a háztartási hulladékba.
3. Ha lehetséges, gondoskodjon arról, hogy az akkumulátor az ártalmatlanításkor teljesen le legyen merítve (0 %-ra). Ha ez nem lehetséges, ne helyezze az akkumulátort közvetlenül az újrahasznosító gyűjtőbe, hanem forduljon professzionális akkumulátorszervizhez vagy újrahasznosító céghez.

13. Műszaki specifikációk

Általános

Modell	EF-RV-H02-1
Tömeg	kb. 4,7 kg
Méret (Sz × Mé × Ma)	kb. 234 × 232 × 146 mm

AC kimenet

Hullámforma	tiszta szinuszhullám
AC kimenet (csak terhelés)	230 V ~ 50 Hz, összesen 600 W
AC kimenet („bypass” üzemmód)	220–240 V ~ 50/60 Hz, összesen 600 W
USB-A	5 V = 2,4 A, 12 W portonként, összesen 24 W
USB-C	PD3.0, QC3.0; 5/9/12/15 V = 3 A max., 20 V = 5 A max., 100 W max.
DC kimenet	12,6 V = 10 A, 126 W max.

Bemenet

AC bemenet	220–240 V ~ 50/60 Hz, 6 A max.
------------	--------------------------------

Napelemes bemenet	11–55 V $\approx$ 13 A, 220 W max.
Autós aljzat (bemenet)	11–55 V $\approx$ 8 A max., 220 W max.

Akkumulátor

Kapacitás	286 Wh; 22,4 V $\approx$ 12,8 Ah
Cellatípus	LFP (LiFePO ₄)
Élettartam	3000 töltési ciklus a kapacitás 80 %-ára (SoH) való csökkenésig 25 °C-on
Védelmek	túlfeszültség, túlterhelés, túlmelegedés, rövidzárlat, alacsony hőmérséklet, feszültséghiány és túláram ellen

Környezet

Optimális üzemi hőmérséklet	20 °C – 30 °C
Töltési hőmérséklet	0 °C – 45 °C
Kisütési hőmérséklet	–10 °C – 45 °C
Tárolási hőmérséklet	–10 °C – 45 °C (optimálisan 20–30 °C)
Üzemi tengerszint feletti magasság	$\leq$ 2000 m

Kommunikáció

Módok	CAN, Wi-Fi, Bluetooth
Wi-Fi (2,4 GHz)	2412–2472 / 2422–2462 MHz; max. kimeneti teljesítmény 17,5 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz; max. kimeneti teljesítmény 9,5 dBm

14. A csomag tartalma

- 1× RIVER 3 Plus akkumulátoros erőmű
- 1× AC töltőkábel
- 1× USB-B–USB-A kommunikációs kábel (UPS)
- 1× használati útmutató

15. Az előírásoknak való megfelelés és ártalmatlanítás

 Az EcoFlow Inc. ezúton kijelenti, hogy a hordozható akkumulátoros erőmű típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS) és az (EU) 2015/863 (RoHS) irányelveknek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő címen érhető el: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>.

 Az így megjelölt terméket az EU területén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani (WEEE, a 2012/19/EU irányelv szerint). Hasznosítsa újra, hogy az ellenőrizetlen ártalmatlanítás következtében ne károsodjon a környezet vagy a személyek egészsége, és hogy támogassa az erőforrások fenntartható felhasználását. Adja le a használt terméket a megfelelő gyűjtőhelyen, vagy juttassa vissza a forgalmazóhoz.

Minden jog fenntartva. Az EcoFlow és a RIVER az EcoFlow Inc. védjegyei; a többi védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdona. A jellemzők és adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Importőr
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.hu

EcoFlow RIVER 3 Plus

Stație electrică portabilă LiFePO₄ · 286 Wh



Manual de utilizare

Înainte de utilizare, citiți cu atenție manualul și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

Cuprins

1	Despre acest manual	3
2	Descriere	3
3	Ecranul afișajului	5
4	Mesaje de eroare	8
5	Primii pași	8
6	Încărcarea stației electrice portabile	9
7	Controlul stației	10
8	Extinderea capacității stației	11
9	X-Boost: alimentarea consumatorilor cu putere ridicată	11
10	Alimentare de rezervă pentru consumatorii esențiali (UPS)	12
11	Depozitare și întreținere	12
12	Instrucțiuni de siguranță și conformitatea cu reglementările	13
13	Specificații tehnice	16
14	Conținutul pachetului	17
15	Conformitatea cu reglementările și eliminarea	18

1. Despre acest manual

- Acest manual de utilizare se aplică stației electrice portabile EcoFlow RIVER 3 Plus. Termenul „RIVER 3 Plus” folosit în acest manual desemnează doar stația electrică portabilă menționată din seria EcoFlow RIVER.
- Acest manual poate fi actualizat fără notificare prealabilă. Cele mai recente informații sunt disponibile online pe paginile de asistență ale companiei EcoFlow.
- Ilustrațiile și exemplele din acest manual se bazează pe o singură versiune a produsului, așa că folosiți-le ca referință orientativă atunci când utilizați versiunea dumneavoastră reală. Disponibilitatea unor accesorii și funcții poate varia în funcție de țara sau regiunea dumneavoastră.

Introducere

EcoFlow RIVER 3 Plus (denumit în continuare „RIVER 3 Plus”, „stație electrică portabilă”, „stație” sau „produs”) este o stație electrică portabilă cu baterie LiFePO₄. Dispune de mai multe ieșiri și opțiuni de încărcare, pentru a răspunde cât mai bine nevoilor dumneavoastră curente.

2. Descriere

Panoul frontal



1 Buton de ieșire DC

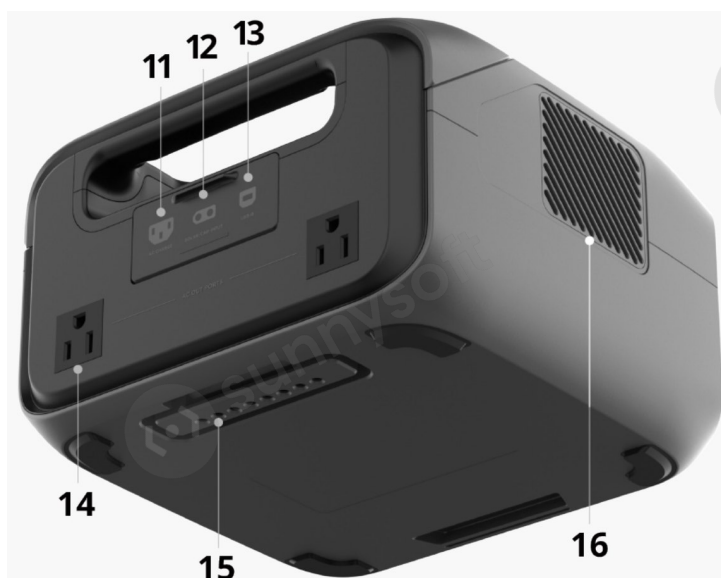
Apăsăți scurt pentru a activa/dezactiva portul de ieșire DC.

2 Port de ieșire DC (brichetă auto)

Alimentează consumatori cu o putere nominală de până la 126 W.

- | | | |
|----|--|--|
| 3 | Ecranul afișajului | Afișează în timp real starea bateriei, puterea de intrare și de ieșire și alți indicatori de funcționare. |
| 4 | Priză de ieșire AC | Acceptă funcția X-Boost și alimentează dispozitive cu o putere nominală de până la 600 W. Tipurile și numărul prizelor pot varia de la o țară la alta. |
| 5 | Buton de ieșire AC | Apăsați scurt pentru a activa/dezactiva priza de ieșire AC. |
| 6 | Porturi de ieșire USB (USB-C / USB-A) | Pentru alimentarea telefoanelor, laptopurilor, consolelor de jocuri sau a altor dispozitive. |
| 7 | Buton principal de alimentare | Apăsați scurt pentru a porni stația, apăsați lung (cca 3 secunde) pentru a o opri. |
| 8 | Indicatorul principal de alimentare | După pornirea stației, luminează alb. |
| 9 | Bandă luminoasă | Luminează în galben cald și permite trei moduri: luminozitate redusă constantă, luminozitate ridicată constantă și luminozitate ridicată intermitentă. |
| 10 | Buton pentru banda luminoasă | Apăsați scurt pentru a activa/dezactiva banda luminoasă sau pentru a comuta modul acesteia. |

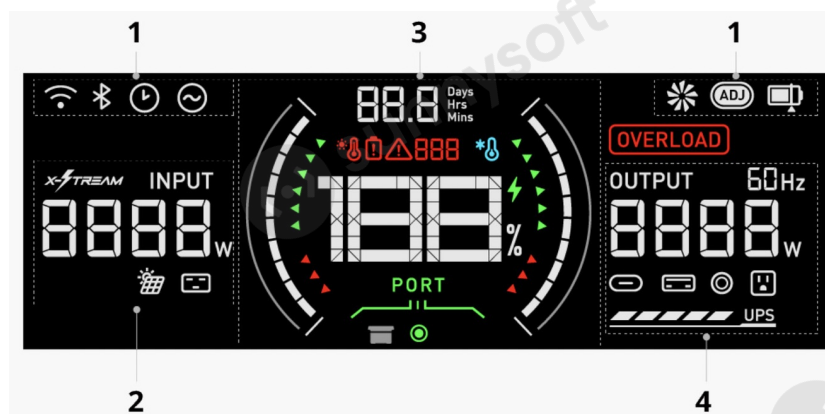
Partea din spate



- | | | |
|----|---|--|
| 11 | Port de intrare AC | Conectează stația electrică portabilă la o sursă AC în scopul încărcării. |
| 12 | Port de intrare solar / auto | Conectează stația la panouri solare sau la o priză auto în scopul încărcării. |
| 13 | Port de comunicare USB-B | După conectare, asigură comunicarea cu un computer sau cu un dispozitiv NAS. |
| 14 | Priză de ieșire AC | Acceptă funcția X-Boost și alimentează dispozitive cu o putere nominală de până la 600 W. |
| 15 | Port pentru bateria suplimentară (cu capac de protecție) | Conectează stația la bateria suplimentară EcoFlow Smart Extra Battery pentru extinderea capacității. |
| 16 | Orificiu de ventilație | Evacuează căldura internă. |

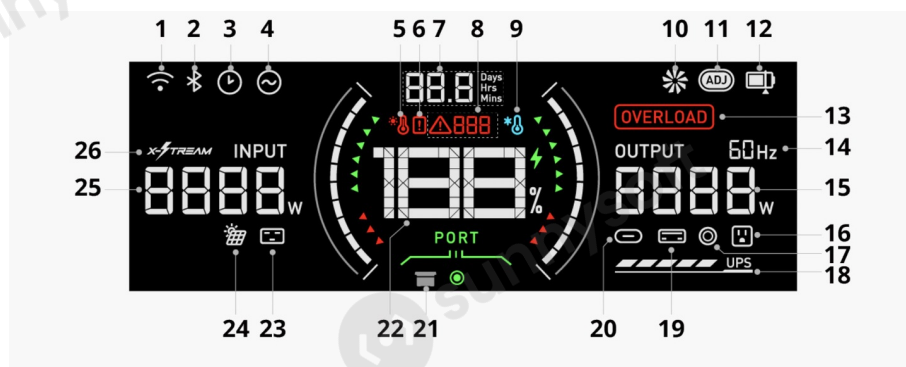
3. Ecranul afișajului

Disponerea afișajului



- | | | |
|---|-------------------------------------|---|
| 1 | Bara de stare a funcționării | Afișează pictograme de stare (conexiune, sarcini programate și altele). |
| 2 | Date despre intrare | Afișează puterea de intrare și sursa de încărcare. |
| 3 | Zona principală a afișajului | Afișează nivelul de încărcare și timpul rămas. |
| 4 | Date despre ieșire | Afișează puterea de ieșire, porturile active și avertismentele de suprasarcină. |

Pictograme pe afișaj



- | | | |
|----|--|---|
| 1 | Wi-Fi | Aprinsă: stația este conectată la internet prin Wi-Fi. Clipește: stația se conectează prin Wi-Fi. Stinsă: Wi-Fi nu este conectat. |
| 2 | Bluetooth | Aprinsă: stația este conectată la un dispozitiv prin Bluetooth. Stinsă: conexiunea Bluetooth nu este stabilă. |
| 3 | Sarcină programată | Aprinsă: în aplicația EcoFlow este programată cel puțin o sarcină. |
| 4 | Memoria portului de ieșire | Aprinsă: funcția este activată în aplicație. Înainte de oprirea stației, starea ieșirilor este salvată, iar după repornire ieșirile se restabilesc automat. |
| 5 | Avertisment de temperatură ridicată | Clipește: s-a activat protecția împotriva temperaturii ridicate. |
| 6 | Eroare a bateriei | Clipește: a apărut o eroare a bateriei. Rezolvați conform instrucțiunilor din aplicația EcoFlow. |
| 7 | Timp rămas | Afișează timpul rămas de încărcare sau de descărcare. |
| 8 | Cod de eroare | Clipește: a apărut o eroare. Rezolvați conform instrucțiunilor din aplicația EcoFlow. |
| 9 | Avertisment de temperatură scăzută | Clipește: s-a activat protecția împotriva temperaturii scăzute. |
| 10 | Ventilator | Aprinsă: ventilatorul este în funcțiune. Clipește: stare neobișnuită a ventilatorului. |
| 11 | Viteză de încărcare reglabilă | Aprinsă: stația se încarcă la viteza setată în aplicația EcoFlow. |
| 12 | Limită de încărcare / descărcare | Aprinsă: în aplicația EcoFlow este setată o limită de încărcare sau de descărcare. |
| 13 | Avertisment de suprasarcină | Clipește: s-a activat protecția împotriva suprasarcinii. |
| 14 | Frecvența ieșirii AC | Afișează frecvența de ieșire a curentului alternativ. |

- | | | |
|----|-------------------------------------|--|
| 15 | Putere totală de ieșire | Afișează puterea totală de ieșire. |
| 16 | Ieșire AC | Aprinsă: ieșirea AC este activată. Clipește: defecțiune a prizei. |
| 17 | Ieșire DC | Aprinsă: ieșirea DC (brichetă auto) este activată. Clipește: defecțiune a portului. |
| 18 | Stare UPS | Pictograma UPS este aprinsă când funcția UPS este disponibilă. Fiecare segment al barei reprezintă 20 % din puterea AC curentă raportată la maxim. |
| 19 | Ieșire USB-A | Aprinsă: portul este conectat și alimentează. Clipește: defecțiune a portului. |
| 20 | Ieșire USB-C | Aprinsă: portul este conectat la un dispozitiv. Clipește: defecțiune a portului. |
| 21 | Baterie suplimentară | Aprinsă: bateria EcoFlow Smart Extra Battery este conectată prin portul pentru bateria suplimentară. |
| 22 | Nivel de încărcare | Procentele indică starea curentă de încărcare. Pictograma fulger: stația se încarcă. |
| 23 | Port de intrare AC | Aprinsă: portul este conectat la o sursă de încărcare AC. Clipește: defecțiune a portului. |
| 24 | Port de intrare solar / auto | Aprinsă: portul este conectat la o sursă de încărcare DC. Clipește: defecțiune a portului. |
| 25 | Putere totală de intrare | Afișează puterea totală de intrare. |
| 26 | Încărcare rapidă X-Stream | Aprinsă: încărcarea rapidă X-Stream este în curs. |

Eroare	Problemă	Soluție
--------	----------	---------

4. Mesaje de eroare

Eroare	Problemă	Soluție
009/011/407	Temperatură ridicată	Nu mai utilizați produsul și mutați-l într-un loc bine ventilat, ferit de sursele de căldură. Eroarea nu va mai fi semnalată de îndată ce temperatura scade la un nivel normal.
010/012/408	Temperatură scăzută	Mutați produsul într-un loc mai cald. Eroarea nu va mai fi semnalată de îndată ce temperatura crește la un nivel normal.
501	Suprasarcină la descărcarea AC	Deconectați dispozitivele conectate la ieșirile AC și, după dispariția pictogramei de eroare, încercați să le reconectați.
639	Suprasarcină la descărcarea DC	Deconectați dispozitivul conectat la ieșirea DC și, după dispariția pictogramei de eroare, încercați să îl reconectați.
687	Suprasarcină la ieșirea USB-C	Deconectați dispozitivul conectat la portul de ieșire USB-C și, după dispariția pictogramei de eroare, încercați să îl reconectați.
410	Ventilator blocat	Deconectați toate cablurile de încărcare și opriți stația. Verificați ventilatorul și îndepărtați corpurile străine din zona acestuia. Apoi porniți din nou stația.
302	Eroare de comunicare internă	Nu mai utilizați produsul, deconectați toate cablurile de încărcare și opriți stația. Așteptați cca 1 minut și apoi porniți-o din nou.

Pentru mesajele de eroare care nu sunt enumerate în tabel, găsiți soluția în aplicația EcoFlow. Dacă problema persistă, nu mai utilizați imediat produsul (nu îl încărcați și nu îl descărcați) și contactați serviciul de asistență pentru clienți al companiei EcoFlow.

5. Primii pași

Pornire / oprire

Pornire: Apăsăți scurt butonul principal de alimentare. Prin apăsare repetată, opriți ecranul afișajului. Dacă stația nu este utilizată timp de

5 minute, intră în modul de hibernare, iar ecranul se stinge.

Oprire: Apăsați lung (cca 3 secunde) butonul principal de alimentare.

Notă

Când stația se încarcă, nu poate fi oprită prin apăsarea lungă a butonului de alimentare până când nu este deconectat cablul de încărcare.

Alimentarea consumatorilor

Prin portul de ieșire USB: Conectați dispozitivele direct la porturile USB ale stației electrice portabile.

Prin priza de ieșire AC: Cu o singură apăsare a butonului de ieșire AC, activați/dezactivați priza de ieșire AC. Înainte de conectare, asigurați-vă că suma puterilor consumate de toți consumatorii este mai mică decât puterea nominală a prizelor (consultați limitarea puterii cu funcția X-Boost).

Notă

Funcția limită de timp AC: portul de ieșire AC se oprește automat dacă este inactiv o anumită perioadă de timp. La consumatorii cu alimentare intermitentă (frigidere, aparate de aer condiționat), această funcție poate întrerupe permanent alimentarea. Pentru o alimentare permanentă (de ex. medicamente, vaccinuri, alimente perisabile), setați în aplicația EcoFlow limita de timp AC la „niciodată” și verificați periodic nivelul de încărcare al stației.

Prin portul de ieșire DC (brichetă auto): Cu o singură apăsare a butonului de ieșire DC, activați/dezactivați portul DC. Asigurați-vă că stația îndeplinește cerințele de putere de pornire ale consumatorului conectat, altfel este posibil ca acesta să nu poată fi pornit.

6. Încărcarea stației electrice portabile

De la priza de rețea

Conectați portul de intrare AC al stației la priza de rețea folosind cablul de încărcare AC furnizat. Puterea maximă de intrare AC este de 380 W (stația), respectiv 650 W (stația cu baterie suplimentară). Recomandăm o priză cu o capacitate de peste 10 A. Conectați cablul direct la priză, fără a folosi un prelungitor.

De la panouri solare

Conectați portul de intrare solar al stației la panourile solare folosind cablul pentru încărcare solară. Nici cablul pentru încărcare solară, nici panourile solare nu sunt incluse în pachet. Dacă utilizați un panou solar EcoFlow, conectați-l conform manualului său de utilizare.

Avertisment

Înainte de conectarea panoului solar, asigurați-vă că tensiunea sa de ieșire este mai mică de 55 V, pentru a evita deteriorarea stației.

De la bricheta auto a mașinii

Conectați portul de intrare pentru priza auto al stației la bricheta auto a vehiculului folosind cablul de încărcare furnizat. Pentru a preveni descărcarea bateriei auto, porniți vehiculul înainte de a începe încărcarea și asigurați-vă că cablul este conectat în siguranță la priza auto.

7. Controlul stației

Descărcarea aplicației EcoFlow

EcoFlow oferă o aplicație mobilă însoțitoare pentru controlul stației. Cu ajutorul acesteia puteți:

- controla stația electrică portabilă EcoFlow de oriunde;
- urmări în timp real detaliile privind consumul de energie;
- adapta schema de consum de energie la nevoile dumneavoastră;
- primi informații despre rezolvarea problemelor și despre actualizările de firmware.

Descărcați aplicația EcoFlow la adresa: <https://download.ecoflow.com/app>. După înregistrarea unui cont EcoFlow, conectați stația la acesta pentru a obține acces de la distanță la setările sale.

Conectarea dispozitivului și configurarea internetului

Conectarea unei noi stații EcoFlow:

1. Deschideți aplicația EcoFlow și conectați-vă la contul dumneavoastră.
2. Atingeți pictograma „+” din colțul din dreapta sus și căutați noua stație.
3. Selectați stația dumneavoastră și urmați instrucțiunile pentru a finaliza conectarea și configurarea Wi-Fi.

Nu găsiți stația prin Bluetooth? Încercați următoarele:

- a. Opriți stația: apăsați și țineți apăsat butonul principal de alimentare timp de aproximativ 3 secunde.
- b. Resetați Bluetooth: cu stația oprită, țineți apăsat butonul de alimentare până când se aprinde ecranul și resetați toate conexiunile Bluetooth și Wi-Fi.
- c. Porniți stația și repetați încercarea de căutare a conexiunii.

Controlul prin telefon

Prin internet: Dacă conexiunea Wi-Fi este stabilă, puteți accesa setările stației prin internet. Această metodă este recomandată, deoarece asigură actualizări de firmware la timp.

Fără internet: Dacă conexiunea Wi-Fi este limitată, puteți gestiona stația local prin Bluetooth.

8. Extinderea capacității stației

Pentru a prelungi durata de funcționare, puteți conecta la stație o baterie suplimentară EcoFlow RIVER 3 Plus Smart Extra Battery.

Conectarea bateriei suplimentare

1. Îndepărtați capacul de protecție de pe portul pentru bateria suplimentară.
2. Aliniați canelura de pe partea inferioară a stației cu proeminența de pe partea superioară a bateriei suplimentare.
3. Conectați portul stației la portul corespunzător al bateriei suplimentare.
4. Bateria suplimentară este instalată de îndată ce pe ecranul stației apare pictograma acesteia.

Notă

Înainte de conectarea sau demontarea bateriei suplimentare, opriți mai întâi atât stația, cât și bateria suplimentară.

Demontarea bateriei suplimentare

1. Apăsați butonul de blocare de pe bateria suplimentară.
2. Ridicați stația electrică portabilă.
3. Puneți la loc capacul de protecție.

9. X-Boost: alimentarea consumatorilor cu putere ridicată

Prizele de ieșire AC ale stației acceptă funcția X-Boost. Astfel, pot alimenta dispozitive cu putere ridicată de până la 1200 W, fără ca alimentarea să fie întreruptă de protecția împotriva suprasarcinii.

Cum se utilizează funcția

- Funcția X-Boost este activată în mod implicit. Conectați un consumator adecvat, cu o putere de până la 1200 W, la priza AC a stației și puteți începe să utilizați funcția.
- Funcția X-Boost poate fi activată/dezactivată în aplicația EcoFlow.
- Funcția X-Boost nu este disponibilă atunci când stația se află în modul „bypass”.

Modul „bypass”: când stația este conectată la rețea prin portul de intrare AC și, în același timp, la consumatorii alimentați prin prizele de ieșire AC, consumatorii primesc curent alternativ direct de la rețea, nu de la stație.

Ce dispozitive acceptă X-Boost?

Sistemul X-Boost este potrivit pentru dispozitivele de încălzire și dispozitivele acționate de un motor. Nu poate fi utilizat pentru consumatorii cu protecție la tensiune (de exemplu, instrumente de precizie). Înainte de conectare, verificați dacă dispozitivul dumneavoastră acceptă funcția X-Boost.

10. Alimentare de rezervă pentru consumatorii esențiali (UPS)

UPS este un dispozitiv care asigură o alimentare de rezervă neîntreruptă în cazul unei pene de curent la rețeaua electrică. Stația poate funcționa ca UPS cu un timp de comutare de până la 10 ms: în cazul unei pene de curent, începe automat să alimenteze consumatorii conectați.

Cum se utilizează funcția

1. Conectați stația la o priză de rețea, pentru a avea acces la alimentarea de la rețea.
2. Conectați consumatorii adecvați (cu o putere totală de până la 600 W) la prizele de ieșire AC ale stației, pentru ca aceasta să le poată furniza energie în timpul unei pene de curent la rețea.

11. Depozitare și întreținere

Depozitare

- Temperatura de depozitare: -10 °C până la 45 °C. Nu depozitați stația într-un mediu cu temperaturi peste 45 °C sau sub -10 °C.
- Depozitați stația într-un loc curat, uscat și bine ventilat.

- Păstrați stația ferită de lichide, căldură intensă și obiecte ascuțite.
- Nu lăsați stația scoasă din funcțiune o perioadă îndelungată. Încărcați-o și descărcați-o o dată la 3 luni pentru a-i prelungi durata de viață.

În cazul depozitării pe termen lung, procedați o dată la 3 luni astfel:

1. Descărcați stația la un nivel de 0 % din capacitatea bateriei.
2. Încărcați-o la 60 % din capacitatea bateriei.

Notă

Stația nu beneficiază de garanție dacă nu este încărcată sau descărcată o perioadă mai mare de 6 luni.

Întreținere

- Pentru ștergerea și curățarea stației, folosiți o lavetă moale și uscată.
- Încărcați și descărcați stația o dată la 3 luni pentru a-i prelungi durata de viață.

12. Instrucțiuni de siguranță și conformitatea cu reglementările

Declarație privind exonerarea de răspundere

Înainte de utilizare, citiți documentele aferente acestui produs și asigurați-vă că le înțelegeți pe deplin. După citire, păstrați-le pentru utilizare ulterioară. Utilizarea incorectă poate cauza răni grave dumneavoastră sau altor persoane, deteriorarea produsului sau pierderi materiale. Prin utilizarea produsului confirmați că ați înțeles și ați acceptat toate condițiile, inclusiv întregul conținut al acestui document. Compania EcoFlow nu își asumă răspunderea pentru pierderile cauzate de utilizarea produsului în contradicție cu acest document. Documentul poate fi modificat fără notificare prealabilă; cele mai recente informații despre produs le găsiți pe site-ul oficial EcoFlow (<https://www.ecoflow.com/>).

Transport

1. Nu expuneți produsul la șocuri puternice, vibrații sau căderi. În caz de deteriorare, nu îl mai utilizați imediat și opriți-l.
2. Nu introduceți produsul în avion.

Mediul înconjurător

1. Nu utilizați produsul în apropierea unei surse puternice de căldură (de exemplu, foc sau cuptor).
2. Nu amplasați produsul într-un mediu cu presiune scăzută a aerului, deoarece s-ar putea produce scurgeri de lichide sau gaze inflamabile ori o explozie.
3. Nu udați și nu scufundați produsul în niciun lichid. La utilizarea într-un mediu umed, protejați-l cu un înveliș impermeabil.
4. Respectați cerințele privind temperatura ambiantă indicate în documentele produsului, atât la utilizare, cât și la depozitare.
5. Nu utilizați produsul într-un mediu cu electricitate statică puternică sau câmp magnetic puternic.
6. Păstrați produsul ferit de accesul copiilor și al animalelor de companie. Dacă este utilizat în apropierea copiilor, aceștia trebuie supravegheați cu strictețe.
7. Păstrați produsul ferit de vapori, fum, abur și praf.
8. Depozitați produsul într-un loc curat, uscat și bine ventilat.

Funcționare

1. Nu dezasamblați, nu reparați și nu modificați produsul pe cont propriu. Dacă este necesară întreținerea sau service-ul, adresați-vă serviciului de asistență pentru clienți EcoFlow.
2. Înainte de orice operațiune de întreținere sau service, deconectați întotdeauna produsul de la toate sursele externe de alimentare.
3. La deconectarea din priză, trageți de ștecă, nu de cablu, pentru a reduce riscul de deteriorare a ștecărilor și a cablului.
4. Nu perforați produsul cu obiecte ascuțite.
5. Nu introduceți mâinile sau degetele în produs.
6. Nu introduceți în produs sârme sau alte obiecte metalice, deoarece s-ar putea produce un scurtcircuit.
7. Nu blocați și nu obstrucționați sistemul de evacuare a căldurii al produsului în timpul funcționării acestuia.
8. Nu utilizați componente sau accesorii neoficiale ori nerecomandate. În caz de neclarități, adresați-vă companiei EcoFlow.
9. Nu utilizați produsul cu un cablu sau un ștecă deteriorat.
10. Nu așezați obiecte grele pe produs.
11. Amplasați produsul pe o suprafață stabilă și plană, pentru a preveni căderea sau răsturnarea acestuia.

12. Pentru ștergerea și curățarea produsului, folosiți o lavetă moale și uscată.
13. Sfat pentru limita de timp AC: portul de ieșire AC se oprește automat dacă este inactiv o anumită perioadă de timp. La consumatorii cu funcționare intermitentă (frigidere, aparate de aer condiționat), setați în aplicația EcoFlow limita de timp AC la „niciodată” și verificați periodic starea alimentării și nivelul de încărcare al stației.
14. Restricții pentru echipamentele medicale: produsul nu este destinat alimentării dispozitivelor vitale (aparate medicale, ventilatoare pulmonare CPAP sau aparate ECMO). Pentru alte echipamente medicale, consultați producătorul acestora cu privire la eventualele restricții.
15. Interferența cu echipamentele medicale: în timpul funcționării stației se creează un câmp electromagnetic care poate afecta implanturile și aparatele medicale (stimulatoare cardiace, implanturi cohleare, aparate auditive, defibrilatoare etc.). Dacă le utilizați, informați-vă de la producătorul acestora cu privire la distanța sigură față de stație.
16. Instrucțiuni de împământare: produsul trebuie să fie împământat. Împământarea asigură, în caz de defecțiune, calea de cea mai mică rezistență pentru curentul electric, pentru a reduce riscul de electrocutare. Ștecărul trebuie conectat la o priză instalată corect și împământată în conformitate cu reglementările locale. AVERTISMENT: conectarea incorectă a conductorului de împământare poate duce la electrocutare. Dacă nu sunteți sigur de împământarea corectă sau dacă ștecărul nu se potrivește în priză, adresați-vă unui specialist calificat și nu reparați ștecărul pe cont propriu.
17. Risc de electrocutare: nu utilizați niciodată stația pentru alimentarea uneltelor care intră în contact direct cu părți aflate sub tensiune, cu cabluri aflate sub tensiune sau cu obiecte care pot conține suprafețe aflate sub tensiune (de exemplu, pereții clădirilor).
18. Utilizarea în unități de reparații: în atelierele de reparații auto, ateliere și locuri similare, nu așezați produsul pe podea și nici mai jos de 45,7 cm deasupra podelei.
19. Nu utilizați o stație electrică portabilă deteriorată sau modificată. Stațiile deteriorate sau modificate pot avea un comportament imprevizibil, cu risc de incendiu, explozie sau rănire.

Situații de urgență

1. În caz de pericol, luați măsuri împotriva electrocutării. De exemplu, înainte de a atinge produsul, puneți-vă mânuși izolatoare de protecție.
2. Dacă produsul se umezește, nu îl mai utilizați imediat, amplasați-l într-un spațiu sigur, uscat și bine ventilat, apoi contactați serviciul de asistență pentru clienți EcoFlow.

3. Dacă produsul cade în apă, amplasați-l într-un spațiu sigur, bine ventilat, ferit de accesul persoanelor, până când se usucă complet. După uscare, nu îl mai puteți utiliza și trebuie eliminat în mod corespunzător conform reglementărilor locale.
4. Dacă produsul ia foc, folosiți un stingător destinat echipamentelor electrice. Apoi eliminați-l în conformitate cu reglementările locale.

Reciclare și eliminare

1. Un produs cu deteriorări grave, defecțiuni sau cu durata de viață a bateriei epuizată trebuie eliminat sau reciclat în mod corespunzător.
2. Produsul conține baterii. Eliminați-l conform reglementărilor locale privind eliminarea și reciclarea bateriilor. Nu îl aruncați în gunoiul menajer.
3. Dacă este posibil, asigurați-vă că la eliminare bateria este complet descărcată (la 0 %). Dacă acest lucru nu este posibil, nu introduceți bateria direct în cutia de reciclare, ci adresați-vă unui serviciu profesionist pentru baterii sau unei firme de reciclare.

13. Specificații tehnice

Generale

Model	EF-RV-H02-1
Greutate	aprox. 4,7 kg
Dimensiuni (L × A × Î)	aprox. 234 × 232 × 146 mm

Ieșire AC

Forma unde	sinusoidă pură
Ieșire AC (doar sarcină)	230 V ~ 50 Hz, total 600 W
Ieșire AC (modul „bypass”)	220–240 V ~ 50/60 Hz, total 600 W
USB-A	5 V = 2,4 A, 12 W pe port, total 24 W
USB-C	PD3.0, QC3.0; 5/9/12/15 V = 3 A max., 20 V = 5 A max., 100 W max.
Ieșire DC	12,6 V = 10 A, 126 W max.

Intrare

Intrare AC	220–240 V ~ 50/60 Hz, 6 A max.
Intrare solară	11–55 V = 13 A, 220 W max.
Priză auto (intrare)	11–55 V = 8 A max., 220 W max.

Baterie

Capacitate	286 Wh; 22,4 V = 12,8 Ah
Tipul celulelor	LFP (LiFePO ₄)
Durată de viață	3000 de cicluri de încărcare până la scăderea la 80 % din capacitate (SoH) la 25 °C

Protecții

împotriva supratensiunii, suprasarcinii, supraîncălzirii, scurtcircuitului, temperaturilor scăzute, subtensiunii și supracurentului

Mediu

Temperatură optimă de funcționare

20 °C până la 30 °C

Temperatură de încărcare

0 °C până la 45 °C

Temperatură de descărcare

-10 °C până la 45 °C

Temperatură de depozitare

-10 °C până la 45 °C (optim 20-30 °C)

Altitudine de funcționare

≤ 2000 m

Comunicare

Metode

CAN, Wi-Fi, Bluetooth

Wi-Fi (2,4 GHz)

2412-2472 / 2422-2462 MHz; putere max. de ieșire 17,5 dBm

Bluetooth

2402-2480 MHz; putere max. de ieșire 9,5 dBm

14. Conținutul pachetului

- 1× stație electrică portabilă RIVER 3 Plus
- 1× cablu de încărcare AC
- 1× cablu de comunicare USB-B la USB-A (UPS)
- 1× manual de utilizare

15. Conformitatea cu reglementările și eliminarea

☞ Compania EcoFlow Inc. declară prin prezenta că echipamentul radio de tipul stație electrică portabilă este în conformitate cu directivele 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS) și (EU) 2015/863 (RoHS). Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la:

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

☒ Un produs marcat astfel nu ar trebui eliminat pe teritoriul UE împreună cu deșeurile menajere (WEEE conform directivei 2012/19/EU). Reciclați-l pentru a evita afectarea mediului înconjurător sau a sănătății persoanelor ca urmare a eliminării necontrolate și pentru a sprijini utilizarea durabilă a resurselor. Predați produsul uzat la un punct de colectare corespunzător sau returnați-l distribuitorului.

Toate drepturile rezervate. EcoFlow și RIVER sunt mărci comerciale ale companiei EcoFlow Inc.; celelalte mărci comerciale aparțin proprietarilor respectivi.

Caracteristicile și datele se pot modifica fără notificare prealabilă.

Importator
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.ro

EcoFlow RIVER 3 Plus

Tragbare Powerstation LiFePO₄ · 286 Wh



Benutzerhandbuch

Lesen Sie das Handbuch vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

1	Über dieses Handbuch	3
2	Beschreibung	3
3	Displayanzeige	5
4	Fehlermeldung	8
5	Erste Schritte	9
6	Laden der Powerstation	10
7	Bedienung der Station	10
8	Erweiterung der Stationskapazität	11
9	X-Boost: Stromversorgung von Verbrauchern mit hoher Leistungsaufnahme	12
10	Notstromversorgung wesentlicher Verbraucher (UPS)	13
11	Lagerung und Wartung	13
12	Sicherheitshinweise und Einhaltung von Vorschriften	14
13	Technische Daten	17
14	Lieferumfang	18
15	Einhaltung von Vorschriften und Entsorgung	19

1. Über dieses Handbuch

- Dieses Benutzerhandbuch bezieht sich auf die Powerstation EcoFlow RIVER 3 Plus. Der in diesem Handbuch verwendete Begriff „RIVER 3 Plus“ bezeichnet ausschließlich die genannte Powerstation der Baureihe EcoFlow RIVER.
- Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden. Die neuesten Informationen finden Sie online auf den Support-Seiten von EcoFlow.
- Die Abbildungen und Beispiele in diesem Handbuch beziehen sich auf eine Produktversion; nutzen Sie sie daher sinngemäß als Orientierung bei der Bedienung Ihrer tatsächlichen Version. Die Verfügbarkeit bestimmten Zubehörs und bestimmter Funktionen kann je nach Land oder Region unterschiedlich sein.

Einführung

Die EcoFlow RIVER 3 Plus (nachfolgend „RIVER 3 Plus“, „Powerstation“, „Station“ oder „Produkt“) ist eine Powerstation mit LiFePO₄-Akku. Sie verfügt über mehrere Ausgänge und Lademöglichkeiten, um Ihren aktuellen Bedürfnissen bestmöglich gerecht zu werden.

2. Beschreibung

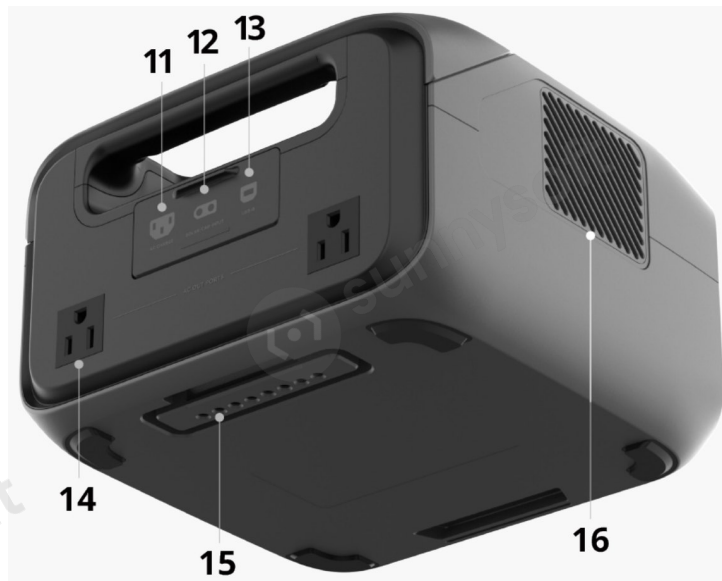
Vorderseite



- 1 **Taste für DC-Ausgang** Durch kurzes Drücken schalten Sie den DC-Ausgangsanschluss ein/aus.

- | | | |
|----|---|--|
| 2 | DC-Ausgangs-anschluss (Zigarettenanzünder) | Versorgt Verbraucher mit einer Nennleistung bis 126 W. |
| 3 | Displayanzeige | Zeigt den Akkustatus in Echtzeit, die Eingangs- und Ausgangsleistung sowie weitere Betriebsanzeigen an. |
| 4 | AC-Ausgangs-steckdose | Unterstützt die X-Boost-Funktion und versorgt Geräte mit einer Nennleistung bis 600 W. Typen und Anzahl der Steckdosen können je nach Land unterschiedlich sein. |
| 5 | Taste für AC-Ausgang | Durch kurzes Drücken schalten Sie die AC-Ausgangssteckdose ein/aus. |
| 6 | USB-Ausgangs-anschlüsse (USB-C / USB-A) | Zur Stromversorgung von Telefonen, Notebooks, Spielkonsolen oder anderen Geräten. |
| 7 | Taste für die Haupt-stromversorgung | Durch kurzes Drücken schalten Sie die Station ein, durch langes Drücken (ca. 3 Sekunden) aus. |
| 8 | Kontrollleuchte der Hauptstrom-versorgung | Leuchtet nach dem Einschalten der Station weiß. |
| 9 | Lichtleiste | Leuchtet warmgelb und bietet drei Modi: dauerhaft niedrige Helligkeit, dauerhaft hohe Helligkeit und blinkende hohe Helligkeit. |
| 10 | Taste für die Lichtleiste | Durch kurzes Drücken schalten Sie die Lichtleiste ein/aus oder wechseln ihren Modus. |

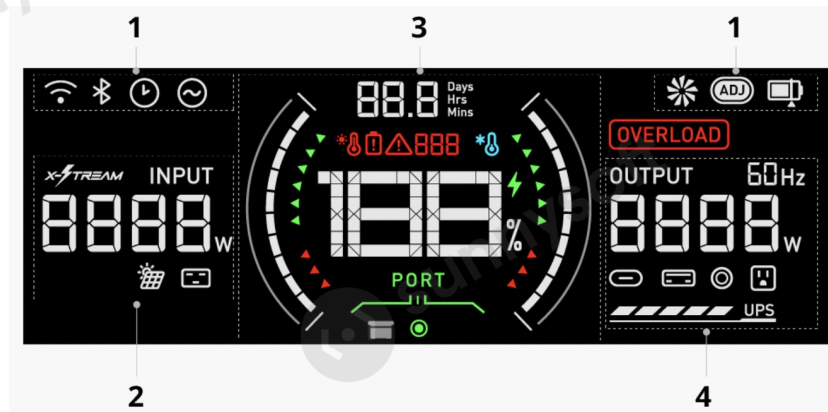
Rückseite



- | | | |
|----|---|---|
| 11 | AC-Eingangsanschluss | Verbindet die Powerstation zum Laden mit einer AC-Stromquelle. |
| 12 | Solar-/Auto-Eingangsanschluss | Verbindet die Station zum Laden mit Solarmodulen oder einer Kfz-Steckdose. |
| 13 | USB-B-Kommunikationsanschluss | Nach dem Anschließen ermöglicht er die Kommunikation mit einem Computer oder einem NAS-Gerät. |
| 14 | AC-Ausgangssteckdose | Unterstützt die X-Boost-Funktion und versorgt Geräte mit einer Nennleistung bis 600 W. |
| 15 | Anschluss für den Zusatzakku (mit Schutzabdeckung) | Verbindet die Station mit dem Zusatzakku EcoFlow Smart Extra Battery zur Kapazitätserweiterung. |
| 16 | Lüftungsöffnung | Führt die innere Wärme ab. |

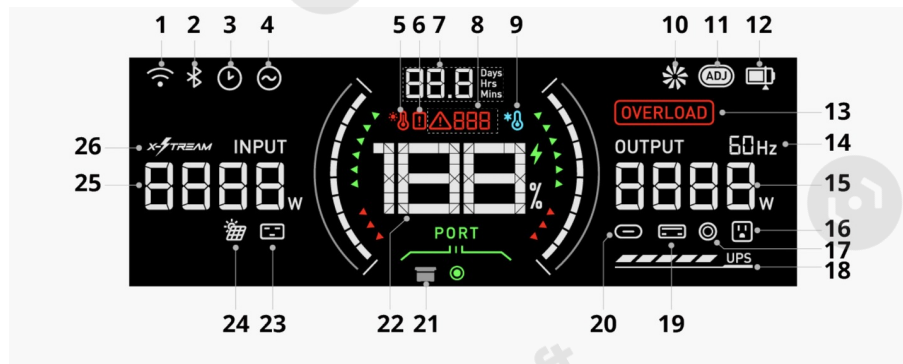
3. Displayanzeige

Aufteilung des Displays



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 Betriebsstatusleiste | Zeigt Statussymbole an (Verbindung, geplante Aufgaben und weitere). |
| 2 Eingangsdaten | Zeigt die Eingangsleistung und die Ladequelle an. |
| 3 Hauptbereich des Displays | Zeigt den Ladezustand und die verbleibende Zeit an. |
| 4 Ausgangsdaten | Zeigt die Ausgangsleistung, aktive Anschlüsse und Überlastwarnungen an. |

Symbole auf dem Display



- | | |
|---------------------------|---|
| 1 Wi-Fi | Leuchtet: Die Station ist über Wi-Fi mit dem Internet verbunden. Blinkt: Die Station stellt gerade eine Wi-Fi-Verbindung her. Aus: Wi-Fi ist nicht verbunden. |
| 2 Bluetooth | Leuchtet: Die Station ist über Bluetooth mit einem Gerät verbunden. Aus: Es besteht keine Bluetooth-Verbindung. |
| 3 Geplante Aufgabe | Leuchtet: In der EcoFlow-App ist mindestens eine Aufgabe geplant. |

4	Speicher des Ausgangsanschlusses	Leuchtet: Die Funktion ist in der App aktiviert. Vor dem Ausschalten der Station wird der Ausgangszustand gespeichert und nach dem erneuten Einschalten werden die Ausgänge automatisch wiederhergestellt.
5	Warnung vor hoher Temperatur	Blinkt: Der Übertemperaturschutz wurde ausgelöst.
6	Akkufehler	Blinkt: Es ist ein Akkufehler aufgetreten. Beheben Sie ihn gemäß den Anweisungen in der EcoFlow-App.
7	Verbleibende Zeit	Zeigt die verbleibende Lade- oder Entladezeit an.
8	Fehlercode	Blinkt: Es ist ein Fehler aufgetreten. Beheben Sie ihn gemäß den Anweisungen in der EcoFlow-App.
9	Warnung vor niedriger Temperatur	Blinkt: Der Untertemperaturschutz wurde ausgelöst.
10	Lüfter	Leuchtet: Der Lüfter ist in Betrieb. Blinkt: ungewöhnlicher Zustand des Lüfters.
11	Einstellbare Ladegeschwindigkeit	Leuchtet: Die Station lädt mit der in der EcoFlow-App eingestellten Geschwindigkeit.
12	Lade-/Entladegrenze	Leuchtet: In der EcoFlow-App ist eine Lade- oder Entladegrenze festgelegt.
13	Überlastwarnung	Blinkt: Der Überlastschutz wurde ausgelöst.
14	Frequenz des AC-Ausgangs	Zeigt die Ausgangsfrequenz des Wechselstroms an.
15	Gesamtausgangsleistung	Zeigt die Gesamtausgangsleistung an.
16	AC-Ausgang	Leuchtet: Der AC-Ausgang ist aktiviert. Blinkt: Störung der Steckdose.
17	DC-Ausgang	Leuchtet: Der DC-Ausgang (Zigarettenanzünder) ist aktiviert. Blinkt: Störung des Anschlusses.
18	UPS-Status	Das UPS-Symbol leuchtet, wenn die UPS-Funktion verfügbar ist. Jedes Segment der Leiste steht für 20 % der aktuellen AC-Leistung vom Maximum.
19	USB-A-Ausgang	Leuchtet: Der Anschluss ist verbunden und versorgt. Blinkt: Störung des Anschlusses.
20	USB-C-Ausgang	Leuchtet: Der Anschluss ist mit einem Gerät verbunden. Blinkt: Störung des Anschlusses.
21	Zusatzakku	Leuchtet: Der Zusatzakku EcoFlow Smart Extra Battery ist über den Anschluss für den Zusatzakku angeschlossen.

- | | | |
|----|--------------------------------------|---|
| 22 | Ladezustand | Die Prozentzahl zeigt den aktuellen Ladezustand an. Blitzsymbol: Die Station lädt. |
| 23 | AC-Eingangsanschluss | Leuchtet: Der Anschluss ist mit einer AC-Ladequelle verbunden. Blinkt: Störung des Anschlusses. |
| 24 | Solar-/Auto-Eingangsanschluss | Leuchtet: Der Anschluss ist mit einer DC-Ladequelle verbunden. Blinkt: Störung des Anschlusses. |
| 25 | Gesamteingangsleistung | Zeigt die Gesamteingangsleistung an. |
| 26 | X-Stream-Schnellladung | Ein: Die X-Stream-Schnellladung läuft. |

4. Fehlermeldung

Fehler	Problem	Lösung
009/011/407	Hohe Temperatur	Verwenden Sie das Produkt nicht mehr und bringen Sie es an einen gut belüfteten Ort außerhalb der Reichweite von Wärmequellen. Der Fehler wird nicht mehr angezeigt, sobald die Temperatur auf ein normales Niveau sinkt.
010/012/408	Niedrige Temperatur	Bringen Sie das Produkt an einen wärmeren Ort. Der Fehler wird nicht mehr angezeigt, sobald die Temperatur auf ein normales Niveau steigt.
501	Überlast bei AC-Entladung	Trennen Sie die an die AC-Ausgänge angeschlossenen Geräte und versuchen Sie, sie nach dem Verschwinden des Fehlersymbols erneut anzuschließen.
639	Überlast bei DC-Entladung	Trennen Sie das an den DC-Ausgang angeschlossene Gerät und versuchen Sie, es nach dem Verschwinden des Fehlersymbols erneut anzuschließen.
687	Überlast des USB-C-Ausgangs	Trennen Sie das an den USB-C-Ausgangsanschluss angeschlossene Gerät und versuchen Sie, es nach dem Verschwinden des Fehlersymbols erneut anzuschließen.
410	Blockierter Lüfter	Trennen Sie alle Ladekabel und schalten Sie die Station aus. Überprüfen Sie den Lüfter und entfernen Sie Fremdkörper aus seinem Bereich. Schalten Sie die Station anschließend wieder ein.

Fehler	Problem	Lösung
302	Interner Kommunikationsfehler	Verwenden Sie das Produkt nicht mehr, trennen Sie alle Ladekabel und schalten Sie die Station aus. Warten Sie ca. 1 Minute und schalten Sie sie anschließend wieder ein.

Für Fehlermeldungen, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, finden Sie die Lösung in der EcoFlow-App. Wenn das Problem weiterhin besteht, verwenden Sie das Produkt sofort nicht mehr (laden oder entladen Sie es nicht) und wenden Sie sich an den Kundendienst von EcoFlow.

5. Erste Schritte

Ein- / Ausschalten

Einschalten: Drücken Sie kurz die Taste für die Hauptstromversorgung. Durch erneutes Drücken schalten Sie die Displayanzeige aus. Wird die Station 5 Minuten lang nicht verwendet, wechselt sie in den Ruhezustand und das Display schaltet sich aus.

Ausschalten: Drücken Sie lange (ca. 3 Sekunden) die Taste für die Hauptstromversorgung.

Hinweis

Während die Station lädt, lässt sie sich durch langes Drücken der Ein-/Aus-Taste erst ausschalten, wenn das Ladekabel getrennt ist.

Stromversorgung von Verbrauchern

Über den USB-Ausgangsanschluss: Schließen Sie Ihre Geräte direkt an die USB-Anschlüsse der Powerstation an.

Über die AC-Ausgangssteckdose: Durch einmaliges Drücken der Taste für den AC-Ausgang schalten Sie die AC-Ausgangssteckdose ein/aus. Stellen Sie vor dem Anschließen sicher, dass die Summe der Leistungsaufnahmen aller Verbraucher geringer ist als die Nennleistung der Steckdosen (siehe Leistungsgrenzen mit der X-Boost-Funktion).

Hinweis

Funktion AC-Zeitlimit: Der AC-Ausgangsanschluss schaltet sich automatisch aus, wenn er eine bestimmte Zeit lang inaktiv ist. Bei Verbrauchern mit intermittierender Stromversorgung (Kühlschränke, Klimaanlage) kann diese Funktion die Stromversorgung dauerhaft unterbrechen. Für eine dauerhafte Stromversorgung (z. B. Medikamente, Impfstoffe, verderbliche Lebensmittel) stellen Sie das AC-Zeitlimit in der EcoFlow-App auf „nie“ ein und überprüfen Sie regelmäßig den Ladezustand der Station.

Über den DC-Ausgangsanschluss (Zigarettenanzünder): Durch einmaliges Drücken der Taste für den DC-Ausgang schalten Sie den DC-Anschluss ein/aus. Stellen Sie sicher, dass die Station die Anforderungen an die Anlaufleistung des angeschlossenen Verbrauchers erfüllt, andernfalls lässt er sich möglicherweise nicht starten.

6. Laden der Powerstation

Über eine Netzsteckdose

Verbinden Sie den AC-Eingangsanschluss der Station über das mitgelieferte AC-Ladekabel mit einer Netzsteckdose. Die maximale AC-Eingangleistung beträgt 380 W (Station) bzw. 650 W (Station mit Zusatzakku). Wir empfehlen eine Steckdose mit einer Belastbarkeit über 10 A. Schließen Sie das Kabel direkt an die Steckdose an, ohne ein Verlängerungskabel zu verwenden.

Über Solarmodule

Verbinden Sie den Solar-Eingangsanschluss der Station über ein Solarladekabel mit den Solarmodulen. Weder das Solarladekabel noch die Solarmodule sind im Lieferumfang enthalten. Wenn Sie ein EcoFlow-Solarmodul verwenden, schließen Sie es gemäß seinem Benutzerhandbuch an.

Warnung

Stellen Sie vor dem Anschließen des Solarmoduls sicher, dass seine Ausgangsspannung unter 55 V liegt, um Schäden an der Station zu vermeiden.

Über den Zigarettenanzünder des Autos

Verbinden Sie den Kfz-Eingangsanschluss der Station über das mitgelieferte Ladekabel mit dem Zigarettenanzünder des Fahrzeugs. Um ein Entladen der Autobatterie zu vermeiden, starten Sie das Fahrzeug bereits vor Beginn des Ladevorgangs und stellen Sie sicher, dass das Kabel sicher mit der Kfz-Steckdose verbunden ist.

7. Bedienung der Station

Herunterladen der EcoFlow-App

EcoFlow bietet eine begleitende mobile App zur Bedienung der Station. Mit ihrer Hilfe können Sie:

- die EcoFlow-Powerstation von überall aus bedienen;
- Details zum Energieverbrauch in Echtzeit verfolgen;

- das Energieverbrauchsschema an Ihre Bedürfnisse anpassen;
- Informationen zur Fehlerbehebung und zu Firmware-Updates erhalten.

Die EcoFlow-App können Sie unter folgender Adresse herunterladen:

<https://download.ecoflow.com/app>. Verbinden Sie die Station nach der Registrierung eines EcoFlow-Kontos mit diesem, um aus der Ferne auf ihre Einstellungen zugreifen zu können.

Verbinden des Geräts und Einrichten des Internets

Verbinden einer neuen EcoFlow-Station:

1. Öffnen Sie die EcoFlow-App und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
2. Tippen Sie oben rechts auf das Symbol „+“ und suchen Sie die neue Station.
3. Wählen Sie Ihre Station aus und folgen Sie den Anweisungen, um die Verbindung abzuschließen und das Wi-Fi einzurichten.

Lässt sich die Station nicht über Bluetooth finden? Versuchen Sie Folgendes:

- a. Schalten Sie die Station aus: Drücken und halten Sie die Taste für die Hauptstromversorgung etwa 3 Sekunden lang.
- b. Setzen Sie Bluetooth zurück: Halten Sie bei ausgeschalteter Station die Ein-/Aus-Taste gedrückt, bis sich das Display einschaltet, und setzen Sie alle Bluetooth- und Wi-Fi-Verbindungen zurück.
- c. Schalten Sie die Station ein und wiederholen Sie den Versuch, die Verbindung zu suchen.

Bedienung per Telefon

Über das Internet: Wenn die Wi-Fi-Verbindung stabil ist, können Sie über das Internet auf die Einstellungen der Station zugreifen. Diese Methode wird empfohlen, da sie rechtzeitige Firmware-Updates gewährleistet.

Ohne Internet: Wenn die Wi-Fi-Verbindung eingeschränkt ist, können Sie die Station lokal über Bluetooth verwalten.

8. Erweiterung der Stationskapazität

Zur Verlängerung der Betriebsdauer können Sie einen Zusatzakku EcoFlow RIVER 3 Plus Smart Extra Battery an die Station anschließen.

Anschließen des Zusatzakkus

1. Entfernen Sie die Schutzabdeckung vom Anschluss für den Zusatzakku.
2. Richten Sie die Nut an der Unterseite der Station am Vorsprung an der Oberseite des Zusatzakkus aus.
3. Verbinden Sie den Anschluss der Station mit dem entsprechenden Anschluss des Zusatzakkus.
4. Der Zusatzakku ist installiert, sobald sein Symbol auf dem Display der Station angezeigt wird.

Hinweis

Schalten Sie vor dem Anschließen oder Abnehmen des Zusatzakkus zunächst sowohl die Station als auch den Zusatzakku aus.

Abnehmen des Zusatzakkus

1. Drücken Sie die Arretiertaste am Zusatzakku.
2. Heben Sie die Powerstation an.
3. Setzen Sie die Schutzabdeckung wieder auf.

9. X-Boost: Stromversorgung von Verbrauchern mit hoher Leistungsaufnahme

Die AC-Ausgangssteckdosen der Station unterstützen die X-Boost-Funktion. Sie können daher Geräte mit hoher Leistungsaufnahme bis 1200 W versorgen, ohne dass die Stromversorgung durch den Überlastschutz beendet wird.

So verwenden Sie die Funktion

- Die X-Boost-Funktion ist standardmäßig aktiviert. Schließen Sie einen geeigneten Verbraucher mit einer Leistungsaufnahme bis 1200 W an die AC-Steckdose der Station an, und Sie können die Funktion nutzen.
- Die X-Boost-Funktion lässt sich in der EcoFlow-App aktivieren/deaktivieren.
- Die X-Boost-Funktion ist nicht verfügbar, wenn sich die Station im „Bypass“-Modus befindet.

„Bypass“-Modus: Wenn die Station über den AC-Eingangsanschluss mit dem Netz und gleichzeitig über die AC-Ausgangssteckdosen mit den versorgten Verbrauchern verbunden ist, erhalten die Verbraucher den Wechselstrom direkt aus dem Netz und nicht von der Station.

Welche Geräte unterstützen X-Boost?

Das X-Boost-System eignet sich für Heizgeräte und motorbetriebene Geräte. Es kann nicht für Verbraucher mit Spannungsschutz (zum Beispiel Präzisionsgeräte) verwendet werden. Prüfen Sie vor dem Anschließen, ob Ihr Gerät die X-Boost-Funktion unterstützt.

10. Notstromversorgung wesentlicher Verbraucher (UPS)

UPS ist ein Gerät, das bei einem Ausfall des Stromnetzes eine unterbrechungsfreie Notstromversorgung gewährleistet. Die Station kann als UPS mit einer Umschaltzeit von unter 10 ms dienen: Bei einem Stromausfall beginnt sie automatisch, die angeschlossenen Verbraucher zu versorgen.

So verwenden Sie die Funktion

1. Schließen Sie die Station an eine Netzsteckdose an, damit sie Zugang zur Stromversorgung aus dem Netz hat.
2. Schließen Sie geeignete Verbraucher (mit einer Gesamtleistungsaufnahme bis 600 W) an die AC-Ausgangssteckdosen der Station an, damit sie diese während eines Netzausfalls mit Energie versorgen kann.

11. Lagerung und Wartung

Lagerung

- Lagertemperatur: -10 °C bis 45 °C. Lagern Sie die Station nicht in einer Umgebung über 45 °C oder unter -10 °C.
- Lagern Sie die Station an einem aufgeräumten, trockenen und gut belüfteten Ort.
- Halten Sie die Station von Flüssigkeiten, starker Hitze und scharfen Gegenständen fern.
- Lassen Sie die Station nicht über längere Zeit außer Betrieb. Laden und entladen Sie sie alle 3 Monate, um ihre Lebensdauer zu verlängern.

Gehen Sie bei langfristiger Lagerung alle 3 Monate wie folgt vor:

1. Entladen Sie die Station auf 0 % der Akkukapazität.
2. Laden Sie sie auf 60 % der Akkukapazität.

Hinweis

Für die Station besteht kein Garantieanspruch, wenn sie länger als 6 Monate nicht geladen oder entladen wird.

Wartung

- Verwenden Sie zum Abwischen und Reinigen der Station ein weiches, trockenes Tuch.
- Laden und entladen Sie die Station alle 3 Monate, um ihre Lebensdauer zu verlängern.

12. Sicherheitshinweise und Einhaltung von Vorschriften

Haftungsausschluss

Lesen Sie vor dem Gebrauch die Dokumente zu diesem Produkt und stellen Sie sicher, dass Sie sie vollständig verstehen. Bewahren Sie sie nach dem Lesen für den künftigen Gebrauch auf. Unsachgemäße Verwendung kann schwere Verletzungen bei Ihnen oder anderen Personen, Schäden am Produkt oder Sachschäden verursachen. Mit der Verwendung des Produkts bestätigen Sie, dass Sie alle Bedingungen einschließlich des gesamten Inhalts dieses Dokuments verstanden und akzeptiert haben. Das Unternehmen EcoFlow übernimmt keine Haftung für Verluste, die durch eine Verwendung des Produkts entgegen diesem Dokument entstehen. Das Dokument kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden; die neuesten Informationen zum Produkt finden Sie auf der offiziellen EcoFlow-Website (<https://www.ecoflow.com/>).

Transport

1. Setzen Sie das Produkt keinen starken Stößen, Vibrationen oder Stürzen aus. Verwenden Sie es im Falle einer Beschädigung sofort nicht mehr und schalten Sie es aus.
2. Transportieren Sie das Produkt nicht im Flugzeug.

Umgebung

1. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe einer starken Wärmequelle (zum Beispiel Feuer oder Ofen).
2. Bringen Sie das Produkt nicht in eine Umgebung mit niedrigem Luftdruck, da es zum Austritt brennbarer Flüssigkeiten oder Gase oder zu einer Explosion kommen könnte.
3. Weichen Sie das Produkt nicht ein und tauchen Sie es in keine Flüssigkeit. Schützen Sie es bei Verwendung in feuchter Umgebung mit einer wasserdichten Abdeckung.

4. Halten Sie die in den Produktdokumenten angegebenen Anforderungen an die Umgebungstemperatur ein, und zwar sowohl beim Gebrauch als auch bei der Lagerung.
5. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit starker statischer Elektrizität oder starkem Magnetfeld.
6. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Wird es in der Nähe von Kindern verwendet, sollten diese streng beaufsichtigt werden.
7. Halten Sie das Produkt von Dämpfen, Rauch, Wasserdampf und Staub fern.
8. Lagern Sie das Produkt an einem aufgeräumten, trockenen und gut belüfteten Ort.

Betrieb

1. Zerlegen, reparieren oder verändern Sie das Produkt nicht selbst. Wenn Wartung oder Service erforderlich ist, wenden Sie sich an den Kundendienst von EcoFlow.
2. Trennen Sie das Produkt vor jeglicher Wartung oder Reparatur stets von allen externen Stromquellen.
3. Ziehen Sie beim Trennen von der Steckdose am Stecker, nicht am Kabel, um das Risiko einer Beschädigung von Stecker und Kabel zu verringern.
4. Durchstechen Sie das Produkt nicht mit scharfen Gegenständen.
5. Stecken Sie weder Hände noch Finger in das Produkt.
6. Stecken Sie keine Drähte oder andere Metallgegenstände in das Produkt, da es zu einem Kurzschluss kommen könnte.
7. Blockieren oder behindern Sie das Wärmeableitungssystem des Produkts während des Betriebs nicht.
8. Verwenden Sie keine inoffiziellen oder nicht empfohlenen Bauteile oder Zubehörteile. Wenden Sie sich bei Unklarheiten an das Unternehmen EcoFlow.
9. Verwenden Sie das Produkt nicht mit beschädigtem Kabel oder Stecker.
10. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
11. Stellen Sie das Produkt auf eine stabile und ebene Oberfläche, damit es nicht herunterfällt oder umkippt.
12. Verwenden Sie zum Abwischen und Reinigen des Produkts ein weiches, trockenes Tuch.
13. Tipp zum AC-Zeitlimit: Der AC-Ausgangsanschluss schaltet sich automatisch aus, wenn er eine bestimmte Zeit lang inaktiv ist. Stellen Sie bei Verbrauchern mit intermittierendem Betrieb (Kühlschränke, Klimaanlage) das AC-Zeitlimit in der EcoFlow-App auf „nie“ ein und

überprüfen Sie regelmäßig den Stromversorgungsstatus und den Ladezustand der Station.

14. **Einschränkung für medizinische Geräte:** Das Produkt ist nicht zur Stromversorgung lebenswichtiger Geräte (medizinischer Geräte, CPAP-Beatmungsgeräte oder ECMO-Geräte) bestimmt. Erkundigen Sie sich für andere medizinische Geräte beim jeweiligen Hersteller nach möglichen Einschränkungen.
15. **Störung medizinischer Geräte:** Beim Betrieb der Station entsteht ein elektromagnetisches Feld, das medizinische Implantate und Geräte (Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw.) beeinflussen kann. Wenn Sie solche verwenden, erkundigen Sie sich bei deren Hersteller nach dem sicheren Abstand zur Station.
16. **Hinweise zur Erdung:** Das Produkt muss geerdet werden. Die Erdung bietet im Fehlerfall einen Weg des geringsten Widerstands für den elektrischen Strom, um das Verletzungsrisiko zu verringern. Der Stecker muss an eine Steckdose angeschlossen werden, die ordnungsgemäß installiert und gemäß den örtlichen Vorschriften geerdet ist. **WARNUNG:** Ein falscher Anschluss des Erdungsleiters kann zu einem Stromschlag führen. Wenn Sie sich hinsichtlich der korrekten Erdung nicht sicher sind oder der Stecker nicht in die Steckdose passt, wenden Sie sich an eine qualifizierte Fachkraft und reparieren Sie den Stecker nicht selbst.
17. **Risiko eines Stromschlags:** Verwenden Sie die Station niemals zur Stromversorgung von Werkzeugen, die in direkten Kontakt mit spannungsführenden Teilen, spannungsführenden Kabeln oder Objekten kommen, die spannungsführende Flächen enthalten können (zum Beispiel Gebäudewände).
18. **Verwendung in Reparaturbetrieben:** Legen Sie das Produkt in Kfz-Werkstätten, Werkstätten und ähnlichen Orten nicht auf den Boden oder niedriger als 45,7 cm über dem Boden.
19. **Verwenden Sie keine beschädigte oder veränderte Powerstation.** Beschädigte oder veränderte Stationen können ein unvorhersehbares Verhalten mit dem Risiko von Feuer, Explosion oder Verletzung zeigen.

Notfälle

1. Ergreifen Sie im Gefahrenfall Maßnahmen gegen einen Stromschlag. Ziehen Sie beispielsweise vor dem Berühren des Produkts isolierende Schutzhandschuhe an.
2. Wenn das Produkt feucht wird, verwenden Sie es sofort nicht mehr, bringen Sie es an einen sicheren, trockenen und gut belüfteten Ort und wenden Sie sich anschließend an den EcoFlow-Kundendienst.
3. Wenn das Produkt ins Wasser fällt, bringen Sie es an einen sicheren, gut belüfteten Ort außerhalb der Reichweite von Personen, bis es vollständig

getrocknet ist. Nach dem Trocknen dürfen Sie es nicht wieder verwenden, und es muss gemäß den örtlichen Vorschriften ordnungsgemäß entsorgt werden.

4. Wenn sich das Produkt entzündet, verwenden Sie einen für elektrische Geräte geeigneten Feuerlöscher. Entsorgen Sie es anschließend gemäß den örtlichen Vorschriften.

Recycling und Entsorgung

1. Ein Produkt mit schwerer Beschädigung, Störung oder erschöpfter Akkulebensdauer muss ordnungsgemäß entsorgt oder recycelt werden.
2. Das Produkt enthält Akkus. Entsorgen Sie es gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung und das Recycling von Akkus. Geben Sie es nicht in den Hausmüll.
3. Stellen Sie nach Möglichkeit sicher, dass der Akku bei der Entsorgung vollständig entladen ist (auf 0 %). Ist dies nicht möglich, geben Sie den Akku nicht direkt in den Recyclingbehälter, sondern wenden Sie sich an einen professionellen Akku-Service oder ein Recyclingunternehmen.

13. Technische Daten

Allgemeines

Modell	EF-RV-H02-1
Gewicht	ca. 4,7 kg
Abmessungen (B × T × H)	ca. 234 × 232 × 146 mm

AC-Ausgang

Wellenform	reine Sinuswelle
AC-Ausgang (nur Last)	230 V ~ 50 Hz, gesamt 600 W
AC-Ausgang („Bypass“-Modus)	220-240 V ~ 50/60 Hz, gesamt 600 W
USB-A	5 V = 2,4 A, 12 W pro Anschluss, gesamt 24 W
USB-C	PD3.0, QC3.0; 5/9/12/15 V = 3 A max., 20 V = 5 A max., 100 W max.
DC-Ausgang	12,6 V = 10 A, 126 W max.

Eingang

AC-Eingang	220-240 V ~ 50/60 Hz, 6 A max.
Solar-Eingang	11-55 V = 13 A, 220 W max.
Kfz-Steckdose (Eingang)	11-55 V = 8 A max., 220 W max.

Akku

Kapazität	286 Wh; 22,4 V = 12,8 Ah
Zelltyp	LFP (LiFePO ₄)

Lebensdauer	3000 Ladezyklen bis zum Absinken auf 80 % der Kapazität (SoH) bei 25 °C
Schutzfunktionen	gegen Überspannung, Überlast, Überhitzung, Kurzschluss, niedrige Temperaturen, Unterspannung und Überstrom
Umgebung	
Optimale Betriebstemperatur	20 °C bis 30 °C
Ladetemperatur	0 °C bis 45 °C
Entladetemperatur	-10 °C bis 45 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis 45 °C (optimal 20–30 °C)
Betriebshöhe	≤ 2000 m
Kommunikation	
Methoden	CAN, Wi-Fi, Bluetooth
Wi-Fi (2,4 GHz)	2412–2472 / 2422–2462 MHz; max. Ausgangsleistung 17,5 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz; max. Ausgangsleistung 9,5 dBm

14. Lieferumfang

- 1× Powerstation RIVER 3 Plus
- 1× AC-Ladekabel
- 1× Kommunikationskabel USB-B auf USB-A (UPS)
- 1× Benutzerhandbuch

15. Einhaltung von Vorschriften und Entsorgung

CE Die EcoFlow Inc. erklärt hiermit, dass das Funkgerät des Typs tragbare Powerstation den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS) und (EU) 2015/863 (RoHS) entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter:

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

 Ein so gekennzeichnetes Produkt sollte innerhalb der EU nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden (WEEE gemäß Richtlinie 2012/19/EU). Recyceln Sie es, um Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Entsorgung zu vermeiden und eine nachhaltige Nutzung von Ressourcen zu fördern. Geben Sie das gebrauchte Produkt an einer entsprechenden Sammelstelle ab oder geben Sie es an den Händler zurück.

Alle Rechte vorbehalten. EcoFlow und RIVER sind Marken der EcoFlow Inc.; andere Marken gehören ihren jeweiligen Eigentümern. Eigenschaften und Angaben können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Importeur
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz

EcoFlow RIVER 3 Plus

Портативна батерийна станция LiFePO₄ · 286 Wh



Ръководство за употреба

Преди употреба прочетете внимателно ръководството и го запазете за бъдещи справки.

Съдържание

1	За това ръководство	3
2	Описание	3
3	Екран на дисплея	5
4	Съобщения за грешки	8
5	Първи стъпки	9
6	Зареждане на батерийната станция	10
7	Управление на станцията	11
8	Разширяване на капацитета на станцията	12
9	X-Boost: захранване на уреди с висока консумация	12
10	Резервно захранване на основни уреди (UPS)	13
11	Съхранение и поддръжка	13
12	Инструкции за безопасност и съответствие с разпоредбите	14
13	Технически спецификации	17
14	Съдържание на комплекта	18
15	Съответствие с разпоредбите и изхвърляне	19

1. За това ръководство

- Това ръководство за употреба се отнася за батерийната станция EcoFlow RIVER 3 Plus. Терминът „RIVER 3 Plus“, използван в това ръководство, обозначава само посочената батерийна станция от серията EcoFlow RIVER.
- Това ръководство може да бъде актуализирано без предварително предупреждение. Най-новата информация е на разположение онлайн на страниците за поддръжка на компанията EcoFlow.
- Илюстрациите и примерите в това ръководство се основават на една версия на продукта, затова се съобразявайте с тях при работа с вашата действителна версия. Наличността на някои аксесоари и функции може да се различава в зависимост от вашата държава или регион.

Въведение

EcoFlow RIVER 3 Plus (наричан по-нататък „RIVER 3 Plus“, „батерийна станция“, „станция“ или „продукт“) е батерийна станция с батерия LiFePO_4 . Разполага с множество изходи и възможности за зареждане, за да отговори максимално на вашите текущи нужди.

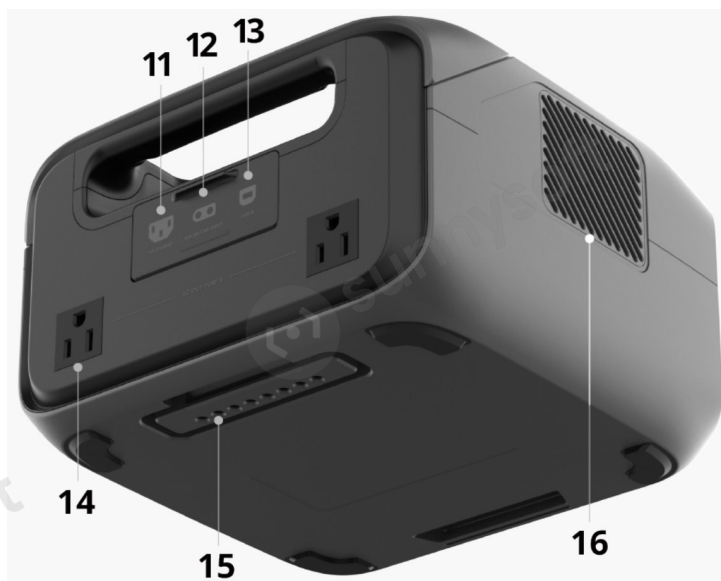
2. Описание

Преден панел



- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Бутон за DC изход | С кратко натискане включват/изключват порта за DC изход. |
| 2 | Изходен DC порт (запалка за цигари) | Захранва уреди с номинална мощност до 126 W. |
| 3 | Екран на дисплея | Показва състоянието на батерията в реално време, входната и изходната мощност и други работни показатели. |
| 4 | Изходен AC контакт | Поддържа функцията X-Boost и захранва устройства с номинална мощност до 600 W. Типовете и броят на контактите може да се различават в отделните държави. |
| 5 | Бутон за AC изход | С кратко натискане включват/изключват изходния AC контакт. |
| 6 | Изходни USB портове (USB-C / USB-A) | За захранване на телефони, лаптопи, игрални конзоли или други устройства. |
| 7 | Бутон за главно захранване | С кратко натискане включват станцията, с продължително натискане (около 3 секунди) я изключват. |
| 8 | Индикатор на главното захранване | След включване на станцията свети в бяло. |
| 9 | Светлинна лента | Свети в топло жълто и предлага три режима: постоянна ниска яркост, постоянна висока яркост и мигаща висока яркост. |
| 10 | Бутон за светлинната лента | С кратко натискане включват/изключват светлинната лента или превключват нейния режим. |

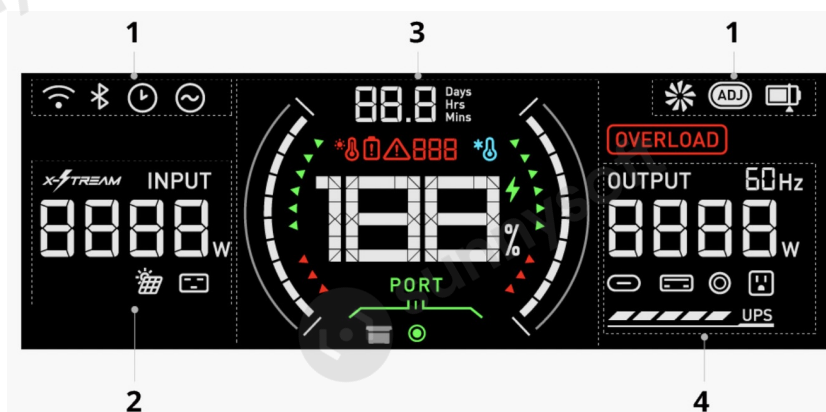
Задна страна



- | | | |
|----|---|--|
| 11 | Входен АС порт | Свързва батерийната станция към АС източник с цел зареждане. |
| 12 | Входен соларен / автомобилен порт | Свързва станцията към соларни панели или към автомобилен контакт с цел зареждане. |
| 13 | Комуникационен порт USB-B | След свързване осигурява комуникация с компютър или с NAS устройство. |
| 14 | Изходен АС контакт | Поддържа функцията X-Boost и захранва устройства с номинална мощност до 600 W. |
| 15 | Порт за допълнителна батерия (с предпазен капак) | Свързва станцията към допълнителната батерия EcoFlow Smart Extra Battery за разширяване на капацитета. |
| 16 | Вентилационен отвор | Отвежда вътрешната топлина. |

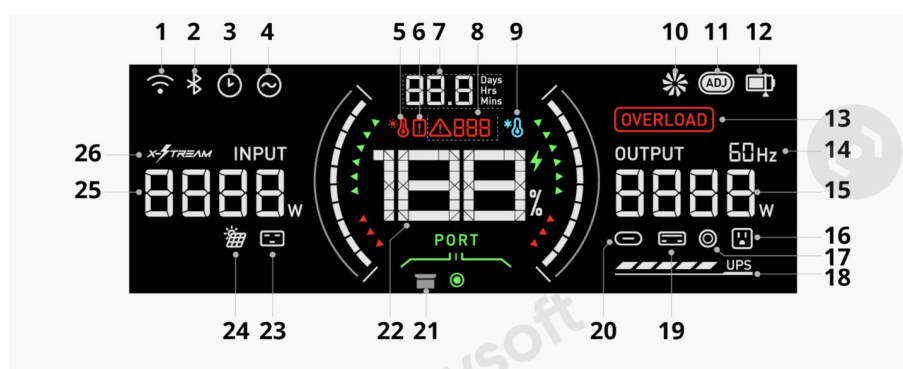
3. Екран на дисплея

Оформление на дисплея



- | | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 1 | Лента за работно състояние | Показва иконите за състояние (свързване, планирани задачи и други). |
| 2 | Данни за входа | Показва входната мощност и източника на зареждане. |
| 3 | Основна област на дисплея | Показва нивото на зареждане и оставащото време. |
| 4 | Данни за изхода | Показва изходната мощност, активните портове и предупрежденията за претоварване. |

Икони на дисплея



- | | | |
|---|------------------|---|
| 1 | Wi-Fi | Свети: станцията е свързана към интернет чрез Wi-Fi. Мига: станцията се свързва чрез Wi-Fi. Не свети: Wi-Fi не е свързан. |
| 2 | Bluetooth | Свети: станцията е свързана към устройство чрез Bluetooth. Не свети: няма установена Bluetooth връзка. |

3	Планирана задача	Свети: в приложението EcoFlow е планирана поне една задача.
4	Памет на изходния порт	Свети: функцията е разрешена в приложението. Преди изключване на станцията се запазва състоянието на изходите и след повторно включване изходите се възстановяват автоматично.
5	Предупреждение за висока температура	Мига: активирана е защитата срещу висока температура.
6	Грешка на батерията	Мига: възникна грешка на батерията. Решете я според инструкциите в приложението EcoFlow.
7	Оставащо време	Показва оставащото време за зареждане или разреждане.
8	Код на грешка	Мига: възникна грешка. Решете я според инструкциите в приложението EcoFlow.
9	Предупреждение за ниска температура	Мига: активирана е защитата срещу ниска температура.
10	Вентилатор	Свети: вентилаторът работи. Мига: необичайно състояние на вентилатора.
11	Регулируема скорост на зареждане	Свети: станцията се зарежда със скорост, зададена в приложението EcoFlow.
12	Лимит на зареждане / разреждане	Свети: в приложението EcoFlow е зададен лимит на зареждане или разреждане.
13	Предупреждение за претоварване	Мига: активирана е защитата срещу претоварване.
14	Честота на АС изхода	Показва изходната честота на променливия ток.
15	Обща изходна мощност	Показва общата изходна мощност.
16	АС изход	Свети: АС изходът е разрешен. Мига: неизправност на контакта.
17	DC изход	Свети: DC изходът (запалка за цигари) е разрешен. Мига: неизправност на порта.
18	Състояние на UPS	Иконата UPS свети, когато функцията UPS е на разположение. Всяко деление от лентата представлява 20 % от текущата АС мощност спрямо максимума.
19	Изход USB-A	Свети: портът е свързан и захранва. Мига: неизправност на порта.
20	Изход USB-C	Свети: портът е свързан към устройство. Мига: неизправност на порта.
21	Допълнителна батерия	Свети: батерията EcoFlow Smart Extra Battery е свързана през порта за допълнителна батерия.

22	Ниво на зареждане	Процентите показват текущото ниво на зареждане. Икона със светкавица: станцията се зарежда.
23	Входен AC порт	Свети: портът е свързан към AC източник на зареждане. Мига: неизправност на порта.
24	Соларен / автомобилен входен порт	Свети: портът е свързан към DC източник на зареждане. Мига: неизправност на порта.
25	Обща входна мощност	Показва общата входна мощност.
26	Бързо зареждане X-Stream	Включено: протича бързо зареждане X-Stream.

4. Съобщения за грешки

Грешка	Проблем	Решение
009/011/407	Висока температура	Спрете да използвате продукта и го преместете на добре проветрявано място, далеч от източници на топлина. Грешката ще спре да се сигнализира, щом температурата спадне до нормално ниво.
010/012/408	Ниска температура	Преместете продукта на по-топло място. Грешката ще спре да се сигнализира, щом температурата се повиши до нормално ниво.
501	Претоварване при AC зареждане	Изключете устройствата, свързани към AC изходите, и след като иконата за грешка изчезне, опитайте да ги свържете отново.
639	Претоварване при DC зареждане	Изключете устройството, свързано към DC изхода, и след като иконата за грешка изчезне, опитайте да го свържете отново.
687	Претоварване на USB-C изхода	Изключете устройството, свързано към изходния USB-C порт, и след като иконата за грешка изчезне, опитайте да го свържете отново.
410	Блокиран вентилатор	Изключете всички зареждащи кабели и изключете станцията. Проверете вентилатора и отстранете чуждите предмети от неговото пространство. След това включете станцията отново.

Грешка	Проблем	Решение
302	Грешка във вътрешната комуникация	Спрете да използвате продукта, изключете всички зареждащи кабели и изключете станцията. Изчакайте около 1 минута и след това я включете отново.

При съобщения за грешки, които не са посочени в таблицата, потърсете решение в приложението EcoFlow. Ако проблемът продължава, незабавно спрете да използвате продукта (не го зареждайте и не го разреждайте) и се свържете с отдела за обслужване на клиенти на компанията EcoFlow.

5. Първи стъпки

Включване / изключване

Включване: Натиснете кратко бутона за главно захранване. С повторно натискане изключвате екрана на дисплея. Ако станцията не се използва 5 минути, тя преминава в режим на хибернация и екранът се изключва.

Изключване: Натиснете продължително (около 3 секунди) бутона за главно захранване.

Забележка

Когато станцията се зарежда, тя не може да бъде изключена с продължително натискане на бутона за захранване, докато зареждащият кабел не бъде изключен.

Захранване на уреди

През изходния USB порт: Свържете вашите устройства директно към USB портовете на батерийната станция.

През изходния АС контакт: С едно натискане на бутона за АС изход включвате/изключвате изходния АС контакт. Преди свързване се уверете, че сумата от консумираните мощности на всички уреди е по-ниска от номиналната мощност на контактите (вижте ограниченията на мощността с функцията X-Boost).

Забележка

Функция AC времеви лимит: изходният AC порт се изключва автоматично, ако е неактивен определено време. При уреди с прекъсваемо захранване (хладилници, климатици) тази функция може трайно да прекъсне захранването. За постоянно захранване (напр. лекарства, ваксини, бързоразвалящи се храни) задайте в приложението EcoFlow AC времеви лимит на „никога“ и редовно проверявайте нивото на зареждане на станцията.

През изходния DC порт (запалка за цигари): С едно натискане на бутона за DC изход включвате/изключвате DC порта. Уверете се, че станцията отговаря на изискванията за пусков ток на свързания уред, в противен случай той може да не се стартира.

6. Зареждане на батерийната станция

От мрежов контакт

Свържете входния AC порт на станцията към мрежов контакт с помощта на доставения AC зареждащ кабел. Максималната AC входна мощност е 380 W (станция), съответно 650 W (станция с допълнителна батерия). Препоръчваме контакт с капацитет над 10 A. Включете кабела директно в контакта, без да използвате удължител.

От соларни панели

Свържете входния соларен порт на станцията към соларните панели с помощта на кабел за соларно зареждане. Кабелът за соларно зареждане и соларните панели не са включени в комплекта. Ако използвате соларен панел EcoFlow, свържете го според неговото ръководство за употреба.

Предупреждение

Преди свързване на соларния панел се уверете, че изходното му напрежение е по-ниско от 55 V, за да не се повреди станцията.

От автомобилната запалка за цигари

Свържете входния порт на станцията за автомобилен контакт към запалката за цигари на превозното средство с помощта на доставения зареждащ кабел. За да предотвратите разреждане на акумулатора на автомобила, стартирайте превозното средство още преди началото на зареждането и се уверете, че кабелът е свързан надеждно към автомобилния контакт.

7. Управление на станцията

Изтегляне на приложението EcoFlow

EcoFlow предлага съпътстващо мобилно приложение за управление на станцията. С негова помощ можете да:

- управлявате батерийната станция EcoFlow от всяко място;
- следите подробности за консумацията на енергия в реално време;
- приспособите схемата на консумация на енергия към своите нужди;
- получавате информация за отстраняване на проблеми и за актуализации на фърмуера.

Приложението EcoFlow можете да изтеглите на адрес:

<https://download.ecoflow.com/app>. След регистрация на акаунт EcoFlow свържете станцията към него, за да получите отдалечен достъп до нейните настройки.

Свързване на устройството и настройка на интернет

Свързване на нова станция EcoFlow:

1. Отворете приложението EcoFlow и влезте в своя акаунт.
2. Докоснете иконата „+“ в горния десен ъгъл и потърсете новата станция.
3. Изберете своята станция и следвайте инструкциите за завършване на свързването и настройка на Wi-Fi.

Не можете да намерите станцията чрез Bluetooth? Опитайте следното:

- a. Изключете станцията: натиснете и задръжте бутона за главно захранване около 3 секунди.
- b. Нулирайте Bluetooth: при изключена станция задръжте бутона за захранване, докато екранът се включи, и нулирайте всички връзки Bluetooth и Wi-Fi.
- c. Включете станцията и повторете опита за търсене на връзка.

Управление чрез телефон

През интернет: Ако Wi-Fi връзката е стабилна, можете да получите достъп до настройките на станцията през интернет. Този начин се препоръчва, защото осигурява навременни актуализации на фърмуера.

Без интернет: Ако Wi-Fi връзката е ограничена, можете да управлявате станцията локално чрез Bluetooth.

8. Разширяване на капацитета на станцията

За удължаване на времето на работа можете да свържете към станцията една допълнителна батерия EcoFlow RIVER 3 Plus Smart Extra Battery.

Свързване на допълнителната батерия

1. Отстранете предпазния капак от порта за допълнителна батерия.
2. Изравнете жлеба на долната страна на станцията с издатината на горната страна на допълнителната батерия.
3. Свържете порта на станцията със съответния порт на допълнителната батерия.
4. Допълнителната батерия е инсталирана, щом на екрана на станцията се покаже нейната икона.

Забележка

Преди свързване или отделяне на допълнителната батерия първо изключете станцията и допълнителната батерия.

Отделяне на допълнителната батерия

1. Натиснете фиксиращия бутон на допълнителната батерия.
2. Повдигнете батерийната станция.
3. Поставете обратно предпазния капак.

9. X-Boost: захранване на уреди с висока консумация

Исходните AC контакти на станцията поддържат функцията X-Boost. Затова могат да захранват устройства с висока консумация до 1200 W, без захранването да бъде прекъснато от защитата срещу претоварване.

Как да използвате функцията

- Функцията X-Boost е разрешена по подразбиране. Свържете подходящ уред с консумация до 1200 W към AC контакта на станцията и можете да започнете да използвате функцията.
- Функцията X-Boost може да се разреши/забрани в приложението EcoFlow.

- Функцията X-Boost не е на разположение, ако станцията е в режим „bypass“.

Режим „bypass“: когато станцията е свързана към мрежата през входния АС порт и същевременно към захранваните уреди през изходните АС контакти, уредите получават променлив ток директно от мрежата, а не от станцията.

Кои устройства поддържат X-Boost?

Системата X-Boost е подходяща за отоплителни уреди и устройства, задвижвани от двигател. Не може да се използва за уреди със защита по напрежение (например прецизни уреди). Преди свързване проверете дали вашето устройство поддържа функцията X-Boost.

10. Резервно захранване на основни уреди (UPS)

UPS е устройство, което осигурява непрекъснато резервно захранване при отпадане на електрическата мрежа. Станцията може да служи като UPS с време на превключване до 10 ms: при отпадане на тока автоматично започва да захранва свързаните уреди.

Как да използвате функцията

1. Свържете станцията към мрежов контакт, за да има достъп до захранване от мрежата.
2. Свържете подходящи уреди (с обща консумация до 600 W) към изходните АС контакти на станцията, за да може тя да им доставя енергия по време на отпадане на мрежата.

11. Съхранение и поддръжка

Съхранение

- Температура на съхранение: -10°C до 45°C . Не съхранявайте станцията в среда над 45°C , нито под -10°C .
- Съхранявайте станцията на подредено, сухо и добре проветрявано място.
- Дръжте станцията далеч от течности, интензивна топлина и остри предмети.
- Не оставяйте станцията извън употреба за по-дълго време. Зареждайте я и я разреждайте на всеки 3 месеца, за да удължите нейния живот.

При дългосрочно съхранение на всеки 3 месеца процедирайте така:

1. Разрежете станцията до ниво 0 % от капацитета на батерията.
2. Заредете я до 60 % от капацитета на батерията.

Забележка

Станцията не се покрива от гаранция, ако не бъде зареждана или разреждана за период, по-дълъг от 6 месеца.

Поддръжка

- За избърсване и почистване на станцията използвайте мека, суха кърпа.
- Зареждайте и разреждайте станцията на всеки 3 месеца, за да удължите нейния живот.

12. Инструкции за безопасност и съответствие с разпоредбите

Декларация за освобождаване от отговорност

Преди употреба прочетете документите към този продукт и се уверете, че ги разбирате напълно. След прочитане ги запазете за бъдеща употреба. Неправилната употреба може да причини сериозно нараняване на вас или на други хора, повреда на продукта или загуба на имущество. С използването на продукта потвърждавате, че сте разбрали и приели всички условия, включително цялото съдържание на този документ. Компанията EcoFlow не носи отговорност за загуби, причинени от използване на продукта в противоречие с този документ. Документът може да бъде променен без предварително предупреждение; най-новата информация за продукта ще намерите на официалния сайт на EcoFlow (<https://www.ecoflow.com/>).

Транспортиране

1. Не излагайте продукта на силни удари, вибрации или падания. В случай на повреда незабавно спрете да го използвате и го изключете.
2. Не поставяйте продукта в самолет.

Околна среда

1. Не използвайте продукта в близост до силен източник на топлина (например огън или пещ).

2. Не поставяйте продукта в среда с ниско налягане на въздуха, тъй като би могло да настъпи изтичане на запалими течности или газове, или взрив.
3. Не мокрете продукта и не го потапяйте в никаква течност. При употреба във влажна среда го защитавайте с водоустойчиво покритие.
4. Спазвайте изискванията за температура на средата, посочени в документите на продукта, както при употреба, така и при съхранение.
5. Не използвайте продукта в среда със силно статично електричество или магнитно поле.
6. Дръжте продукта далеч от достъпа на деца и домашни любимци. Ако се използва в близост до деца, те трябва да бъдат под строг надзор.
7. Дръжте продукта далеч от изпарения, дим, пара и прах.
8. Съхранявайте продукта на подредено, сухо и добре проветрявано място.

Работа

1. Не разглобявайте, не ремонтирайте и не модифицирайте продукта сами. При необходимост от поддръжка или сервиз се обърнете към отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow.
2. Преди всякаква поддръжка или сервиз винаги изключвайте продукта от всички външни източници на захранване.
3. При изключване от контакта дърпайте щепсела, а не кабела, за да намалите риска от повреда на щепсела и кабела.
4. Не пробивайте продукта с остри предмети.
5. Не поставяйте ръце или пръсти в продукта.
6. Не поставяйте в продукта жици или други метални предмети, тъй като би могло да възникне късо съединение.
7. Не блокирайте и не ограничавайте системата за отвеждане на топлината на продукта по време на неговата работа.
8. Не използвайте неоригинални или непрепоръчани части или аксесоари. При неяснота се обърнете към компанията EcoFlow.
9. Не използвайте продукта с повреден кабел или щепсел.
10. Не поставяйте върху продукта тежки предмети.
11. Поставете продукта върху стабилна и равна повърхност, за да не падне или да се преобърне.
12. За избърсване и почистване на продукта използвайте мека, суха кърпа.

13. Съвет за АС времеви лимит: изходният АС порт се изключва автоматично, ако е неактивен определено време. При уреди с прекъсваема работа (хладилници, климатици) задайте в приложението EcoFlow АС времеви лимит на „никога“ и редовно проверявайте състоянието на захранването и нивото на зареждане на станцията.
14. Ограничение за медицинско оборудване: продуктът не е предназначен за захранване на животоподдържащи устройства (медицински апарати, белодробни вентилатори СРАР или апарати ЕСМО). За друго медицинско оборудване се консултирайте с неговия производител относно евентуални ограничения.
15. Смушения на медицинско устройство: при работа на станцията възниква електромагнитно поле, което може да повлияе на медицински импланти и апарати (пейсмейкъри, кохлеарни импланти, слухови апарати, дефибрилатори и под.). Ако ги използвате, информирайте се при техния производител за безопасното разстояние от станцията.
16. Инструкции за заземяване: продуктът трябва да бъде заземен. При повреда заземяването осигурява път с най-малко съпротивление за електрически ток, за да се намали рискът от нараняване. Щепселът трябва да бъде включен в контакт, който е правилно инсталиран и заземен в съответствие с местните разпоредби. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: неправилното свързване на заземяващия проводник може да доведе до токов удар. Ако не сте сигурни в правилното заземяване или щепселът не пасва в контакта, обърнете се към квалифициран специалист и не поправяйте щепсела сами.
17. Риск от токов удар: никога не използвайте станцията за захранване на инструменти, които влизат в пряк контакт с части под напрежение, с кабели под напрежение или с обекти, които може да съдържат повърхности под напрежение (например стени на сгради).
18. Употреба в сервизно съоръжение: в автосервизи, работилници и подобни места не поставяйте продукта на пода, нито по-ниско от 45,7 cm над пода.
19. Не използвайте повредена или модифицирана батерийна станция. Повредените или модифицирани станции може да проявяват непредвидимо поведение с риск от пожар, взрив или нараняване.

Аварийни ситуации

1. В случай на опасност вземете мерки срещу токов удар. Преди да докоснете продукта, например поставете предпазни изолиращи ръкавици.

2. Ако продуктът се навлажни, незабавно спрете да го използвате, поставете го в безопасно, сухо и добре проветрявано пространство и след това се свържете с отдела за обслужване на клиенти на EcoFlow.
3. Когато продуктът падне във вода, поставете го в безопасно, добре проветрявано пространство, далеч от достъпа на хора, докато напълно изсъхне. След изсъхване не бива да го използвате отново и той трябва да бъде правилно изхвърлен според местните разпоредби.
4. Ако продуктът се запали, използвайте пожарогасител, предназначен за електрически уреди. След това го изхвърлете в съответствие с местните разпоредби.

Рециклиране и изхвърляне

1. Продукт със сериозна повреда, неизправност или изчерпан живот на батерията трябва да бъде правилно изхвърлен или рециклиран.
2. Продуктът съдържа батерии. Изхвърлете го според местните разпоредби за изхвърляне и рециклиране на батерии. Не го поставяйте в битовите отпадъци.
3. Ако е възможно, погрижете се при изхвърлянето батерията да бъде напълно разреждана (до 0 %). Ако това не е възможно, не поставяйте батерията директно в кутията за рециклиране, а се обърнете към професионален сервиз за батерии или към фирма за рециклиране.

13. Технически спецификации

Общи

Модел	EF-RV-H02-1
Тегло	прибл. 4,7 kg
Размери (Ш × Д × В)	прибл. 234 × 232 × 146 mm

АС изход

Форма на вълната	чиста синусоида
АС изход (само товар)	230 V ~ 50 Hz, общо 600 W
АС изход (режим „bypass“)	220–240 V ~ 50/60 Hz, общо 600 W
USB-A	5 V = 2,4 A, 12 W на порт, общо 24 W
USB-C	PD3.0, QC3.0; 5/9/12/15 V = 3 A макс., 20 V = 5 A макс., 100 W макс.
DC изход	12,6 V = 10 A, 126 W макс.

Вход

АС вход	220–240 V ~ 50/60 Hz, 6 A макс.
Соларен вход	11–55 V = 13 A, 220 W макс.

Автомобилен контакт (вход)	11–55 V $\approx$ 8 A макс., 220 W макс.
Батерия	
Капацитет	286 Wh; 22,4 V $\approx$ 12,8 Ah
Тип на клетките	LFP (LiFePO ₄)
Живот	3000 цикъла на зареждане до спад до 80 % от капацитета (SoH) при 25 °C
Защити	срещу пренапрежение, претоварване, прегряване, късо съединение, ниски температури, понижено напрежение и свръхток
Среда	
Оптимална работна температура	20 °C до 30 °C
Температура на зареждане	0 °C до 45 °C
Температура на разреждане	–10 °C до 45 °C
Температура на съхранение	–10 °C до 45 °C (оптимално 20–30 °C)
Работна надморска височина	≤ 2000 m
Комуникация	
Начини	CAN, Wi-Fi, Bluetooth
Wi-Fi (2,4 GHz)	2412–2472 / 2422–2462 MHz; макс. изходна мощност 17,5 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz; макс. изходна мощност 9,5 dBm

14. Съдържание на комплекта

- 1× батерийна станция RIVER 3 Plus
- 1× AC зареждащ кабел
- 1× комуникационен кабел USB-B към USB-A (UPS)
- 1× ръководство за употреба

15. Съответствие с разпоредбите и изхвърляне

☞ Компанията EcoFlow Inc. с настоящото декларира, че радиосъоръжението от тип портативна батерийна станция е в съответствие с директивите 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS) и (EU) 2015/863 (RoHS). Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е на разположение на:

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

 Продукт, обозначен по този начин, на територията на ЕС не бива да се изхвърля с битовите отпадъци (WEEE съгласно директива 2012/19/EU). Рециклирайте го, за да не се увреди околната среда или здравето на хората в резултат на неконтролирано изхвърляне, и за да подпомогнете устойчивото използване на ресурсите. Предайте използвания продукт на съответния пункт за събиране или го върнете на продавача.

Всички права запазени. EcoFlow и RIVER са търговски марки на компанията EcoFlow Inc.; останалите търговски марки принадлежат на съответните им притежатели.

Характеристиките и данните може да се променят без предварително предупреждение.

Вносител
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.bg

EcoFlow

RIVER 3 Plus

Przenośna stacja zasilania LiFePO₄ · 286 Wh



Instrukcja obsługi

Przed użyciem uważnie przeczytaj instrukcję i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania.

Spis treści

1	O tej instrukcji	3
2	Opis	3
3	Ekran wyświetlacza	5
4	Komunikaty o błędach	7
5	Pierwsze kroki	8
6	Ładowanie stacji zasilania	9
7	Obsługa stacji	9
8	Zwiększenie pojemności stacji	10
9	X-Boost: zasilanie urządzeń o dużym poborze mocy	11
10	Zasilanie awaryjne podstawowych urządzeń (UPS)	12
11	Przechowywanie i konserwacja	12
12	Instrukcje bezpieczeństwa i zgodność z przepisami	13
13	Specyfikacja techniczna	16
14	Zawartość opakowania	17
15	Zgodność z przepisami i utylizacja	17

1. O tej instrukcji

- Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy stacji zasilania EcoFlow RIVER 3 Plus. Pojęcie „RIVER 3 Plus” użyte w niniejszej instrukcji oznacza wyłącznie wskazaną stację zasilania serii EcoFlow RIVER.
- Niniejsza instrukcja może być aktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsze informacje są dostępne online na stronach pomocy technicznej firmy EcoFlow.
- Ilustracje i przykłady w niniejszej instrukcji opierają się na jednej wersji produktu, dlatego traktuj je odpowiednio jako inspirację podczas obsługi swojej rzeczywistej wersji. Dostępność niektórych akcesoriów i funkcji może się różnić w zależności od kraju lub regionu.

Wprowadzenie

EcoFlow RIVER 3 Plus (dalej: „RIVER 3 Plus”, „stacja zasilania”, „stacja” lub „produkt”) to stacja zasilania z baterią LiFePO₄. Ma wiele wyjść oraz opcji ładowania, aby jak najlepiej odpowiadać Twoim bieżącym potrzebom.

2. Opis

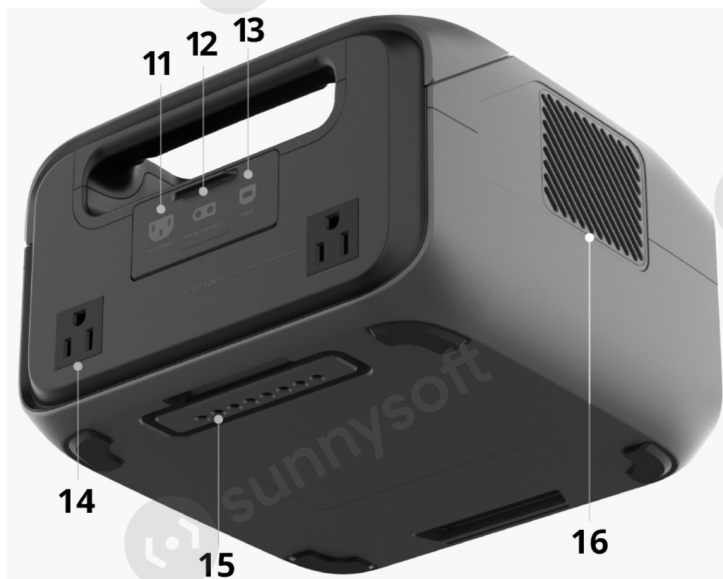
Panel przedni



- | | | |
|---|--|---|
| 1 | Przycisk wyjścia DC | Krótkie naciśnięcie włącza/wyłącza port wyjścia DC. |
| 2 | Port wyjścia DC (gniazdo zapalniczki) | Zasilają urządzenia o mocy znamionowej do 126 W. |

- | | | |
|----|--|---|
| 3 | Ekran wyświetlacza | Wyświetla stan baterii w czasie rzeczywistym, moc wejściową i wyjściową oraz inne wskaźniki pracy. |
| 4 | Gniazdo wyjściowe AC | Obsługuje funkcję X-Boost i zasila urządzenia o mocy znamionowej do 600 W. Typy i liczba gniazd mogą się różnić w poszczególnych krajach. |
| 5 | Przycisk wyjścia AC | Krótkie naciśnięcie włącza/wyłącza gniazdo wyjściowe AC. |
| 6 | Porty wyjściowe USB (USB-C / USB-A) | Do zasilania telefonów, laptopów, konsol do gier lub innych urządzeń. |
| 7 | Przycisk zasilania głównego | Krótkie naciśnięcie włącza stację, długie naciśnięcie (ok. 3 sekundy) ją wyłącza. |
| 8 | Wskaźnik zasilania głównego | Po włączeniu stacji świeci na biało. |
| 9 | Pasek świetlny | Świeci ciepłym żółtym światłem i umożliwia trzy tryby: stałą niską jasność, stałą wysoką jasność oraz migającą wysoką jasność. |
| 10 | Przycisk paska świetlnego | Krótkie naciśnięcie włącza/wyłącza pasek świetlny lub przełącza jego tryb. |

Tylna strona

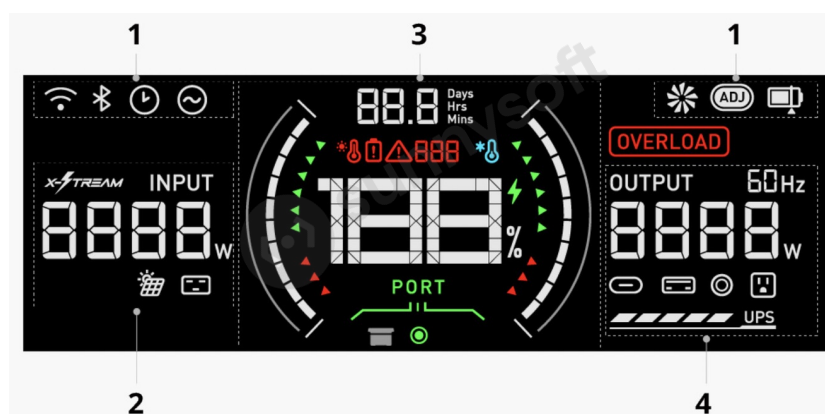


- | | | |
|----|--------------------------|--|
| 11 | Port wejściowy AC | Łączy stację zasilania ze źródłem AC w celu ładowania. |
|----|--------------------------|--|

- | | | |
|----|--|---|
| 12 | Port wejściowy solarny / samochodowy | Łączy stację z panelami solarnymi lub z gniazdem samochodowym w celu ładowania. |
| 13 | Port komunikacyjny USB-B | Po podłączeniu zapewnia komunikację z komputerem lub z urządzeniem NAS. |
| 14 | Gniazdo wyjściowe AC | Obsługuje funkcję X-Boost i zasila urządzenia o mocy znamionowej do 600 W. |
| 15 | Port baterii dodatkowej (z osłoną ochronną) | Łączy stację z baterią dodatkową EcoFlow Smart Extra Battery w celu zwiększenia pojemności. |
| 16 | Otwór wentylacyjny | Odprowadza ciepło z wnętrza. |

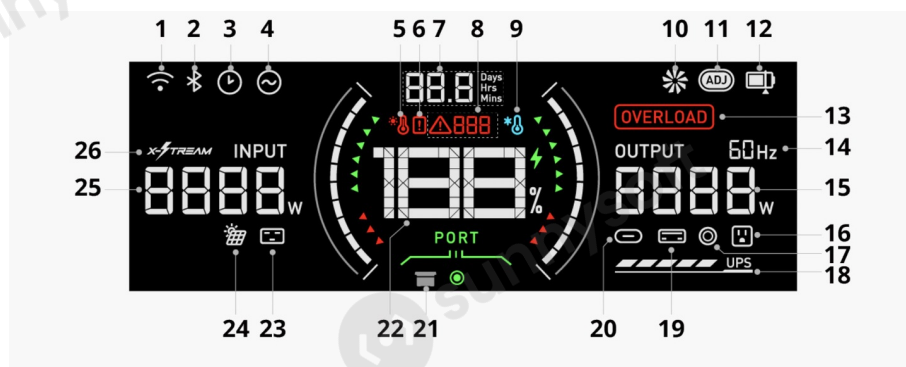
3. Ekran wyświetlacza

Układ wyświetlacza



- | | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 1 | Pasek stanu pracy | Wyświetla ikony stanu (połączenie, zaplanowane zadania i inne). |
| 2 | Dane o wejściu | Wyświetla moc wejściową i źródło ładowania. |
| 3 | Główny obszar wyświetlacza | Wyświetla poziom naładowania i pozostały czas. |
| 4 | Dane o wyjściu | Wyświetla moc wyjściową, aktywne porty i ostrzeżenie o przeciążeniu. |

Ikony na wyświetlaczu



- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Wi-Fi | Świeci: stacja jest połączona z internetem przez Wi-Fi. Miga: stacja łączy się przez Wi-Fi. Nie świeci: Wi-Fi nie jest połączony. |
| 2 | Bluetooth | Świeci: stacja jest połączona z urządzeniem przez Bluetooth. Nie świeci: połączenie Bluetooth nie zostało nawiązane. |
| 3 | Zaplanowane zadanie | Świeci: w aplikacji EcoFlow zaplanowano co najmniej jedno zadanie. |
| 4 | Pamięć portu wyjściowego | Świeci: funkcja jest włączona w aplikacji. Przed wyłączeniem stacji stan wyjść zostaje zapisany, a po ponownym włączeniu wyjścia są automatycznie przywracane. |
| 5 | Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze | Miga: uruchomiono zabezpieczenie przed wysoką temperaturą. |
| 6 | Błąd baterii | Miga: wystąpił błąd baterii. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji EcoFlow. |
| 7 | Pozostały czas | Wyświetla pozostały czas ładowania lub rozładowywania. |
| 8 | Kod błędu | Miga: wystąpił błąd. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji EcoFlow. |
| 9 | Ostrzeżenie o niskiej temperaturze | Miga: uruchomiono zabezpieczenie przed niską temperaturą. |
| 10 | Wentylator | Świeci: wentylator pracuje. Miga: nietypowy stan wentylatora. |
| 11 | Regulowana prędkość ładowania | Świeci: stacja ładuje się z prędkością ustawioną w aplikacji EcoFlow. |
| 12 | Limit ładowania / rozładowywania | Świeci: w aplikacji EcoFlow ustawiono limit ładowania lub rozładowywania. |
| 13 | Ostrzeżenie o przeciążeniu | Miga: uruchomiono zabezpieczenie przeciążeniowe. |
| 14 | Częstotliwość wyjścia AC | Wyświetla częstotliwość wyjściową prądu przemiennego. |

15	Całkowita moc wyjściowa	Wyświetla całkowitą moc wyjściową.
16	Wyjście AC	Świeci: wyjście AC jest włączone. Miga: usterka gniazda.
17	Wyjście DC	Świeci: wyjście DC (gniazdo zapalniczki) jest włączone. Miga: usterka portu.
18	Stan UPS	Ikona UPS świeci, gdy funkcja UPS jest dostępna. Każdy segment paska odpowiada 20 % bieżącej mocy AC względem maksimum.
19	Wyjście USB-A	Świeci: port jest podłączony i zasila. Miga: usterka portu.
20	Wyjście USB-C	Świeci: port jest podłączony do urządzenia. Miga: usterka portu.
21	Bateria dodatkowa	Świeci: bateria EcoFlow Smart Extra Battery jest podłączona przez port baterii dodatkowej.
22	Poziom naładowania	Procenty pokazują bieżący stan naładowania. Ikona błyskawicy: stacja się ładuje.
23	Port wejściowy AC	Świeci: port jest podłączony do źródła ładowania AC. Miga: usterka portu.
24	Port wejściowy solarny / samochodowy	Świeci: port jest podłączony do źródła ładowania DC. Miga: usterka portu.
25	Całkowita moc wejściowa	Wyświetla całkowitą moc wejściową.
26	Szybkie ładowanie X-Stream	Włączone: trwa szybkie ładowanie X-Stream.

4. Komunikaty o błędach

Błąd	Problem	Rozwiązanie
009/011/407	Wysoka temperatura	Przerwij używanie produktu i przenieś go w dobrze wentylowane miejsce z dala od źródeł ciepła. Błąd przestanie być sygnalizowany, gdy temperatura spadnie do normalnego poziomu.
010/012/408	Niska temperatura	Przenieś produkt w cieplejsze miejsce. Błąd przestanie być sygnalizowany, gdy temperatura wzrośnie do normalnego poziomu.
501	Przeciążenie przy rozładowywaniu AC	Odłącz urządzenia podłączone do wyjść AC i po zniknięciu ikony błędu spróbuj podłączyć je ponownie.

Błąd	Problem	Rozwiązanie
639	Przeciążenie przy rozładowywaniu DC	Odłącz urządzenie podłączone do wyjścia DC i po zniknięciu ikony błędu spróbuj podłączyć je ponownie.
687	Przeciążenie wyjścia USB-C	Odłącz urządzenie podłączone do portu wyjściowego USB-C i po zniknięciu ikony błędu spróbuj podłączyć je ponownie.
410	Zablokowany wentylator	Odłącz wszystkie kable ładujące i wyłącz stację. Sprawdź wentylator i usuń ciała obce z jego otoczenia. Następnie ponownie włącz stację.
302	Błąd komunikacji wewnętrznej	Przerwij używanie produktu, odłącz wszystkie kable ładujące i wyłącz stację. Oczekaj ok. 1 minuty, a następnie ponownie ją włącz.

W przypadku komunikatów o błędach, które nie są wymienione w tabeli, znajdź rozwiązanie w aplikacji EcoFlow. Gdy problem nadal występuje, natychmiast przerwij używanie produktu (nie ładuj go ani nie rozładowuj) i skontaktuj się z obsługą klienta firmy EcoFlow.

5. Pierwsze kroki

Włączanie / wyłączanie

Włączanie: Krótco naciśnij przycisk zasilania głównego. Ponowne naciśnięcie wyłącza ekran wyświetlacza. Jeśli stacja nie jest używana przez 5 minut, przechodzi w tryb hibernacji, a ekran się wyłącza.

Wyłączanie: Naciśnij i przytrzymaj (ok. 3 sekundy) przycisk zasilania głównego.

Uwaga

Gdy stacja się ładuje, nie można jej wyłączyć długim naciśnięciem przycisku zasilania, dopóki nie zostanie odłączony kabel ładujący.

Zasilanie urządzeń

Przez port wyjściowy USB: Podłącz swoje urządzenia bezpośrednio do portów USB stacji zasilania.

Przez gniazdo wyjściowe AC: Jednym naciśnięciem przycisku wyjścia AC włączasz/wyłączasz gniazdo wyjściowe AC. Przed podłączeniem upewnij się, że suma poborów mocy wszystkich urządzeń jest niższa niż moc znamionowa gniazd (zobacz ograniczenia mocy z funkcją X-Boost).

Uwaga

Funkcja limitu czasu AC: port wyjściowy AC wyłącza się automatycznie, jeśli przez określony czas jest nieaktywny. W przypadku urządzeń o przerywanym zasilaniu (lodówki, klimatyzatory) funkcja ta może trwale przerwać zasilanie. Aby zapewnić ciągłe zasilanie (np. leki, szczepionki, psujące się produkty), ustaw w aplikacji EcoFlow limit czasu AC na „nigdy” i regularnie sprawdzaj poziom naładowania stacji.

Przez port wyjściowy DC (gniazdo zapalniczki): Jednym naciśnięciem przycisku wyjścia DC włączasz/wyłączasz port DC. Upewnij się, że stacja spełnia wymagania dotyczące mocy rozruchowej podłączonego urządzenia, w przeciwnym razie jego uruchomienie może nie być możliwe.

6. Ładowanie stacji zasilania

Z gniazda sieciowego

Podłącz port wejściowy AC stacji do gniazda sieciowego za pomocą dołączonego kabla ładującego AC. Maksymalna moc wejściowa AC wynosi 380 W (stacja) lub 650 W (stacja z baterią dodatkową). Zalecamy gniazdo o obciążalności powyżej 10 A. Podłącz kabel bezpośrednio do gniazda bez użycia przedłużacza.

Z paneli solarnych

Podłącz port wejściowy solarny stacji do paneli solarnych za pomocą kabla do ładowania solarnego. Kabel do ładowania solarnego ani panele solarne nie są częścią zestawu. Jeśli używasz panelu solarnego EcoFlow, podłącz go zgodnie z jego instrukcją obsługi.

Ostrzeżenie

Przed podłączeniem panelu solarnego upewnij się, że jego napięcie wyjściowe jest niższe niż 55 V, aby nie doszło do uszkodzenia stacji.

Z gniazda zapalniczki samochodowej

Podłącz port wejściowy stacji przeznaczony na gniazdo samochodowe do gniazda zapalniczki pojazdu za pomocą dołączonego kabla ładującego. Aby zapobiec rozładowaniu akumulatora samochodowego, uruchom pojazd jeszcze przed rozpoczęciem ładowania i upewnij się, że kabel jest bezpiecznie podłączony do gniazda samochodowego.

7. Obsługa stacji

Pobieranie aplikacji EcoFlow

EcoFlow oferuje towarzyszącą aplikację mobilną do obsługi stacji. Za jej pomocą możesz:

- sterować stacją zasilania EcoFlow z dowolnego miejsca;
- śledzić szczegóły zużycia energii w czasie rzeczywistym;
- dostosować schemat zużycia energii do swoich potrzeb;
- otrzymywać informacje o rozwiązywaniu problemów i o aktualizacjach oprogramowania układowego.

Aplikację EcoFlow pobierzesz pod adresem:

<https://download.ecoflow.com/app>. Po zarejestrowaniu konta EcoFlow podłącz do niego stację, aby uzyskać zdalny dostęp do jej ustawień.

Podłączanie urządzenia i konfiguracja internetu

Podłączanie nowej stacji EcoFlow:

1. Otwórz aplikację EcoFlow i zaloguj się na swoje konto.
2. Dotknij ikony „+” w prawym górnym rogu i wyszukaj nową stację.
3. Wybierz swoją stację i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby dokończyć podłączanie i konfigurację Wi-Fi.

Nie można znaleźć stacji przez Bluetooth? Spróbuj wykonać następujące czynności:

- a. Wyłącz stację: naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania głównego przez około 3 sekundy.
- b. Zresetuj Bluetooth: przy wyłączonej stacji przytrzymaj przycisk zasilania, aż włączy się ekran, i zresetuj wszystkie połączenia Bluetooth oraz Wi-Fi.
- c. Włącz stację i ponów próbę wyszukania połączenia.

Sterowanie za pomocą telefonu

Przez internet: Jeśli połączenie Wi-Fi jest stabilne, możesz uzyskiwać dostęp do ustawień stacji przez internet. Ten sposób jest zalecany, ponieważ zapewnia terminowe aktualizacje oprogramowania układowego.

Bez internetu: Jeśli połączenie Wi-Fi jest ograniczone, możesz zarządzać stacją lokalnie przez Bluetooth.

8. Zwiększenie pojemności stacji

Aby wydłużyć czas pracy, do stacji można podłączyć jedną baterię dodatkową EcoFlow RIVER 3 Plus Smart Extra Battery.

Podłączanie baterii dodatkowej

1. Zdejmij osłonę ochronną z portu baterii dodatkowej.
2. Wyrównaj rowek na spodzie stacji z występnym na górze baterii dodatkowej.
3. Połącz port stacji z odpowiednim portem baterii dodatkowej.
4. Bateria dodatkowa jest zainstalowana, gdy na ekranie stacji pojawi się jej ikona.

Uwaga

Przed podłączeniem lub odłączeniem baterii dodatkowej najpierw wyłącz stację oraz baterię dodatkową.

Odłączanie baterii dodatkowej

1. Naciśnij przycisk blokady na baterii dodatkowej.
2. Unieś stację zasilania.
3. Załóż z powrotem osłonę ochronną.

9. X-Boost: zasilanie urządzeń o dużym poborze mocy

Gniazda wyjściowe AC stacji obsługują funkcję X-Boost. Mogą więc zasilać urządzenia o dużym poborze mocy do 1200 W, bez przerywania zasilania przez zabezpieczenie przeciążeniowe.

Jak korzystać z funkcji

- Funkcja X-Boost jest domyślnie włączona. Podłącz odpowiednie urządzenie o poborze mocy do 1200 W do gniazda AC stacji i możesz zacząć korzystać z funkcji.
- Funkcję X-Boost można włączyć/wyłączyć w aplikacji EcoFlow.
- Funkcja X-Boost nie jest dostępna, gdy stacja znajduje się w trybie „bypass”.

Tryb „bypass”: gdy stacja jest podłączona do sieci przez port wejściowy AC i jednocześnie do zasilanych urządzeń przez gniazda wyjściowe AC, urządzenia pobierają prąd przemienny bezpośrednio z sieci, a nie ze stacji.

Które urządzenia obsługują X-Boost?

System X-Boost jest odpowiedni do urządzeń grzewczych i urządzeń napędzanych silnikiem. Nie można go używać do urządzeń z zabezpieczeniem napięciowym (na przykład precyzyjnych przyrządów). Przed podłączeniem sprawdź, czy Twoje urządzenie obsługuje funkcję X-Boost.

10. Zasilanie awaryjne podstawowych urządzeń (UPS)

UPS to urządzenie zapewniające nieprzerwane zasilanie awaryjne w razie awarii sieci elektrycznej. Stacja może pełnić funkcję UPS z czasem przełączania do 10 ms: w razie zaniku prądu automatycznie zaczyna zasilать podłączone urządzenia.

Jak korzystać z funkcji

1. Podłącz stację do gniazda sieciowego, aby miała dostęp do zasilania z sieci.
2. Podłącz odpowiednie urządzenia (o łącznym poborze mocy do 600 W) do gniazd wyjściowych AC stacji, aby mogła dostarczać im energię podczas awarii sieci.

11. Przechowywanie i konserwacja

Przechowywanie

- Temperatura przechowywania: -10°C do 45°C . Nie przechowuj stacji w otoczeniu powyżej 45°C ani poniżej -10°C .
- Przechowuj stację w uprzątniętym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Przechowuj stację z dala od cieczy, intensywnego ciepła i ostrych przedmiotów.
- Nie pozostawiaj stacji przez dłuższy czas bez użytku. Ładuj ją i rozładowuj co 3 miesiące, aby wydłużyć jej żywotność.

Podczas długotrwałego przechowywania co 3 miesiące wykonuj następujące czynności:

1. Rozładuj stację do poziomu 0 % pojemności baterii.
2. Naładuj ją do 60 % pojemności baterii.

Uwaga

Stacja nie jest objęta gwarancją, jeśli nie jest ładowana ani rozładowywana przez okres dłuższy niż 6 miesięcy.

Konserwacja

- Do wycierania i czyszczenia stacji używaj miękkiej, suchej ściereczki.
- Ładuj i rozładowuj stację co 3 miesiące, aby wydłużyć jej żywotność.

12. Instrukcje bezpieczeństwa i zgodność z przepisami

Wyłączenie odpowiedzialności

Przed użyciem przeczytaj dokumenty dotyczące tego produktu i upewnij się, że w pełni je rozumiesz. Po przeczytaniu zachowaj je do przyszłego wykorzystania. Nieprawidłowe używanie może spowodować poważne obrażenia Ciebie lub innych osób, uszkodzenie produktu lub straty materialne. Używając produktu, potwierdzasz, że zrozumiałeś i zaakceptowałeś wszystkie warunki, w tym całą treść niniejszego dokumentu. Firma EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za straty spowodowane używaniem produktu niezgodnie z niniejszym dokumentem. Dokument może być zmieniany bez wcześniejszego powiadomienia; najnowsze informacje o produkcie znajdziesz na oficjalnej stronie EcoFlow (<https://www.ecoflow.com/>).

Transport

1. Nie narażaj produktu na silne uderzenia, wibracje ani upadki. W razie uszkodzenia natychmiast przerwij jego używanie i wyłącz go.
2. Nie umieszczaj produktu w samolocie.

Środowisko

1. Nie używaj produktu w pobliżu silnego źródła ciepła (na przykład ognia lub pieca).
2. Nie umieszczaj produktu w otoczeniu o niskim ciśnieniu powietrza, mogłoby dojść do wycieku łatwopalnych cieczy lub gazów albo do wybuchu.
3. Nie mocz produktu ani nie zanurzaj go w żadnej cieczy. Podczas używania w wilgotnym otoczeniu chroń go wodoszczelną powłoką.
4. Przestrzegaj wymagań dotyczących temperatury otoczenia podanych w dokumentach produktu, zarówno podczas używania, jak i przechowywania.
5. Nie używaj produktu w otoczeniu o silnej elektryczności statycznej lub polu magnetycznym.
6. Przechowuj produkt poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Jeśli jest używany w pobliżu dzieci, powinny one pozostawać pod ścisłym nadzorem.
7. Przechowuj produkt z dala od oparów, dymu, pary i kurzu.
8. Przechowuj produkt w uprzątniętym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Eksplatacja

1. Nie rozbieraj, nie naprawiaj ani nie modyfikuj produktu samodzielnie. W razie potrzeby konserwacji lub serwisu skontaktuj się z obsługą klienta EcoFlow.
2. Przed jakąkolwiek konserwacją lub serwisem zawsze odłączaj produkt od wszystkich zewnętrznych źródeł zasilania.
3. Podczas odłączania z gniazda ciągnij za wtyczkę, a nie za kabel, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia wtyczki i kabla.
4. Nie przebijaj produktu ostrymi przedmiotami.
5. Nie wkładaj rąk ani palców do produktu.
6. Nie wkładaj do produktu drutów ani innych metalowych przedmiotów, mogłoby dojść do zwarcia.
7. Nie blokuj ani nie ograniczaj systemu odprowadzania ciepła produktu podczas jego pracy.
8. Nie używaj nieoficjalnych ani niezalecanych części czy akcesoriów. W razie wątpliwości skontaktuj się z firmą EcoFlow.
9. Nie używaj produktu z uszkodzonym kablem lub wtyczką.
10. Nie kładź na produkcie żadnych ciężkich przedmiotów.
11. Umieść produkt na stabilnej i równej powierzchni, aby nie doszło do jego upadku lub przewrócenia.
12. Do wycierania i czyszczenia produktu używaj miękkiej, suchej ściereczki.
13. Wskazówka dotycząca limitu czasu AC: port wyjściowy AC wyłącza się automatycznie, jeśli przez określony czas jest nieaktywny. W przypadku urządzeń o przerywanej pracy (łódówki, klimatyzatory) ustaw w aplikacji EcoFlow limit czasu AC na „nigdy” i regularnie sprawdzaj stan zasilania oraz poziom naładowania stacji.
14. Ograniczenie dotyczące sprzętu medycznego: produkt nie jest przeznaczony do zasilania urządzeń podtrzymujących życie (aparatów medycznych, respiratorów CPAP lub urządzeń ECMO). W przypadku innego sprzętu medycznego skonsultuj się z jego producentem w sprawie ewentualnych ograniczeń.
15. Zakłócenia sprzętu medycznego: podczas pracy stacji powstaje pole elektromagnetyczne, które może wpływać na implanty i urządzenia medyczne (rozzruszniki serca, implanty ślimakowe, aparaty słuchowe, defibrylatory itp.). Jeśli ich używasz, dowiedz się u ich producenta o bezpiecznej odległości od stacji.
16. Instrukcje dotyczące uziemienia: produkt musi być uziemiony. Uziemienie zapewnia w razie awarii drogę najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego, aby zmniejszyć ryzyko porażenia. Wtyczka musi być

podłączona do gniazda prawidłowo zainstalowanego i uziemionego zgodnie z miejscowymi przepisami. **OSTRZEŻENIE:** nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego może prowadzić do porażenia prądem elektrycznym. Jeśli nie masz pewności co do prawidłowego uziemienia lub wtyczka nie pasuje do gniazda, skontaktuj się z wykwalifikowanym specjalistą i nie naprawiaj wtyczki samodzielnie.

17. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym: nigdy nie używaj stacji do zasilania narzędzi, które wchodzi w bezpośredni kontakt z częściami pod napięciem, z kablami pod napięciem lub z obiektami mogącymi zawierać powierzchnie pod napięciem (na przykład ściany budynków).
18. Użytkowanie w zakładzie naprawczym: w warsztatach samochodowych, halach naprawczych i podobnych miejscach nie kładź produktu na podłodze ani niżej niż 45,7 cm nad podłogą.
19. Nie używaj uszkodzonej ani zmodyfikowanej stacji zasilania. Uszkodzone lub zmodyfikowane stacje mogą wykazywać nieprzewidywalne zachowanie z ryzykiem pożaru, wybuchu lub obrażeń.

Sytuacje awaryjne

1. W razie niebezpieczeństwa podejmij środki chroniące przed porażeniem prądem elektrycznym. Przed dotknięciem produktu załóż na przykład ochronne rękawice izolacyjne.
2. Jeśli produkt zawilgotnieje, natychmiast przerwij jego używanie, umieść go w bezpiecznym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu, a następnie skontaktuj się z obsługą klienta EcoFlow.
3. Gdy produkt wpadnie do wody, umieść go w bezpiecznym, dobrze wentylowanym miejscu poza zasięgiem osób, aż całkowicie wyschnie. Po wyschnięciu nie wolno go ponownie używać i musi zostać prawidłowo zutylizowany zgodnie z miejscowymi przepisami.
4. Jeśli produkt się zapali, użyj gaśnicy przeznaczonej do urządzeń elektrycznych. Następnie zutylizuj go zgodnie z miejscowymi przepisami.

Recykling i utylizacja

1. Produkt z poważnym uszkodzeniem, usterką lub wyczerpaną żywotnością baterii musi zostać prawidłowo zutylizowany lub poddany recyklingowi.
2. Produkt zawiera baterie. Zutylizuj go zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi utylizacji i recyklingu baterii. Nie umieszczaj go w odpadach komunalnych.
3. Jeśli to możliwe, zadбай, aby przy utylizacji bateria była całkowicie rozładowana (do 0 %). Jeśli to niemożliwe, nie umieszczaj baterii bezpośrednio w pojemniku recyklingowym, lecz skontaktuj się z profesjonalnym serwisem baterii lub firmą recyklingową.

13. Specyfikacja techniczna

Ogólne

Model	EF-RV-H02-1
Masa	ok. 4,7 kg
Wymiary (Sz × G × W)	ok. 234 × 232 × 146 mm

Wyjście AC

Kształt fali	czysta sinusoida
Wyjście AC (tylko obciążenie)	230 V ~ 50 Hz, łącznie 600 W
Wyjście AC (tryb „bypass”)	220–240 V ~ 50/60 Hz, łącznie 600 W
USB-A	5 V = 2,4 A, 12 W na port, łącznie 24 W
USB-C	PD3.0, QC3.0; 5/9/12/15 V = 3 A maks., 20 V = 5 A maks., 100 W maks.
Wyjście DC	12,6 V = 10 A, 126 W maks.

Wejście

Wejście AC	220–240 V ~ 50/60 Hz, 6 A maks.
Wejście solarne	11–55 V = 13 A, 220 W maks.
Gniazdo samochodowe (wejście)	11–55 V = 8 A maks., 220 W maks.

Bateria

Pojemność	286 Wh; 22,4 V = 12,8 Ah
Typ ogniwa	LFP (LiFePO ₄)
Żywotność	3000 cykli ładowania do spadku do 80 % pojemności (SoH) przy 25 °C
Zabezpieczenia	przed przepięciem, przeciążeniem, przegrzaniem, zwarcim, niskimi temperaturami, pod napięciem i przetężeniem

Środowisko

Optymalna temperatura pracy	20 °C do 30 °C
Temperatura ładowania	0 °C do 45 °C
Temperatura rozładowywania	-10 °C do 45 °C
Temperatura przechowywania	-10 °C do 45 °C (optymalnie 20–30 °C)
Wysokość pracy n.p.m.	≤ 2000 m

Komunikacja

Sposoby	CAN, Wi-Fi, Bluetooth
Wi-Fi (2,4 GHz)	2412–2472 / 2422–2462 MHz; maks. moc wyjściowa 17,5 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz; maks. moc wyjściowa 9,5 dBm

14. Zawartość opakowania

- 1× stacja zasilania RIVER 3 Plus
- 1× kabel ładujący AC
- 1× kabel komunikacyjny USB-B na USB-A (UPS)
- 1× instrukcja obsługi

15. Zgodność z przepisami i utylizacja

CE Firma EcoFlow Inc. niniejszym oświadcza, że urządzenie radiowe typu przenośna stacja zasilania jest zgodne z dyrektywami 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS) oraz (EU) 2015/863 (RoHS). Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem:

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

 Produkt oznaczony w ten sposób nie powinien być na terenie UE utylizowany razem z odpadami komunalnymi (WEEE zgodnie z dyrektywą 2012/19/EU). Poddaj go recyklingowi, aby nie doszło do szkody dla środowiska lub zdrowia osób w wyniku niekontrolowanej utylizacji, oraz aby wesprzeć zrównoważone wykorzystanie zasobów. Oddaj zużyty produkt w odpowiednim punkcie zbiórki lub zwróć go sprzedawcy.

Wszelkie prawa zastrzeżone. EcoFlow i RIVER są znakami towarowymi firmy EcoFlow Inc.; pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli. Charakterystyki i dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.pl

EcoFlow

RIVER 3 Plus

Prenosna baterijska postaja LiFePO₄ · 286 Wh



Navodila za uporabo

Pred uporabo skrbno preberite navodila in jih shranite za poznejšo uporabo.

Kazalo

1	O teh navodilih	3
2	Opis	3
3	Zaslon displeja	5
4	Sporočilo o napaki	7
5	Začetek uporabe	8
6	Polnjenje baterijske postaje	9
7	Upravljanje postaje	9
8	Razširitev zmogljivosti postaje	10
9	X-Boost: napajanje porabnikov z visoko priključno močjo	11
10	Rezervno napajanje osnovnih porabnikov (UPS)	12
11	Skladiščenje in vzdrževanje	12
12	Varnostni napotki in skladnost s predpisi	13
13	Tehnične specifikacije	16
14	Vsebina paketa	16
15	Skladnost s predpisi in odstranjevanje	17

1. 0 teh navodilih

- Ta navodila za uporabo veljajo za baterijsko postajo EcoFlow RIVER 3 Plus. Izraz »RIVER 3 Plus«, uporabljen v teh navodilih, označuje samo navedeno baterijsko postajo serije EcoFlow RIVER.
- Ta navodila se lahko posodobijo brez predhodnega obvestila. Najnovejše informacije so na voljo na spletu, na straneh podpore družbe EcoFlow.
- Ilustracije in primeri v teh navodilih izhajajo iz ene različice izdelka, zato jih pri upravljanju svoje dejanske različice smiselno upoštevajte. Razpoložljivost nekaterih dodatkov in funkcij se lahko razlikuje glede na vašo državo ali regijo.

Uvod

EcoFlow RIVER 3 Plus (v nadaljevanju »RIVER 3 Plus«, »baterijska postaja«, »postaja« ali »izdelek«) je baterijska postaja z baterijo LiFePO₄. Ima več izhodov in možnosti polnjenja, da čim bolj ustreza vašim trenutnim potrebam.

2. Opis

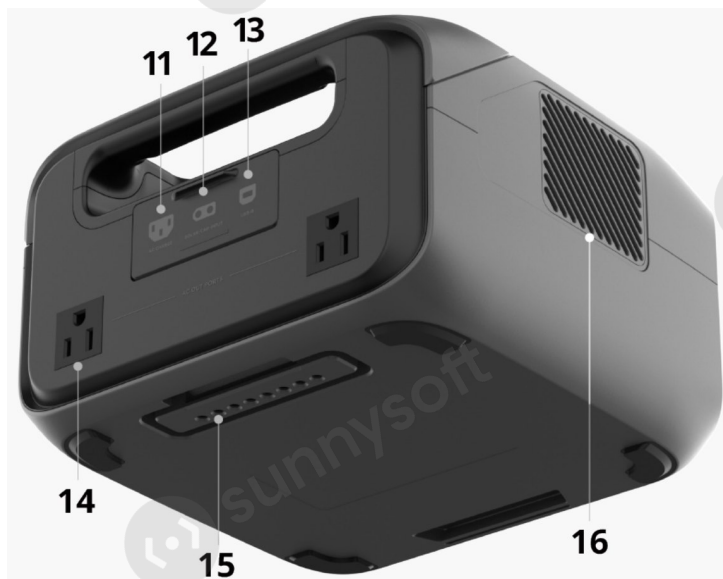
Sprednja plošča



- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Gumb izhoda DC | S kratkim pritiskom vklopite/izklopite priključek izhoda DC. |
| 2 | Izhodni priključek DC (cigaretni vžigalnik) | Napaja porabnike z nazivno močjo do 126 W. |

- | | | |
|----|---|--|
| 3 | Zaslon displeja | Prikazuje stanje baterije v realnem času, vhodno in izhodno moč ter druge kazalnike delovanja. |
| 4 | Izhodna vtičnica AC | Podpira funkcijo X-Boost in napaja naprave z nazivno močjo do 600 W. Vrste in število vtičnic se lahko med posameznimi državami razlikujejo. |
| 5 | Gumb izhoda AC | S kratkim pritiskom vklopite/izklopite izhodno vtičnico AC. |
| 6 | Izhodni priključki USB (USB-C / USB-A) | Za napajanje telefonov, prenosnikov, igralnih konzol ali drugih naprav. |
| 7 | Gumb glavnega napajanja | S kratkim pritiskom postajo vklopite, z dolgim pritiskom (pribl. 3 sekunde) jo izklopite. |
| 8 | Kontrolna lučka glavnega napajanja | Ko je postaja vklopljena, sveti belo. |
| 9 | Svetlobni trak | Sveti toplo rumeno in omogoča tri načine: stalno nizko svetlost, stalno visoko svetlost in utripajočo visoko svetlost. |
| 10 | Gumb svetlobnega traku | S kratkim pritiskom vklopite/izklopite svetlobni trak ali preklopite njegov način. |

Zadnja stran

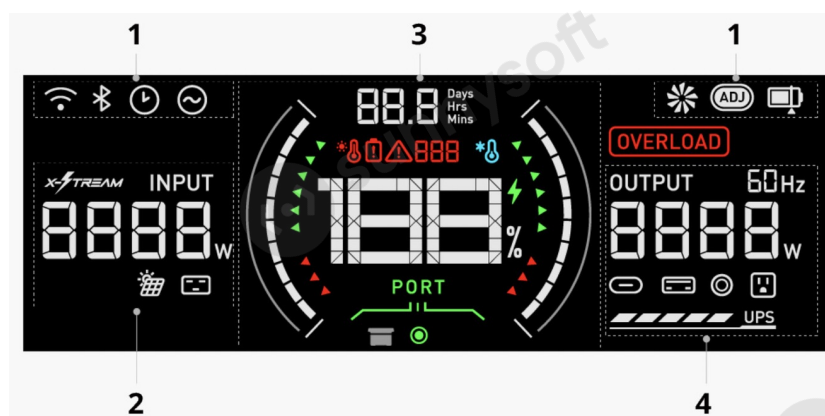


- | | | |
|----|-----------------------------|--|
| 11 | Vhodni priključek AC | Poveže baterijsko postajo z virom AC za polnjenje. |
|----|-----------------------------|--|

- | | | |
|----|--|---|
| 12 | Vhodni solarni / avtomobilski priključek | Poveže postajo s sončnimi paneli ali z avtomobilsko vtičnico za polnjenje. |
| 13 | Komunikacijski priključek USB-B | Po priključitvi zagotavlja komunikacijo z računalnikom ali z napravo NAS. |
| 14 | Izhodna vtičnica AC | Podpira funkcijo X-Boost in napaja naprave z nazivno močjo do 600 W. |
| 15 | Priključek za dodatno baterijo (z zaščitnim pokrovom) | Poveže postajo z dodatno baterijo EcoFlow Smart Extra Battery za razširitev zmogljivosti. |
| 16 | Prezračevalna odprtina | Odvaja notranjo toploto. |

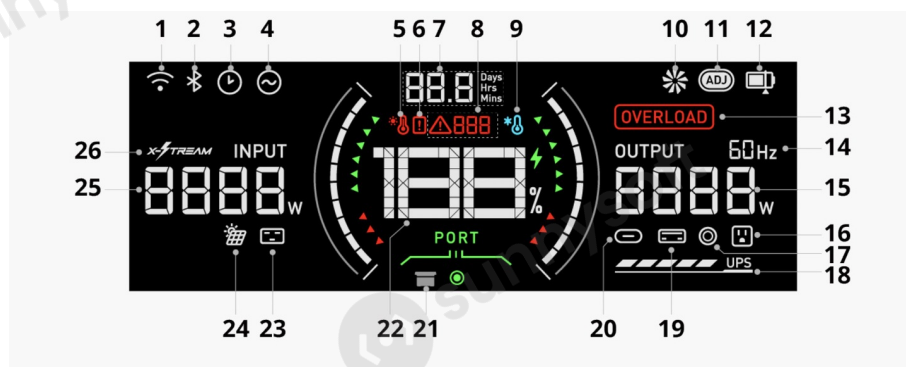
3. Zaslón displeja

Razporeditev displeja



- | | | |
|---|---------------------------------|---|
| 1 | Vrstica stanja delovanja | Prikazuje ikone stanja (povezava, načrtovane naloge in druge). |
| 2 | Podatki o vходу | Prikazuje vhodno moč in vir polnjenja. |
| 3 | Glavno območje displeja | Prikazuje raven napolnjenosti in preostali čas. |
| 4 | Podatki o izhodu | Prikazuje izhodno moč, aktivne priključke in opozorilo pred preobremenitvijo. |

Ikone na displeju



- | | | |
|----|--|--|
| 1 | Wi-Fi | Sveti: postaja je prek Wi-Fi povezana z internetom. Utripa: postaja se prek Wi-Fi povezuje. Ne sveti: Wi-Fi ni povezan. |
| 2 | Bluetooth | Sveti: postaja je prek Bluetooth povezana z napravo. Ne sveti: povezava Bluetooth ni vzpostavljena. |
| 3 | Načrtovana naloga | Sveti: v aplikaciji EcoFlow je načrtovana vsaj ena naloga. |
| 4 | Pomnjenje izhodnega priključka | Sveti: funkcija je omogočena v aplikaciji. Pred izklopom postaje se shrani stanje izhoda in po ponovnem vklopu se izhodi samodejno obnovijo. |
| 5 | Opozorilo na visoko temperaturo | Utripa: sprožila se je zaščita pred visoko temperaturo. |
| 6 | Napaka baterije | Utripa: prišlo je do napake baterije. Rešite po navodilih v aplikaciji EcoFlow. |
| 7 | Preostali čas | Prikazuje preostali čas polnjenja ali praznjenja. |
| 8 | Koda napake | Utripa: prišlo je do napake. Rešite po navodilih v aplikaciji EcoFlow. |
| 9 | Opozorilo na nizko temperaturo | Utripa: sprožila se je zaščita pred nizko temperaturo. |
| 10 | Ventilator | Sveti: ventilator deluje. Utripa: neobičajno stanje ventilatorja. |
| 11 | Nastavljiva hitrost polnjenja | Sveti: postaja se polni s hitrostjo, nastavljeno v aplikaciji EcoFlow. |
| 12 | Omejitev polnjenja / praznjenja | Sveti: v aplikaciji EcoFlow je nastavljena omejitev polnjenja ali praznjenja. |
| 13 | Opozorilo na preobremenitev | Utripa: sprožila se je zaščita pred preobremenitvijo. |
| 14 | Frekvenca izhoda AC | Prikazuje izhodno frekvenco izmeničnega toka. |

15	Skupna izhodna moč	Prikazuje skupno izhodno moč.
16	Izhod AC	Sveti: izhod AC je omogočen. Utripa: okvara vtičnice.
17	Izhod DC	Sveti: izhod DC (cigaretni vžigalnik) je omogočen. Utripa: okvara priključka.
18	Stanje UPS	Ikona UPS sveti, kadar je funkcija UPS na voljo. Vsak delček vrstice predstavlja 20 % trenutne moči AC glede na maksimum.
19	Izhod USB-A	Sveti: priključek je povezan in napaja. Utripa: okvara priključka.
20	Izhod USB-C	Sveti: priključek je povezan z napravo. Utripa: okvara priključka.
21	Dodatna baterija	Sveti: baterija EcoFlow Smart Extra Battery je priključena prek priključka za dodatno baterijo.
22	Raven napolnjenosti	Odstotki prikazujejo trenutno stanje napolnjenosti. Ikona strele: postaja se polni.
23	Vhodni priključek AC	Sveti: priključek je povezan z virom polnjenja AC. Utripa: okvara priključka.
24	Solarni / avtomobilski vhodni priključek	Sveti: priključek je povezan z virom polnjenja DC. Utripa: okvara priključka.
25	Skupna vhodna moč	Prikazuje skupno vhodno moč.
26	Hitro polnjenje X-Stream	Vklopljeno: poteka hitro polnjenje X-Stream.

4. Sporočilo o napaki

Napaka	Težava	Rešitev
009/011/407	Visoka temperatura	Prenehajte uporabljati izdelek in ga premaknite na dobro prezračevano mesto zunaj dosega virov toplote. Napaka se preneha signalizirati, ko temperatura pade na normalno raven.
010/012/408	Nizka temperatura	Premaknite izdelek na toplejše mesto. Napaka se preneha signalizirati, ko temperatura naraste na normalno raven.
501	Preobremenitev pri praznjenju AC	Odklopite naprave, priključene na izhode AC, in jih po izginotju ikone napake poskusite znova priključiti.
639	Preobremenitev pri praznjenju DC	Odklopite napravo, priključeno na izhod DC, in jo po izginotju ikone napake poskusite znova priključiti.

Napaka	Težava	Rešitev
687	Preobremenitev izhoda USB-C	Odklopite napravo, priključeno na izhodni priključek USB-C, in jo po izginotju ikone napake poskusite znova priključiti.
410	Blokiran ventilator	Odklopite vse polnilne kable in postajo izklopite. Preverite ventilator in iz njegovega prostora odstranite tujke. Nato postajo znova vklopite.
302	Napaka notranje komunikacije	Prenehajte uporabljati izdelek, odklopite vse polnilne kable in izklopite postajo. Počakajte pribl. 1 minuto in jo nato znova vklopite.

Pri sporočilih o napakah, ki niso navedena v razpredelnici, poiščite rešitev v aplikaciji EcoFlow. Ko težava vztraja, takoj prenehajte uporabljati izdelek (ne polnite ga in ga ne praznite) ter se obrnite na službo za pomoč strankam družbe EcoFlow.

5. Začetek uporabe

Vklop / izklop

Vklop: Na kratko pritisnite gumb glavnega napajanja. S ponovnim pritiskom izklopite zaslon displeja. Če postaje 5 minut ne uporabljate, preide v način mirovanja in zaslon se izklopi.

Izklop: Dolgo (pribl. 3 sekunde) pritisnite gumb glavnega napajanja.

Opomba

Ko se postaja polni, je z dolgim pritiskom gumba za napajanje ni mogoče izklopiti, dokler ni odklopljen polnilni kabel.

Napajanje porabnikov

Prek izhodnega priključka USB: Naprave priključite neposredno na priključke USB baterijske postaje.

Prek izhodne vtičnice AC: Z enim pritiskom gumba izhoda AC vklopite/izklopite izhodno vtičnico AC. Pred priključitvijo se prepričajte, da je vsota priključnih moči vseh porabnikov nižja od nazivne moči vtičnic (glejte omejitve moči s funkcijo X-Boost).

Opomba

Funkcija časovne omejitve AC: izhodni priključek AC se samodejno izklopi, če je določen čas nedejaven. Pri porabnikih s prekinjenim napajanjem (hladilniki, klimatske naprave) lahko ta funkcija trajno prekine napajanje. Za trajno napajanje (npr. zdravila, cepiva, pokvarljiva živila) v aplikaciji EcoFlow nastavite časovno omejitev AC na »nikoli« in redno preverjajte raven napolnjenosti postaje.

Prek izhodnega priključka DC (cigaretni vžigalnik): Z enim pritiskom gumba izhoda DC vklopite/izklopite priključek DC. Prepričajte se, da postaja izpolnjuje zahteve glede zagonske priključne moči priključenega porabnika, sicer ga morda ne bo mogoče zagnati.

6. Polnjenje baterijske postaje

Iz omrežne vtičnice

Vhodni priključek AC postaje z priloženim polnilnim kablom AC priključite v omrežno vtičnico. Največja vhodna moč AC je 380 W (postaja) oziroma 650 W (postaja z dodatno baterijo). Priporočamo vtičnico z zmogljivostjo nad 10 A. Kabel priključite neposredno v vtičnico brez uporabe podaljška.

Iz sončnih panelov

Vhodni solarni priključek postaje s kablom za solarno polnjenje priključite na sončne panele. Kabel za solarno polnjenje in sončni paneli niso priloženi. Če uporabljate sončni panel EcoFlow, ga priključite v skladu z njegovimi navodili za uporabo.

Opozorilo

Pred priključitvijo sončnega panela se prepričajte, da je njegova izhodna napetost nižja od 55 V, da ne pride do poškodbe postaje.

Iz avtomobilskega cigaretnega vžigalnika

Vhodni priključek postaje za avtomobilsko vtičnico z priloženim polnilnim kablom priključite na cigaretni vžigalnik vozila. Da bi preprečili izpraznitev akumulatorja vozila, vozilo zaženite še pred začetkom polnjenja in se prepričajte, da je kabel varno priključen na avtomobilsko vtičnico.

7. Upravljanje postaje

Prenos aplikacije EcoFlow

EcoFlow ponuja spremljajočo mobilno aplikacijo za upravljanje postaje. Z njeno pomočjo lahko:

- upravljate baterijsko postajo EcoFlow od koder koli;
- spremljate podrobnosti o porabi energije v realnem času;
- prilagodite shemo porabe energije svojim potrebam;
- prejimate informacije o odpravljanju težav in o posodobitvah vdelane programske opreme.

Aplikacijo EcoFlow prenesete na naslovu:

<https://download.ecoflow.com/app>. Po registraciji računa EcoFlow nanj priključite postajo, da pridobite oddaljeni dostop do njenih nastavitev.

Priključitev naprave in nastavitev interneta

Priključitev nove postaje EcoFlow:

1. Odprite aplikacijo EcoFlow in se prijavite v svoj račun.
2. Tapnite ikono »+« v zgornjem desnem kotu in poiščite novo postajo.
3. Izberite svojo postajo in sledite navodilom za dokončanje priključitve in nastavitev povezave Wi-Fi.

Postaje ni mogoče najti prek povezave Bluetooth? Poskusite naslednje:

- a. Izklopite postajo: pritisnite in pribl. 3 sekunde držite gumb glavnega napajanja.
- b. Ponastavite Bluetooth: pri izklopljeni postaji držite gumb za napajanje, dokler se ne vklopi zaslon, in ponastavite vse povezave Bluetooth in Wi-Fi.
- c. Vklopite postajo in ponovite poskus iskanja povezave.

Upravljanje s telefonom

Prek interneta: Če je povezava Wi-Fi stabilna, lahko do nastavitev postaje dostopate prek interneta. Ta način je priporočljiv, ker zagotavlja pravočasne posodobitve vdelane programske opreme.

Brez interneta: Če je povezava Wi-Fi omejena, lahko postajo upravljate lokalno prek povezave Bluetooth.

8. Razširitev zmogljivosti postaje

Za podaljšanje časa delovanja lahko na postajo priključite eno dodatno baterijo EcoFlow RIVER 3 Plus Smart Extra Battery.

Priključitev dodatne baterije

1. S priključka za dodatno baterijo odstranite zaščitni pokrov.
2. Poravnajte utor na spodnji strani postaje z izbočino na zgornji strani dodatne baterije.
3. Priključek postaje spojite z ustreznim priključkom dodatne baterije.
4. Dodatna baterija je nameščena, ko se na zaslonu postaje prikaže njena ikona.

Opomba

Pred priključitvijo ali odstranitvijo dodatne baterije najprej izklopite postajo in dodatno baterijo.

Odstranitev dodatne baterije

1. Pritisnite zaskočni gumb na dodatni bateriji.
2. Dvignite baterijsko postajo.
3. Znova namestite zaščitni pokrov.

9. X-Boost: napajanje porabnikov z visoko priključno močjo

Izhodne vtičnice AC postaje podpirajo funkcijo X-Boost. Tako lahko napajajo naprave z visoko priključno močjo do 1200 W, ne da bi zaščita pred preobremenitvijo prekinila napajanje.

Kako uporabljati funkcijo

- Funkcija X-Boost je privzeto omogočena. Na vtičnico AC postaje priključite ustrezen porabnik s priključno močjo do 1200 W in funkcijo lahko začnete uporabljati.
- Funkcijo X-Boost je mogoče omogočiti/onemogočiti v aplikaciji EcoFlow.
- Funkcija X-Boost ni na voljo, kadar je postaja v načinu »bypass«.

Način »bypass«: ko je postaja prek vhodnega priključka AC povezana z omrežjem in hkrati prek izhodnih vtičnic AC z napajanimi porabniki, porabniki prejemajo izmenični tok neposredno iz omrežja, ne iz postaje.

Katere naprave podpirajo X-Boost?

Sistem X-Boost je primeren za grelne naprave in naprave, ki jih poganja motor. Ni ga mogoče uporabljati za porabnike z napetostno zaščito (na primer precizne instrumente). Pred priključitvijo preverite, ali vaša naprava podpira funkcijo X-Boost.

10. Rezervno napajanje osnovnih porabnikov (UPS)

UPS je naprava, ki zagotavlja neprekinjeno rezervno napajanje ob izpadu električnega omrežja. Postaja lahko služi kot UPS s časom preklopa do 10 ms: ob izpadu toka samodejno začne napajati priključene porabnike.

Kako uporabljati funkcijo

1. Postajo priključite v omrežno vtičnico, da ima dostop do napajanja iz omrežja.
2. Ustrezne porabnike (s skupno priključno močjo do 600 W) priključite na izhodne vtičnice AC postaje, da jim lahko med izpadom omrežja dovaja energijo.

11. Skladiščenje in vzdrževanje

Skladiščenje

- Temperatura skladiščenja: -10°C do 45°C . Postaje ne skladiščite v okolju nad 45°C ali pod -10°C .
- Postajo skladiščite na urejenem, suhem in dobro prezračevanem mestu.
- Postajo hranite zunaj dosega tekočin, intenzivne toplote in ostrih predmetov.
- Postaje ne puščajte dlje časa zunaj obratovanja. Polnite in praznite jo vsake 3 mesece, da podaljšate njeno življenjsko dobo.

Pri dolgotrajnem skladiščenju vsake 3 mesece postopajte takole:

1. Postajo izpraznite na raven 0 % zmogljivosti baterije.
2. Napolnite jo na 60 % zmogljivosti baterije.

Opomba

Za postajo garancija ne velja, če ni polnjena ali praznjena dlje kot 6 mesecev.

Vzdrževanje

- Za brisanje in čiščenje postaje uporabljajte mehko, suho krpo.
- Polnite in praznite postajo vsake 3 mesece, da podaljšate njeno življenjsko dobo.

12. Varnostni napotki in skladnost s predpisi

Izjava o omejitvi odgovornosti

Pred uporabo preberite dokumente k temu izdelku in se prepričajte, da jih popolnoma razumete. Po branju jih shranite za prihodnjo uporabo. Nepravilna uporaba lahko povzroči hude telesne poškodbe vam ali drugim osebam, poškodbo izdelka ali materialno škodo. Z uporabo izdelka potrjujete, da ste razumeli in sprejeli vse pogoje, vključno s celotno vsebino tega dokumenta. Družba EcoFlow ne odgovarja za izgube, nastale zaradi uporabe izdelka v nasprotju s tem dokumentom. Dokument se lahko spremeni brez predhodnega obvestila; najnovejše informacije o izdelku najdete na uradni spletni strani EcoFlow (<https://www.ecoflow.com/>).

Prevoz

1. Izdelka ne izpostavljajte močnim udarcem, tresljajem ali padcem. V primeru poškodbe ga takoj prenehajte uporabljati in izklopite.
2. Izdelka ne dajajte v letalo.

Okolje

1. Izdelka ne uporabljajte v bližini močnega vira toplote (na primer ognja ali peči).
2. Izdelka ne postavljajte v okolje z nizkim zračnim tlakom, saj lahko pride do uhajanja vnetljivih tekočin ali plinov oziroma do eksplozije.
3. Izdelka ne namakajte in ne potaplajte v nobeno tekočino. Pri uporabi v vlažnem okolju ga zaščitite z vodotesno prevleko.
4. Upoštevajte zahteve glede temperature okolja, navedene v dokumentih izdelka, tako pri uporabi kot pri skladiščenju.
5. Izdelka ne uporabljajte v okolju z močno statično elektriko ali magnetnim poljem.
6. Izdelek hranite zunaj dosega otrok in domačih živali. Če se uporablja v bližini otrok, morajo biti ti pod strogim nadzorom.
7. Izdelek hranite zunaj dosega hlapov, dima, pare in prahu.
8. Izdelek skladiščite na urejenem, suhem in dobro prezračevanem mestu.

Delovanje

1. Izdelka ne razstavljajte, ne popravljajte in ne spreminjajte sami. Če potrebujete vzdrževanje ali servis, se obrnite na službo za pomoč strankam EcoFlow.

2. Pred vsakim vzdrževanjem ali servisom izdelek vedno odklopite od vseh zunanjih virov napajanja.
3. Pri odklapanju iz vtičnice vlecite za vtič, ne za kabel, da zmanjšate tveganje poškodbe vtiča in kabla.
4. Izdelka ne prebadajte z ostrimi predmeti.
5. V izdelek ne vtikajte rok ali prstov.
6. V izdelek ne vstavljajte žic ali drugih kovinskih predmetov, saj lahko pride do kratkega stika.
7. Med delovanjem izdelka ne ovirajte in ne omejujte njegovega sistema za odvajanje toplote.
8. Ne uporabljajte neuradnih ali nepriporočenih sestavnih delov ali dodatkov. V primeru nejasnosti se obrnite na družbo EcoFlow.
9. Izdelka ne uporabljajte s poškodovanim kablom ali vtičem.
10. Na izdelek ne postavljajte težkih predmetov.
11. Izdelek postavite na stabilno in ravno površino, da ne pride do njegovega padca ali prevrnitve.
12. Za brisanje in čiščenje izdelka uporabljajte mehko, suho krpo.
13. Nasvet za časovno omejitev AC: izhodni priključek AC se samodejno izklopi, če je določen čas nedejaven. Pri porabnikih s prekinjenim delovanjem (hladilniki, klimatske naprave) v aplikaciji EcoFlow nastavite časovno omejitev AC na »nikoli« in redno preverjajte stanje napajanja in raven napolnjenosti postaje.
14. Omejitev za zdravstveno opremo: izdelek ni namenjen napajanju življenjsko pomembnih naprav (medicinskih pripomočkov, dihalnih ventilatorjev CPAP ali naprav ECMO). Za drugo medicinsko opremo se pri njenem proizvajalcu pozanimajte o morebitnih omejitvah.
15. Motnje zdravstvenih naprav: pri delovanju postaje nastaja elektromagnetno polje, ki lahko vpliva na medicinske vsadke in naprave (srčne spodbujevalnike, polževe vsadke, slušne aparate, defibrilatorje ipd.). Če jih uporabljate, se pri njihovem proizvajalcu pozanimajte o varni razdalji od postaje.
16. Napotki za ozemljitev: izdelek mora biti ozemljen. Ozemljitev ob okvari zagotovi pot najmanjšega upora za električni tok, da se zmanjša tveganje poškodb. Vtič mora biti priključen v vtičnico, ki je pravilno nameščena in ozemljena v skladu z lokalnimi predpisi. **OPOZORILO:** nepravilna priključitev ozemljitvenega vodnika lahko povzroči električni udar. Če niste prepričani o pravilni ozemljitvi ali se vtič ne prilega vtičnici, se obrnite na usposobljenega strokovnjaka in vtiča ne popravljajte sami.
17. Tveganje električnega udara: postaje nikoli ne uporabljajte za napajanje orodij, ki pridejo v neposredni stik z deli pod napetostjo, s kabli pod

napetostjo ali s predmeti, ki lahko vsebujejo površine pod napetostjo (na primer stene stavb).

18. Uporaba v servisnem obratu: v avtoservisih, delavnicah in podobnih prostorih izdelka ne postavljajte na tla ali nižje od 45,7 cm nad tlemi.
19. Ne uporabljajte poškodovane ali spremenjene baterijske postaje. Poškodovane ali spremenjene postaje lahko kažejo nepredvidljivo vedenje s tveganjem požara, eksplozije ali poškodb.

Nujni primeri

1. V primeru nevarnosti izvedite ukrepe proti električnemu udaru. Pred dotikom izdelka si na primer nadenite zaščitne izolacijske rokavice.
2. Če se izdelek zmoči, ga takoj prenehajte uporabljati, postavite ga v varen, suh in dobro prezračen prostor ter se nato obrnite na službo za pomoč strankam EcoFlow.
3. Ko izdelek pade v vodo, ga postavite v varen, dobro prezračen prostor zunaj dosega oseb, dokler se popolnoma ne posuši. Po sušenju ga ne smete znova uporabljati in ga je treba pravilno odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.
4. Če se izdelek vname, uporabite gasilni aparat, namenjen za električne naprave. Nato ga odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.

Recikliranje in odstranjevanje

1. Izdelek z resno poškodbo, okvaro ali izčrpano življenjsko dobo baterije mora biti pravilno odstranjen ali recikliran.
2. Izdelek vsebuje baterije. Odstranite ga v skladu z lokalnimi predpisi za odstranjevanje in recikliranje baterij. Ne odlagajte ga med gospodinjske odpadke.
3. Če je mogoče, poskrbite, da bo baterija ob odstranitvi popolnoma izpraznjena (na 0 %). Če to ni mogoče, baterije ne odlagajte neposredno v zabojnik za recikliranje, temveč se obrnite na profesionalno servisno službo za baterije ali podjetje za recikliranje.

13. Tehnične specifikacije

Splošno

Model	EF-RV-H02-1
Teža	pribl. 4,7 kg
Mere (Š × G × V)	pribl. 234 × 232 × 146 mm

Izhod AC

Oblika vala	čisti sinusni val
Izhod AC (samo obremenitev)	230 V ~ 50 Hz, skupaj 600 W
Izhod AC (način »bypass«)	220–240 V ~ 50/60 Hz, skupaj 600 W
USB-A	5 V = 2,4 A, 12 W na priključek, skupaj 24 W
USB-C	PD3.0, QC3.0; 5/9/12/15 V = 3 A maks., 20 V = 5 A maks., 100 W maks.
Izhod DC	12,6 V = 10 A, 126 W maks.

Vhod

Vhod AC	220–240 V ~ 50/60 Hz, 6 A maks.
Solarni vhod	11–55 V = 13 A, 220 W maks.
Avtomobilska vtičnica (vhod)	11–55 V = 8 A maks., 220 W maks.

Baterija

Zmogljivost	286 Wh; 22,4 V = 12,8 Ah
Vrsta celic	LFP (LiFePO ₄)
Življenjska doba	3000 polnilnih ciklov do padca na 80 % zmogljivosti (SoH) pri 25 °C
Zaščite	pred prenapetostjo, preobremenitvijo, pregrevanjem, kratkim stikom, nizkimi temperaturami, podnapetostjo in nadtokom

Okolje

Optimalna delovna temperatura	20 °C do 30 °C
Temperatura polnjenja	0 °C do 45 °C
Temperatura praznjenja	–10 °C do 45 °C
Temperatura skladiščenja	–10 °C do 45 °C (optimalno 20–30 °C)
Delovna nadmorska višina	≤ 2000 m

Komunikacija

Načini	CAN, Wi-Fi, Bluetooth
Wi-Fi (2,4 GHz)	2412–2472 / 2422–2462 MHz; maks. izhodna moč 17,5 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz; maks. izhodna moč 9,5 dBm

14. Vsebina paketa

- 1× baterijska postaja RIVER 3 Plus

- 1× polnilni kabel AC
- 1× komunikacijski kabel USB-B na USB-A (UPS)
- 1× navodila za uporabo

15. Skladnost s predpisi in odstranjevanje

☞ Družba EcoFlow Inc. izjavlja, da je radijska oprema vrste prenosna baterijska postaja skladna z direktivami 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS) in (EU) 2015/863 (RoHS). Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>.

☒ Tako označenega izdelka na območju EU ne smete odstranjevati z gospodinjskimi odpadki (WEEE v skladu z direktivo 2012/19/EU). Reciklirajte ga, da preprečite škodo za okolje ali zdravje ljudi zaradi nenadzorovanega odstranjevanja in da podprete trajnostno rabo virov. Rabljeni izdelek oddajte na ustreznem zbirnem mestu ali ga vrnite prodajalcu.

Vse pravice pridržane. EcoFlow in RIVER sta blagovni znamki družbe EcoFlow Inc.; druge blagovne znamke pripadajo njihovim lastnikom. Značilnosti in podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Uvoznik
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.si

EcoFlow RIVER 3 Plus

Portable LiFePO₄ power station · 286 Wh



User Manual

Read this manual carefully before use and keep it for later reference.

Contents

1	About this manual	3
2	Description	3
3	Display screen	5
4	Error messages	8
5	Getting started	8
6	Charging the power station	9
7	Controlling the station	10
8	Expanding the station's capacity	11
9	X-Boost: powering high-power appliances	11
10	Backup power for essential appliances (UPS)	12
11	Storage and maintenance	12
12	Safety instructions and regulatory compliance	13
13	Technical specifications	15
14	Package contents	16
15	Regulatory compliance and disposal	17

1. About this manual

- This user manual applies to the EcoFlow RIVER 3 Plus power station. The term “RIVER 3 Plus” used in this manual refers only to the stated power station of the EcoFlow RIVER series.
- This manual may be updated without prior notice. The latest information is available online on EcoFlow’s support pages.
- The illustrations and examples in this manual are based on one version of the product, so use them as reasonable guidance when operating your actual version. The availability of certain accessories and features may vary depending on your country or region.

Introduction

The EcoFlow RIVER 3 Plus (hereinafter “RIVER 3 Plus”, “power station”, “station”, or “product”) is a power station with a LiFePO₄ battery. It has multiple outputs and charging options to best meet your current needs.

2. Description

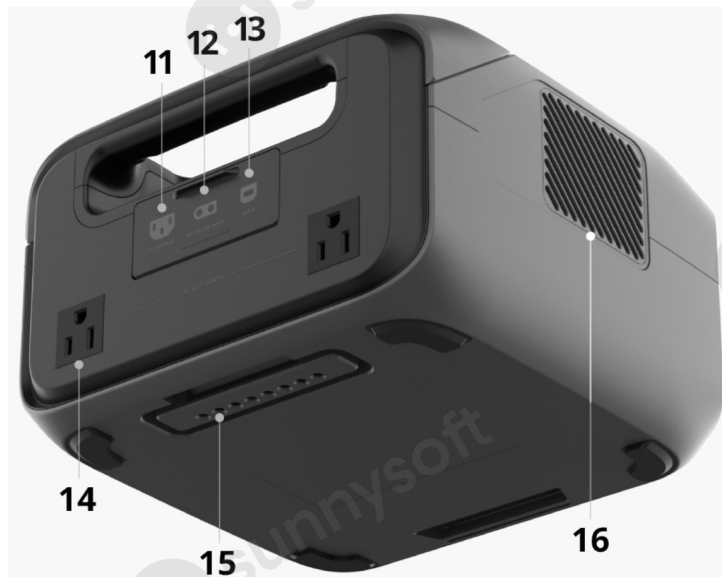
Front panel



- | | | |
|---|---|--|
| 1 | DC output button | A short press turns the DC output port on/off. |
| 2 | DC output port (cigarette lighter) | Powers appliances with a rated power of up to 126 W. |

- | | | |
|----|---|---|
| 3 | Display screen | Shows the battery status in real time, input and output power, and other operating indicators. |
| 4 | AC outlet | Supports the X-Boost function and powers devices with a rated power of up to 600 W. Outlet types and quantities may vary from country to country. |
| 5 | AC output button | A short press turns the AC outlet on/off. |
| 6 | USB output ports (USB-C / USB-A) | For powering phones, laptops, gaming consoles, or other devices. |
| 7 | Main power button | A short press turns the station on; a long press (about 3 seconds) turns it off. |
| 8 | Main power indicator | Lights up white when the station is on. |
| 9 | Light strip | Lights up warm yellow and offers three modes: steady low brightness, steady high brightness, and flashing high brightness. |
| 10 | Light strip button | A short press turns the light strip on/off or switches its mode. |

Rear side

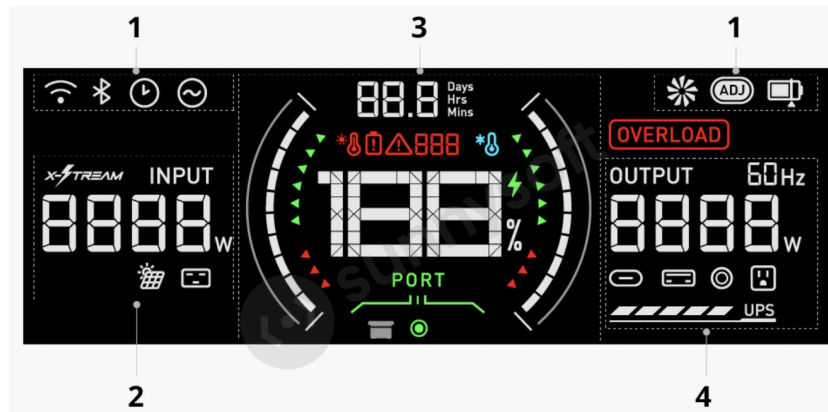


- | | | |
|----|-------------------------------|--|
| 11 | AC input port | Connects the power station to an AC source for charging. |
| 12 | Solar / car input port | Connects the station to solar panels or a car socket for charging. |

- | | | |
|----|---|---|
| 13 | USB-B communication port | When connected, provides communication with a computer or a NAS device. |
| 14 | AC outlet | Supports the X-Boost function and powers devices with a rated power of up to 600 W. |
| 15 | Extra battery port (with protective cover) | Connects the station to the EcoFlow Smart Extra Battery to expand capacity. |
| 16 | Vent | Dissipates internal heat. |

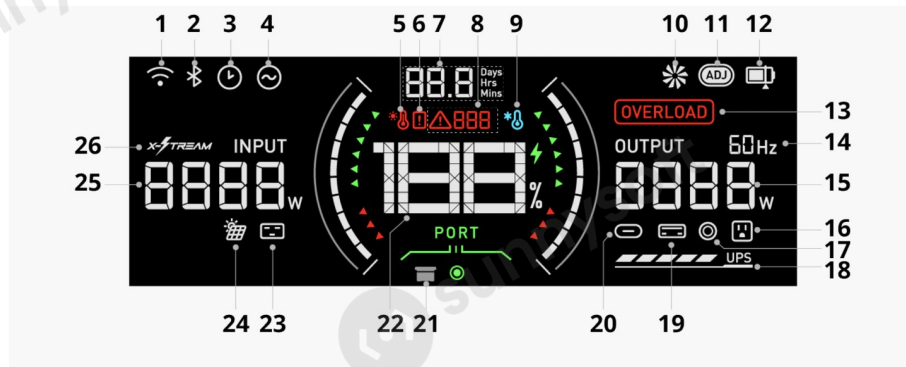
3. Display screen

Display layout



- | | | |
|---|-----------------------------|---|
| 1 | Operating status bar | Shows status icons (connection, scheduled tasks, and more). |
| 2 | Input details | Shows the input power and charging source. |
| 3 | Main display area | Shows the charge level and remaining time. |
| 4 | Output details | Shows the output power, active ports, and overload warning. |

Display icons



- | | | |
|----|----------------------------------|---|
| 1 | Wi-Fi | On: the station is connected to the internet via Wi-Fi. Flashing: the station is connecting via Wi-Fi. Off: Wi-Fi is not connected. |
| 2 | Bluetooth | On: the station is connected to a device via Bluetooth. Off: no Bluetooth connection is established. |
| 3 | Scheduled task | On: at least one task is scheduled in the EcoFlow app. |
| 4 | Output port memory | On: the function is enabled in the app. The output state is saved before the station is turned off, and the outputs are automatically restored after it is turned on again. |
| 5 | High-temperature warning | Flashing: high-temperature protection has been triggered. |
| 6 | Battery error | Flashing: a battery error has occurred. Resolve it following the instructions in the EcoFlow app. |
| 7 | Remaining time | Shows the remaining charging or discharging time. |
| 8 | Error code | Flashing: an error has occurred. Resolve it following the instructions in the EcoFlow app. |
| 9 | Low-temperature warning | Flashing: low-temperature protection has been triggered. |
| 10 | Fan | On: the fan is running. Flashing: unusual fan condition. |
| 11 | Adjustable charging speed | On: the station is charging at the speed set in the EcoFlow app. |
| 12 | Charge / discharge limit | On: a charge or discharge limit is set in the EcoFlow app. |
| 13 | Overload warning | Flashing: overload protection has been triggered. |
| 14 | AC output frequency | Shows the AC output frequency. |

15	Total output power	Shows the total output power.
16	AC output	On: AC output is enabled. Flashing: outlet fault.
17	DC output	On: DC output (cigarette lighter) is enabled. Flashing: port fault.
18	UPS status	The UPS icon lights up when the UPS function is available. Each bar segment represents 20 % of the current AC power out of the maximum.
19	USB-A output	On: the port is connected and supplying power. Flashing: port fault.
20	USB-C output	On: the port is connected to a device. Flashing: port fault.
21	Extra battery	On: the EcoFlow Smart Extra Battery is connected via the extra battery port.
22	Charge level	The percentage shows the current charge level. Lightning icon: the station is charging.
23	AC input port	On: the port is connected to an AC charging source. Flashing: port fault.
24	Solar / car input port	On: the port is connected to a DC charging source. Flashing: port fault.
25	Total input power	Shows the total input power.
26	X-Stream fast charging	On: X-Stream fast charging is in progress.

Error	Problem	Solution
-------	---------	----------

4. Error messages

Error	Problem	Solution
009/011/407	High temperature	Stop using the product and move it to a well-ventilated place away from heat sources. The error stops being signaled once the temperature drops to a normal level.
010/012/408	Low temperature	Move the product to a warmer place. The error stops being signaled once the temperature rises to a normal level.
501	Overload during AC discharge	Disconnect the devices connected to the AC outputs and, once the error icon disappears, try reconnecting them.
639	Overload during DC discharge	Disconnect the device connected to the DC output and, once the error icon disappears, try reconnecting it.
687	USB-C output overload	Disconnect the device connected to the USB-C output port and, once the error icon disappears, try reconnecting it.
410	Blocked fan	Disconnect all charging cables and turn off the station. Check the fan and remove any foreign objects from its area. Then turn the station on again.
302	Internal communication error	Stop using the product, disconnect all charging cables, and turn off the station. Wait about 1 minute and then turn it on again.

For error messages not listed in the table, find the solution in the EcoFlow app. If the problem persists, immediately stop using the product (do not charge or discharge it) and contact EcoFlow customer service.

5. Getting started

Turning on / off

Turning on: Briefly press the main power button. Press it again to turn off the display screen. If the station is not used for 5 minutes, it enters hibernation mode and the screen turns off.

Turning off: Press and hold (about 3 seconds) the main power button.

Note

While the station is charging, it cannot be turned off by long-pressing the power button until the charging cable is disconnected.

Powering appliances

Via a USB output port: Connect your devices directly to the USB ports of the power station.

Via the AC outlet: Press the AC output button once to turn the AC outlet on/off. Before connecting, make sure that the total power draw of all appliances is lower than the rated power of the outlets (see the power limits with the X-Boost function).

Note

AC timeout function: the AC output port automatically turns off when idle for a certain time. For appliances with intermittent power draw (refrigerators, air conditioners), this function may permanently cut off the power supply. For continuous power (e.g. medicines, vaccines, perishable food), set the AC timeout in the EcoFlow app to "never" and regularly check the station's charge level.

Via the DC output port (cigarette lighter): Press the DC output button once to turn the DC port on/off. Make sure that the station meets the startup power requirements of the connected appliance; otherwise, it may not be possible to start it.

6. Charging the power station

From a wall outlet

Connect the station's AC input port to a wall outlet using the supplied AC charging cable. The maximum AC input power is 380 W (station) or 650 W (station with extra battery). We recommend an outlet rated above 10 A. Plug the cable directly into the outlet without using an extension cord.

From solar panels

Connect the station's solar input port to solar panels using a solar charging cable. The solar charging cable and the solar panels are not included. If you use an EcoFlow solar panel, connect it according to its user manual.

Warning

Before connecting a solar panel, make sure that its output voltage is lower than 55 V to avoid damaging the station.

From the car's cigarette lighter

Connect the station's car-socket input port to the vehicle's cigarette lighter using the supplied charging cable. To avoid draining the car battery, start the vehicle before you begin charging and make sure the cable is securely connected to the car socket.

7. Controlling the station

Downloading the EcoFlow app

EcoFlow offers a companion mobile app for controlling the station. With it you can:

- control your EcoFlow power station from anywhere;
- monitor details of energy consumption in real time;
- customize the energy consumption scheme to your needs;
- receive information about troubleshooting and firmware updates.

Download the EcoFlow app at: <https://download.ecoflow.com/app>. After registering an EcoFlow account, connect the station to it to gain remote access to its settings.

Connecting the device and setting up the internet

Connecting a new EcoFlow station:

1. Open the EcoFlow app and sign in to your account.
2. Tap the "+" icon in the top right corner and search for the new station.
3. Select your station and follow the instructions to complete the connection and set up Wi-Fi.

Can't find the station via Bluetooth? Try the following:

- a. Turn off the station: press and hold the main power button for about 3 seconds.
- b. Reset Bluetooth: with the station off, hold the power button until the screen turns on, and reset all Bluetooth and Wi-Fi connections.
- c. Turn on the station and repeat the attempt to find a connection.

Controlling with your phone

Via the internet: If the Wi-Fi connection is stable, you can access the station's settings over the internet. This method is recommended because it ensures timely firmware updates.

Without the internet: If the Wi-Fi connection is limited, you can manage the station locally via Bluetooth.

8. Expanding the station's capacity

To extend the operating time, you can connect one EcoFlow RIVER 3 Plus Smart Extra Battery to the station.

Connecting the extra battery

1. Remove the protective cover from the extra battery port.
2. Align the groove on the bottom of the station with the protrusion on the top of the extra battery.
3. Join the station's port with the corresponding port of the extra battery.
4. The extra battery is installed once its icon appears on the station's screen.

Note

Before connecting or removing the extra battery, first turn off both the station and the extra battery.

Removing the extra battery

1. Press the latch button on the extra battery.
2. Lift the power station.
3. Put the protective cover back on.

9. X-Boost: powering high-power appliances

The station's AC outlets support the X-Boost function. They can therefore power high-draw devices of up to 1200 W without the power being cut off by the overload protection.

How to use the function

- The X-Boost function is enabled by default. Connect a suitable appliance with a power draw of up to 1200 W to the station's AC outlet, and you can start using the function.
- The X-Boost function can be enabled/disabled in the EcoFlow app.
- The X-Boost function is not available when the station is in "bypass" mode.

"Bypass" mode: when the station is connected to the grid via the AC input port and at the same time to powered appliances via the AC outlets, the appliances receive alternating current directly from the grid, not from the station.

Which devices support X-Boost?

The X-Boost system is suitable for heating appliances and motor-driven devices. It cannot be used for appliances with voltage protection (for example, precision instruments). Before connecting, check whether your device supports the X-Boost function.

10. Backup power for essential appliances (UPS)

A UPS is a device that provides continuous backup power during a mains power outage. The station can serve as a UPS with a switchover time of up to 10 ms: during a power outage, it automatically starts powering the connected appliances.

How to use the function

1. Connect the station to a wall outlet so that it has access to mains power.
2. Connect suitable appliances (with a total power draw of up to 600 W) to the station's AC outlets so that it can supply them with power during a mains outage.

11. Storage and maintenance

Storage

- Storage temperature: -10°C to 45°C . Do not store the station in an environment above 45°C or below -10°C .
- Store the station in a tidy, dry, and well-ventilated place.
- Keep the station away from liquids, intense heat, and sharp objects.
- Do not leave the station out of operation for a long time. Charge and discharge it every 3 months to extend its service life.

For long-term storage, do the following every 3 months:

1. Discharge the station to 0 % battery capacity.
2. Charge it to 60 % battery capacity.

Note

The station is not covered by the warranty if it is not charged or discharged for more than 6 months.

Maintenance

- Use a soft, dry cloth to wipe and clean the station.
- Charge and discharge the station every 3 months to extend its service life.

12. Safety instructions and regulatory compliance

Disclaimer

Before use, read the documents for this product and make sure you fully understand them. After reading, keep them for future use. Improper use may cause serious injury to you or others, damage to the product, or loss of property. By using the product, you confirm that you have understood and accepted all terms, including the entire content of this document. EcoFlow is not liable for losses caused by using the product contrary to this document. This document may be changed without prior notice; for the latest product information, see the official EcoFlow website (<https://www.ecoflow.com/>).

Transport

1. Do not expose the product to strong impacts, vibrations, or drops. In the event of damage, immediately stop using it and turn it off.
2. Do not place the product in an aircraft.

Environment

1. Do not use the product near a strong heat source (for example, a fire or a furnace).
2. Do not place the product in a low-air-pressure environment; flammable liquids or gases could leak, or an explosion could occur.
3. Do not soak or immerse the product in any liquid. When using it in a humid environment, protect it with a waterproof cover.
4. Observe the ambient temperature requirements stated in the product documents, both during use and storage.
5. Do not use the product in an environment with strong static electricity or a magnetic field.
6. Keep the product out of the reach of children and pets. If it is used near children, they should be under strict supervision.
7. Keep the product away from fumes, smoke, steam, and dust.
8. Store the product in a tidy, dry, and well-ventilated place.

Operation

1. Do not disassemble, repair, or modify the product yourself. If maintenance or service is needed, contact EcoFlow customer service.
2. Before any maintenance or service, always disconnect the product from all external power sources.

3. When unplugging from the outlet, pull the plug, not the cable, to reduce the risk of damaging the plug and the cable.
4. Do not pierce the product with sharp objects.
5. Do not put your hands or fingers into the product.
6. Do not insert wires or other metal objects into the product; this could cause a short circuit.
7. Do not block or restrict the product's heat dissipation system during operation.
8. Do not use unofficial or unrecommended parts or accessories. If in doubt, contact EcoFlow.
9. Do not use the product with a damaged cable or plug.
10. Do not place any heavy objects on the product.
11. Place the product on a stable and level surface to prevent it from falling or tipping over.
12. Use a soft, dry cloth to wipe and clean the product.
13. AC timeout tip: the AC output port automatically turns off when idle for a certain time. For appliances with intermittent operation (refrigerators, air conditioners), set the AC timeout in the EcoFlow app to "never" and regularly check the power status and charge level of the station.
14. Restriction for medical equipment: the product is not intended to power life-critical devices (medical instruments, CPAP ventilators, or ECMO machines). For other medical equipment, consult its manufacturer about any restrictions.
15. Interference with medical devices: during operation, the station generates an electromagnetic field that may affect medical implants and devices (pacemakers, cochlear implants, hearing aids, defibrillators, etc.). If you use them, ask their manufacturer about a safe distance from the station.
16. Grounding instructions: the product must be grounded. Grounding provides a path of least resistance for electric current in the event of a fault, to reduce the risk of injury. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with local regulations. **WARNING:** incorrect connection of the grounding conductor may lead to electric shock. If you are not sure about correct grounding or the plug does not fit the outlet, contact a qualified professional and do not repair the plug yourself.
17. Risk of electric shock: never use the station to power tools that come into direct contact with live parts, live cables, or objects that may contain live surfaces (for example, the walls of buildings).
18. Use in a repair facility: in vehicle repair shops, workshops, and similar places, do not place the product on the floor or lower than 45.7 cm above the floor.

19. Do not use a damaged or modified power station. Damaged or modified stations may behave unpredictably, with a risk of fire, explosion, or injury.

Emergencies

1. In case of danger, take measures against electric shock. For example, put on protective insulating gloves before touching the product.
2. If the product gets damp, immediately stop using it, place it in a safe, dry, and well-ventilated area, and then contact EcoFlow customer service.
3. If the product falls into water, place it in a safe, well-ventilated area away from people until it is completely dry. After drying, you must not use it again, and it must be properly disposed of in accordance with local regulations.
4. If the product catches fire, use a fire extinguisher intended for electrical equipment. Then dispose of it in accordance with local regulations.

Recycling and disposal

1. A product with serious damage, a fault, or a depleted battery life must be properly disposed of or recycled.
2. The product contains batteries. Dispose of it according to local regulations for battery disposal and recycling. Do not place it in household waste.
3. If possible, ensure that the battery is fully discharged (to 0 %) at the time of disposal. If this is not possible, do not place the battery directly into a recycling bin, but contact a professional battery service or recycling company.

13. Technical specifications

General

Model	EF-RV-H02-1
Weight	approx. 4.7 kg
Dimensions (W × D × H)	approx. 234 × 232 × 146 mm

AC output

Waveform	pure sine wave
AC output (load only)	230 V ~ 50 Hz, total 600 W
AC output ("bypass" mode)	220–240 V ~ 50/60 Hz, total 600 W
USB-A	5 V = 2.4 A, 12 W per port, total 24 W
USB-C	PD3.0, QC3.0; 5/9/12/15 V = 3 A max., 20 V = 5 A max., 100 W max.
DC output	12.6 V = 10 A, 126 W max.

Input

AC input	220–240 V ~ 50/60 Hz, 6 A max.
Solar input	11–55 V = 13 A, 220 W max.
Car socket (input)	11–55 V = 8 A max., 220 W max.

Battery

Capacity	286 Wh; 22.4 V = 12.8 Ah
Cell type	LFP (LiFePO ₄)
Service life	3000 charge cycles until capacity drops to 80 % (SoH) at 25 °C
Protections	against overvoltage, overload, overheating, short circuit, low temperatures, undervoltage, and overcurrent

Environment

Optimal operating temperature	20 °C to 30 °C
Charging temperature	0 °C to 45 °C
Discharging temperature	–10 °C to 45 °C
Storage temperature	–10 °C to 45 °C (optimally 20–30 °C)
Operating altitude	≤ 2000 m

Communication

Methods	CAN, Wi-Fi, Bluetooth
Wi-Fi (2.4 GHz)	2412–2472 / 2422–2462 MHz; max. output power 17.5 dBm
Bluetooth	2402–2480 MHz; max. output power 9.5 dBm

14. Package contents

- 1× RIVER 3 Plus power station
- 1× AC charging cable
- 1× USB-B to USB-A communication cable (UPS)
- 1× user manual

15. Regulatory compliance and disposal

CE EcoFlow Inc. hereby declares that the radio equipment of the portable power station type is in compliance with Directives 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU (RoHS), and (EU) 2015/863 (RoHS). The full text of the EU Declaration of Conformity is available at:

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

 In the EU, a product marked in this way should not be disposed of with household waste (WEEE under Directive 2012/19/EU). Recycle it to prevent harm to the environment or human health from uncontrolled disposal and to promote the sustainable use of resources. Hand in the used product at the appropriate collection point or return it to the dealer.

All rights reserved. EcoFlow and RIVER are trademarks of EcoFlow Inc.; other trademarks belong to their respective owners. Characteristics and data are subject to change without prior notice.

Importer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00, Praha 9 - Libeň
www.sunnysoft.cz