

# ECOFLOW

Bateriová stanice  
DELTA 3

Uživatelská příručka





## O této příručce

Tato příručka obsahuje úvodní informace k bateriové stanici a podrobnosti o jejím provozu, správě a údržbě. Upozorňujeme, že příručka může být aktualizována bez předchozího upozornění. Dostupnost určitého příslušenství a funkcí popsaných v této příručce se může lišit v závislosti na podmínkách vaší země nebo regionu.

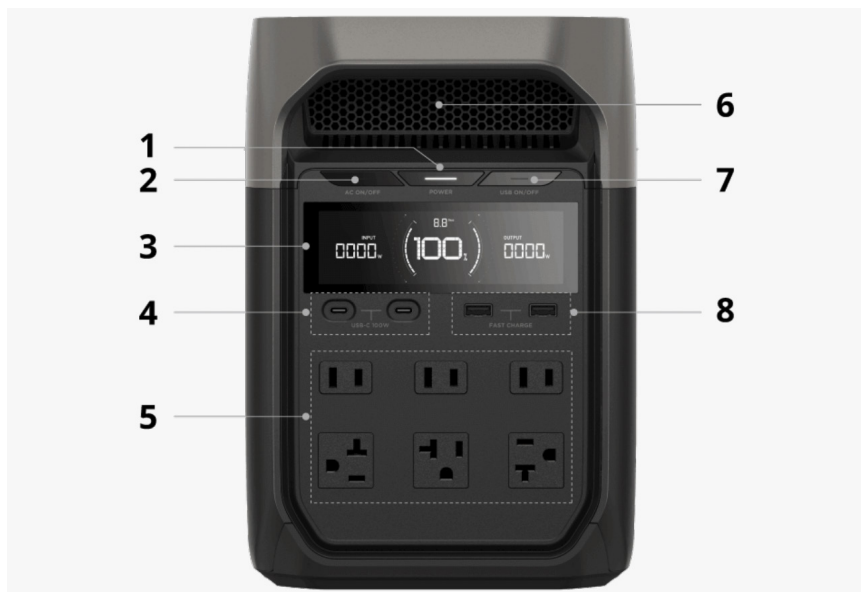
Všechny obrázky zobrazené v této příručce slouží pouze k ilustrativním účelům. Řiďte se tedy podobou produktu, který jste skutečně obdrželi. Následující příklady jsou založeny na verzi stanice EcoFlow DELTA 3 / EcoFlow DELTA 3 Plus pro USA.

Pokud tento dokument čtete ve formátu PDF, vezměte na vědomí, že si ho můžete zobrazit i online na stránce EcoFlow Support, kde najdete verzi s nejnovějšími aktualizacemi.

## Přehled

EcoFlow DELTA 3 (dále jen „DELTA 3“, „bateriová stanice“, „stanice“ nebo „výrobek“) je bateriová stanice s akumulátorem LiFePO<sub>4</sub> a kapacitou 1024 Wh. Má několik výstupů, včetně standardních zásuvek střídavého proudu, portů USB-A, portů USB-C, 12V DC portů a portu pro přídavnou baterii, kterými lze napájet celou řadu spotřebičů a zařízení. Různé možnosti nabíjení vám umožní využívat jednotlivé způsoby podle vašich aktuálních potřeb.

## Popis



## 1. HLAVNÍ TLAČÍTKO NAPÁJENÍ

### Zapnutí/vypnutí napájení

Stisknutím tlačítka se bateriová stanice zapne. Dlouhým stisknutím tlačítka po dobu 2 sekund se stanice vypne.

### Zapnutí/vypnutí obrazovky

Když je bateriová stanice zapnutá, jedním stisknutím tlačítka obrazovku zapnete nebo vypnete.

### Resetování IoT připojení

Když je bateriová stanice vypnutá, tlačítko dlouze podržte, dokud se na obrazovce dvakrát neobjeví symbol zapínání, tím se resetují připojení prostřednictvím Bluetooth i Wi-Fi.

## 2. OVLÁDACÍ TLAČÍTKO AC VÝSTUPU

### AC výstup zapnutí/vypnutí

Jedním stisknutím zapnete nebo vypnete příslušné výstupy.

### Změna provozní AC frekvence

Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 10 sekund se změní AC výstupní frekvence, což dále rozšiřuje možnosti použití stanice.

## 3. OBRAZOVKA

Zobrazuje provozní stav.

## 4. VÝSTUPNÍ PORTY USB-C

Napájí telefony, notebooky, herní konzole nebo jiná zařízení.

## 5. VÝSTUPNÍ AC ZÁSUVKY

Dodávají energii domácím spotřebičům nebo jiným zařízením. Vzhled a specifikace výstupních a vstupních zásuvek střídavého proudu se liší podle místních norem.

## 6. TEPELNÝ VENTILÁTOR

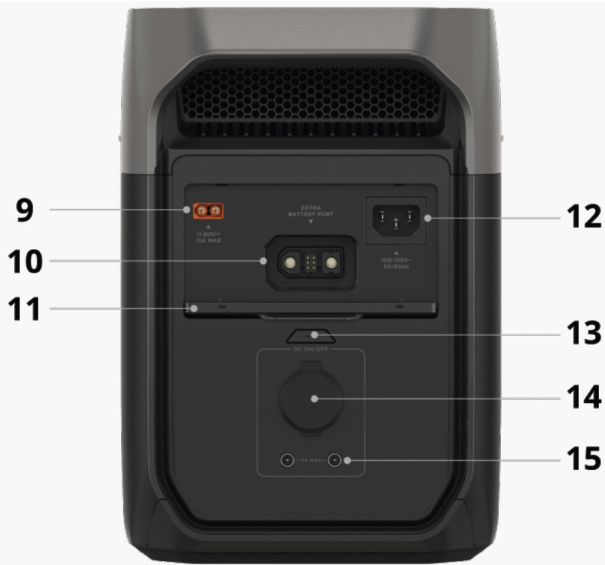
Odvádí vnitřní teplo.

## 7. TLAČÍTKO OVLÁDÁNÍ VÝSTUPU USB<sup>2</sup>

Jedním stisknutím zapnete nebo vypnete výstupní porty USB-C a USB-A.

## 8. VÝSTUPNÍ PORTY USB-A

Napájí telefony, notebooky, herní konzole nebo jiná zařízení.



## 9. VSTUPNÍ PORT PRO SOLÁRNÍ NABÍJENÍ/AUTOZÁSUVKU

Připojte bateriovou stanici k solárním panelům nebo k autozásuvce ve vozidle (zapalovač cigaret nebo palubní nabíječka baterií) a nabíjejte ji.

## 10. PORT PRO PŘÍDAVNOU BATERII

### DC napájení

Připojte stanici k chytrému zařízení EcoFlow a napájejte je

### DC nabíjení

Připojte bateriovou stanici k alternátorovému nabíječi EcoFlow, chytrému generátoru nebo mikroinvertoru a nabíjejte stanici .

### Rozšíření kapacity bateriové stanice

Kapacitu stanice rozšíříte připojením chytré přídatné baterie EcoFlow.

## 11. OCHRANNÝ KRYT

Chrání před kapalinami a prachem při dlouhodobém skladování.

## 12. VSTUPNÍ PORT PRO AC NABÍJENÍ

Připojuje stanici ke zdroji střídavého proudu (zásuvce nebo generátoru) za účelem nabíjení.

## 13. TLAČÍTKO OVLÁDÁNÍ 12V DC VÝSTUPŮ<sup>2</sup>

Zapíná nebo vypíná 12V DC výstupní porty.

## 14. VÝSTUPNÍ DC PORT 12 V (ZAPALOVAČ CIGARET)

Napájí spotřebiče stejnosměrným proudem s napětím do 12 V (automobilové chladničky nebo jiná zařízení).

## 15. 12V VÝSTUPNÍ DC PORTY 5521

Napájí 12V DC spotřebiče (routery, bezpečnostní kamery nebo jiná zařízení).

### Tlačítko hlavního napájení <sup>1</sup>

Kontrolka na tlačítku hlavního napájení bliká bíle, když napájecí stanice provádí aktualizaci firmwaru.

### Tlačítko ovládání AC / USB / 12V DC výstupu <sup>2</sup>

Kontrolka na tlačítku ovládání výstupu bliká bíle, když je zjištěn abnormální stav. Pro obnovení napájení zkuste provést následující kroky:

- Znovu stiskněte tlačítko
- Odpojte a znovu zapojte napájecí kabel spotřebiče (kabely spotřebičů)
- Aktualizujte firmware bateriové stanice prostřednictvím aplikace EcoFlow.

Když je bateriová stanice vypnutá, tlačítko dlouze podržte, dokud se na obrazovce dvakrát neobjeví symbol zapínání, tím se resetují připojení prostřednictvím Bluetooth i Wi-Fi.

## Obrazovka



Ikony na obrazovce mohou být aktualizovány za účelem zlepšení uživatelského prostředí. Podívejte se na obrazovku své stanice.

## PANEL FUNKCÍ

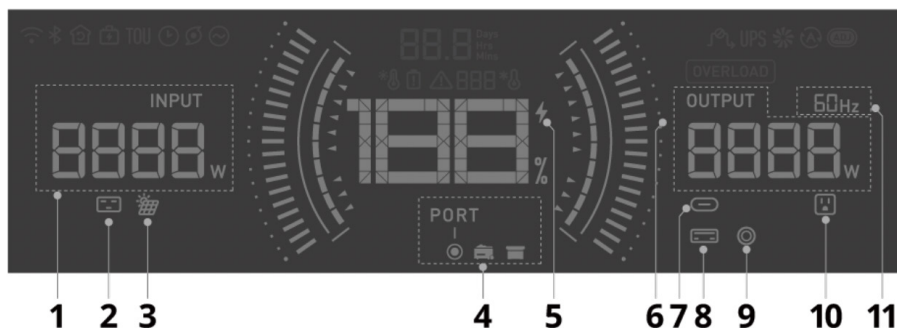


- 1. Wi-Fi**  
Svíti: Wi-Fi připojení je funkční  
Bliká: Wi-Fi připojení není k dispozici.  
Nesvíti: Wi-Fi je odpojeno.
- 2. Bluetooth**  
Svíti: Bluetooth připojení je funkční  
Bliká: Probíhá Bluetooth párování  
Nesvíti: 1) Wi-Fi připojení je funkční a spojení Bluetooth je v důsledku toho odpojeno. 2) Spojení Bluetooth je odpojeno, protože funkce Bluetooth je v telefonu vypnutá.  
\*Další podrobnosti naleznete v části „Ovládání prostřednictvím aplikace EcoFlow“.
- 3. Vlastní napájení**  
Svíti: V aplikaci EcoFlow je povolen pracovní režim s vlastním napájením.
- 4. Záložní zásoba energie**  
Svíti: V aplikaci EcoFlow je nastavena výše záložní zásoby energie.
- 5. Režim TOU**  
Svíti: V aplikaci EcoFlow je povolen režim TOU (doba používání).
- 6. Naplánované úkoly**  
Svíti: V aplikaci EcoFlow je naplánován alespoň jeden úkol.
- 7. Bouřková stráž (Storm Guard)**  
Svíti: Storm Guard je zapnutý. Zkontrolujte, zda je připojení Wi-Fi funkční a zda je stanice připojena k elektrické síti, aby bylo možné rychle doplnit její zásobu energie.  
\*Naplánované AC nabíjení a nabíjení solární/autozásuvkou jsou za těchto podmínek vypnuty.
- 8. Paměť výstupního portu**  
Svíti: Paměť výstupního portu je povolena. Před vypnutím stanice (manuální, restartování při aktualizaci firmwaru, dosažení určené úrovně vybití) se uloží aktuální stav výstupů. Po jejím opětovném zapnutí (dokončení aktualizace firmwaru, překročení stanovené úrovně nabití) se automaticky obnoví všechny výstupy.  
\*Napájecí stanice neobnoví výstup, pokud je dotyčný výstupní port vypnut automaticky z důvodu jeho pohotovostního režimu nebo pokud je vypnut ručně stisknutím příslušného ovládacího tlačítka.
- 9. Vypnutá funkce Bypass**  
Svíti: AC bypass výstup je v aplikaci EcoFlow zakázán. Nyní budou spotřebiče napájeny z bateriové stanice a nikoli ze sítě, i když je stanice stále připojena k síti.
- 10. Indikátor UPS**  
Svíti: Funkce UPS je k dispozici/aktivní.
- 11. Stav ventilátoru**  
Svíti: Ventilátor je v provozu  
Bliká: Abnormální stav ventilátoru.
- 12. Automatické zapnutí/vypnutí generátoru**  
Svíti: Automatické spouštění/vypínání připojeného generátoru bylo nastaveno v aplikaci EcoFlow. Tato funkce je použitelná pouze pro chytrý generátor EcoFlow připojený prostřednictvím portu pro přídatnou baterii.
- 13. Nastavitelná rychlost nabíjení**  
Svíti: Rychlost AC nabíjení byla manuálně nastavena. Stanice se bude nabíjet rychlostí určenou v aplikaci EcoFlow.

## PODROBNOSTI VSTUPU/VÝSTUPU



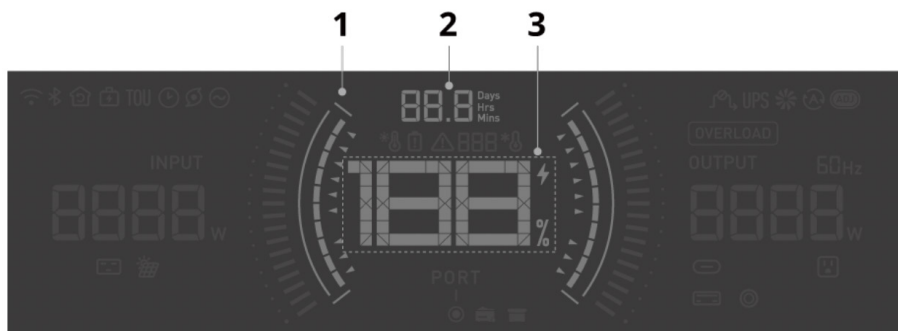
Bliká-li ikona vstupu/výstupu, byla zjištěna porucha portu. Problém vyřešíte podle pokynů v aplikaci EcoFlow.



- 1. Celkový příkon**  
Svíti: Ukazuje hodnotu celkového příkonu.
- 2. AC vstup**  
Svíti: Port je připojen a má vstupní napájení.
- 3. Solární vstup / vstup z autozásuvky**  
Svíti: Port je připojen a má vstupní napájení  
Bliká: 1) Signalizuje spuštění ochrany proti příliš nízkému výkonu panelů. 2) Signalizuje přepětí nebo podpětí.
- 4. Vstup / výstup pro přídavnou baterii**  
Svíti: Prostřednictvím portu pro přídavnou baterii je připojen kompatibilní produkt EcoFlow (EcoFlow Smart Extra Battery, EcoFlow Smart Generator atd.).
- 5. Stav nabíjení**  
Svíti: Bateriová stanice se nabíjí.
- 6. Celkový výstupní výkon**  
Svíti: Zobrazuje celkový výstupní výkon.
- 7. Výstup USB-C**  
Svíti: USB-C porty jsou aktivovány.
- 8. Výstup USB-A**  
Svíti: Porty USB-A jsou aktivovány.
- 9. 12V DC výstup**  
Svíti: Porty cigaretového zapalovače a DC5521 jsou aktivovány.
- 10. AC výstup**  
Svíti: Výstupní AC zásuvky jsou aktivovány
- 11. Frekvence**  
Svíti: Zobrazuje provozní frekvenci střídavého proudu (50 Hz / 60 Hz).



## PODROBNOSTI O ÚROVNI NABITÍ BATERIE



### 1. Limit nabíjení / vybití

Svítil: Limit nabíjení (zelený) nebo limit vybití (červený) je nastaven v aplikaci EcoFlow.

### 2. Zbývající čas nabíjení / vybití

Svítil: Zobrazuje zbývající dobu do plného nabití nebo vybití.

### 3. Úroveň nabití stanice

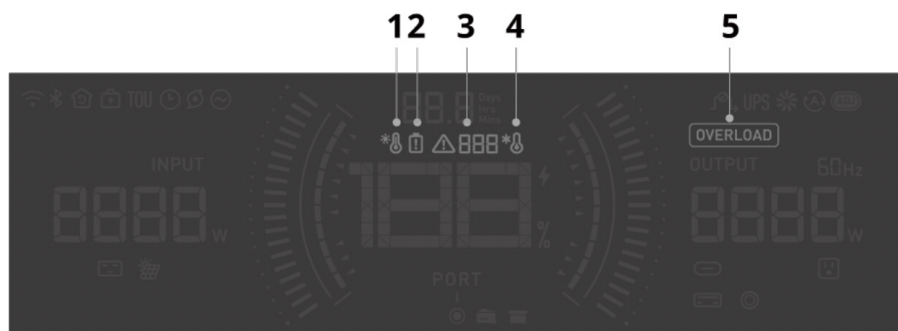
Svítil: Zobrazuje aktuální úroveň nabití bateriové stanice.

## Chybové hlášení



Když chybové hlášení po vyřešení problému nezmizí, stanici okamžitě přestaňte používat (nepokoušejte se ji nabíjet ani vybíjet).

## IKONY CHYB



## 1. Varování před vysokou teplotou

**Bliká:** Spustila se ochrana proti vysoké teplotě. Stanici vypněte a umístěte ji na místo s dobrou ventilací mimo zdroj tepla. Výstraha zmizí, jakmile se teplota bateriové stanice vrátí na normální provozní úroveň.

## 2. Chyba baterie

**Bliká:** Došlo k chybě. Pokyny pro řešení problémů najdete v aplikaci EcoFlow.

## 3. Kód chyby

**Svítil:** Došlo k chybě. Podle svítícího kódu najdete v aplikaci EcoFlow informace o řešení problému.

## 4. Varování před nízkou teplotou

**Bliká:** Spustila se ochrana proti nízké teplotě. Přemístěte stanici na teplejší místo odpovídající doporučenému teplotnímu rozsahu. Výstraha zmizí, jakmile se teplota bateriové stanice vrátí na normální provozní úroveň.

## 5. Varování před přetížením

**Bliká:** Spustila se ochrana proti přetížení. Odpojte některá napájená zařízení od stanice, abyste snížili celkový výkon. Výstraha zmizí, jakmile se výkon vrátí na obvyklou úroveň.

### Bzučák:

Trvale zvukově signalizuje (pípnutí třikrát za sekundu), když je zjištěna závažná porucha nějakého portu. V tom případě ihned přestaňte bateriovou stanici používat, odpojte všechna vstupní i výstupní připojení a kontaktujte zákaznický servis EcoFlow.

## Začínáme

### ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ

**Zapnutí** - Stisknutím tlačítka se bateriová stanice zapne.

**Vypnutí** - Stanici vypnete dlouhým stisknutím tlačítka po dobu 2 sekund.

**Zapnutí/vypnutí obrazovky** - Když je bateriová stanice zapnutá, jedním stisknutím obrazovku zapnete nebo vypnete.



1. Bateriovou stanici nelze vypnout tlačítkem napájení, když je nabijena. Nejprve odpojte nabíjecí kabel.
2. Jestliže se vám nedaří stanici vypnout, odpojte Bluetooth spojení s jinými zařízeními (např. generátorem) a vypnutí zkuste znovu.



## OVLÁDÁNÍ POMOCÍ APLIKACE ECOFLOW

Společnost EcoFlow nabízí vlastní aplikaci pro správu bateriové stanice. Pomocí této mobilní aplikace můžete:

- Ovládat univerzálně všechna zařízení EcoFlow odkudkoli.
- Snadno sledovat podrobnosti spotřeby energie v reálném čase.
- Přizpůsobit energetický režim pomocí řady možností.
- Průběžně dostávat informace týkající se řešení problémů a aktualizace firmwaru.



Naskenujte tento QR kód a stáhněte aplikaci na této adrese:  
<https://download.ecoflow.com/app>

### Propojení zařízení a nastavení internetu

Po úspěšné registraci účtu EcoFlow propojte s účtem svou stanici EcoFlow, abyste měli vzdálený přístup k jejímu nastavení.

### Propojení nového zařízení EcoFlow:

1. Otevřete aplikaci EcoFlow a přihlaste se do svého účtu EcoFlow.
2. Začněte vyhledávat nová zařízení EcoFlow klepnutím na tlačítko „Přidat zařízení“ nebo na ikonu „+“ v pravém horním rohu.
3. Vyberte své zařízení EcoFlow a podle pokynů aplikace dokončete jeho propojení a nastavení Wi-Fi.

### Nemůžete přes Bluetooth najít svou bateriovou stanici? Vyzkoušejte následující:

1. **Vypnutí napájení:** Stisknutím a podržením tlačítka hlavního napájení po dobu 2 sekund stanici vypněte.
2. **Resetování Bluetooth:** Když je napájecí stanice vypnutá, stiskněte a podržte hlavní tlačítko napájení po dobu alespoň 5 sekund, dokud se znovu nezapne obrazovka. Tím se resetují všechna připojení Bluetooth a Wi-Fi.
3. **Zapnutí a nový pokus:** Stiskněte a podržte tlačítko hlavního napájení po dobu 1 sekundy a zapněte stanici. Poté zkuste stanici vyhledat znovu.
4. **Pokud problém přetrvává,** obraťte se na technickou podporu.

### Tip k pohotovostnímu režimu funkce Bluetooth:

U této bateriové stanice je k dispozici pohotovostní režim Bluetooth. Ten udržuje funkci Bluetooth zapnutou, i když je stanice vypnutá. To umožňuje vzdáleně zapnout stanici pomocí aplikace EcoFlow.

Pohotovostní režim Bluetooth však vyžaduje spotřebu určitého množství energie. Pokud tuto funkci nepotřebujete nebo chcete zkrátit dobu pohotovostního režimu Bluetooth, nastavte časový limit Bluetooth v aplikaci EcoFlow.

## OVLÁDÁNÍ POMOCÍ TELEFONU

S aplikací EcoFlow můžete spravovat všechna propojená zařízení EcoFlow přímo z telefonu. Bateriová stanice podporuje připojení přes Wi-Fi a Bluetooth a dokáže se tak přizpůsobit podmínkám sítě tak, aby zajistila pohodlný přístup k jejím nastavení.

### S internetem

Pokud je Wi-Fi stabilní, můžete ovládat stanici skrze internet. Tento způsob je vždy doporučován, protože stanice EcoFlow tak může průběžně přijímat aktualizace firmwaru i změny nastavení.



### Bez internetu

Pokud je Wi-Fi připojení omezené, můžete napájecí stanici spravovat lokálně přes Bluetooth.



## Kompatibilita produktu

| Chytré přídavné baterie                 | Model       |
|---|-------------|
| EcoFlow DELTA 3 Smart Extra Battery     | EF-DL-E10-4 |
| EcoFlow DELTA Pro 3 Smart Extra Battery | EFD521-EB   |
| EcoFlow DELTA 2 Smart Extra Battery     | EFD330-EB   |
| EcoFlow DELTA 2 Max Smart Extra Battery | EFD350-EB   |
| EcoFlow DELTA Max Smart Extra Battery   | EFD310-EB   |

| Další produkty EcoFlow                    | Model                        |
|---|------------------------------|
| EcoFlow WAVE 2 přenosná klimatizace       | EFKT210                      |
| EcoFlow PowerStream mikroinvertor         | EFWN511, EFWN511B            |
| EcoFlow 800W alternátorový nabíječ        | EF-FC-301-1                  |
| EcoFlow Dual Fuel chytrý generátor        | EFG200 (pouze nabíjení)      |
| EcoFlow 4000 (Dual Fuel) chytrý generátor | EF-SG-H01-1 (pouze nabíjení) |

## Napájení spotřebičů

- Jedním stisknutím tlačítka ovládání USB/12V DC/AC výstupu zapnete napájení.
- Spotřebiče připojte k odpovídajícím výstupům napájení.

## POMOCÍ VÝSTUPNÍCH PORTŮ USB

Výstupní porty USB bateriové stanice podporují následující nabíjecí protokoly.

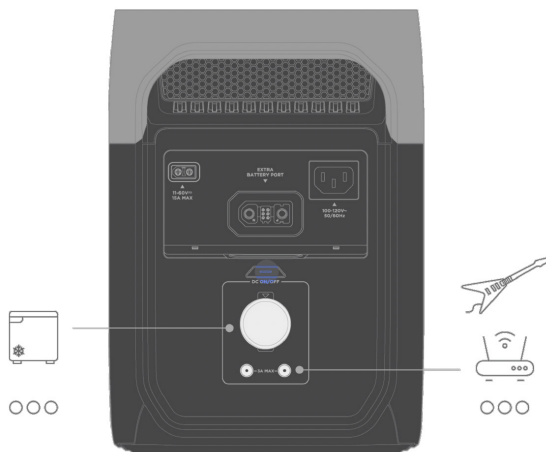
|       | Nabíjecí protokol           |
|-------|-----------------------------|
| USB-C | UFCS (36 W) / PD3.0 / QC3.0 |
| USB-A | QC3.0                       |



Doporučujeme elektronická zařízení nabíjet pomocí USB kompatibilních nabíjecích kabelů. Pokud kabel nebo zařízení nepodporují odpovídající protokol, dosažení maximálního výstupního výkonu tím může být znemožněno.

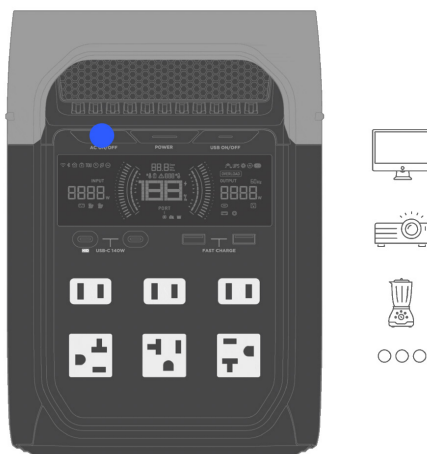
## POMOCÍ VÝSTUPNÍCH 12V DC PORTŮ

Když chcete napájet nějaký spotřebič prostřednictvím zapalovače cigaret na bateriové stanici, zkontrolujte nejdříve, že splňuje požadavky na spouštěcí proud a napětí spotřebiče. Jinak se může stát, že spotřebič nebude možné tímto způsobem spustit (bylo testováno).



Výstupní 12V DC porty umožňují celkový výstupní výkon 126 W.

## POMOCÍ VÝSTUPNÍCH AC ZÁSUVEK



### Provozní AC frekvence

Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 10 sekund změňte výstupní frekvenci střídavého proudu.

## Tip k časovému limitu AC zásuvek

Výstupní AC zásuvka umístěná na nabíjecí stanici se může automaticky vypnout, pokud jejím prostřednictvím po určitou dobu neprobíhá napájení. Když tedy napájí zařízení s přerušovaným odběrem, jako jsou chladničky, klimatizace, nebo zařízení udržující správné klima pro skladování léčivých přípravků, vakcín nebo jiných citlivých předmětů, může se tato funkce aktivovat a trvale přerušit napájení. Nepřetržitě napájení takových přístrojů si zajistíte v aplikaci EcoFlow nastavením intervalu časového limitu pro AC zásuvky stanice na možnost „Nikdy“. Kromě toho pravidelně kontrolujte stav nabití bateriové stanice.

## Vypnutí režimu Bypass

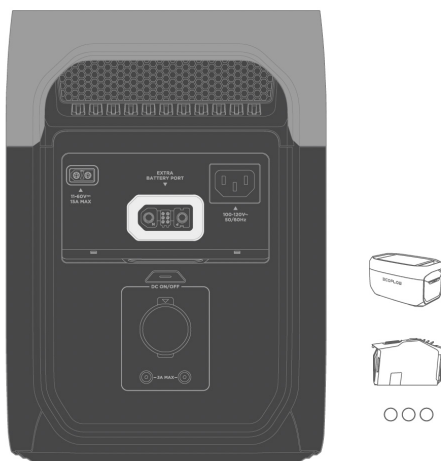
Při napájení spotřebičů v režimu Bypass může nestabilita napájení ze sítě způsobit problémy při provozu spotřebičů nebo i jejich poškození. Vypněte proto režim Bypass v aplikaci EcoFlow v případě napájení spotřebičů vyžadujících kvalitní příkon (např. reproduktory). Tím k jejich pohonu použijete pouze AC výstupní výkon bateriové stanice.

**Režim Bypass:** Není-li tento režim vypnut v aplikaci EcoFlow, automaticky se zapne, když se stanice dobíjí a zároveň napájí nějaké spotřebiče (přes vstupní a výstupní AC porty).

## Pomocí výstupního portu pro přídavnou baterii (XT150)

Po zapnutí bateriové stanice připojte kompatibilní zařízení EcoFlow, které podporuje nabíjení XT150 z výstupního portu pro přídavnou baterii, a to pomocí kabelu EcoFlow pro přídavnou baterii.

Tento port podporuje jak vstupní, tak výstupní napájení. Další podrobnosti najdete v části „Nabíjení bateriové stanice“.



Ujistěte se, že při nabíjení přídavné baterie je stanice připojena ke zdroji napájení.

## Nabíjení bateriové stanice



### Nabíjecí výkon

Připojením ke kompatibilní přídavné baterii EcoFlow může rychlost nabíjení dosáhnout až přibližně 2000 W.

### Priorita nabíjení

Bateriová stanice umožňuje současné připojení více vstupních zdrojů energie prostřednictvím vstupního AC portu, vstupního portu XT60 i portu přídavné baterie (XT150), a to s následující prioritou nabíjení:

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| EcoFlow mikroinvertor         | prostřednictvím DC portu XT150  |
| Solární panely                | prostřednictvím DC portu XT60   |
| AC nabíjení                   | prostřednictvím AC vstupního portu, včetně nabíjení ze sítě a generátorem |
| EcoFlow chytrý generátor      | prostřednictvím DC portu XT150  |
| EcoFlow alternátorový nabíječ | prostřednictvím DC portu XT150  |

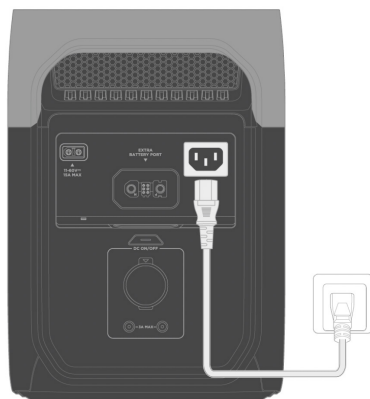


Výše uvedený systém priority nabíjení může být aktualizován při revizi stanice. Ve výchozím nastavení se obvykle používají čisté a stabilní zdroje napájení.

## ZE SÍŤOVÉ ZÁSUVKY

Připojte vstupní AC port stanice do zásuvky sítě pomocí dodaného **AC nabíjecího kabelu**.

Vstupní port podporuje maximální nabíjecí výkon 1500 W a rychlost nabíjení lze nastavit v aplikaci EcoFlow.

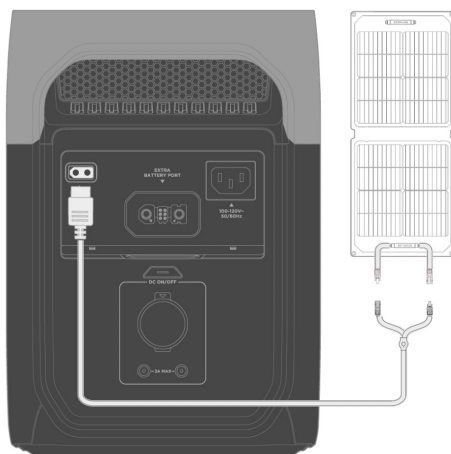




## ZE SOLÁRNÍHO ZDROJE

Bateriová stanice má vstupní port XT60i, který podporuje jak solární nabíjení, tak nabíjení z autozásuvky. **Základní pravidlo, které vám pomůže zkontrolovat správné nastavení pro připojení solárního panelu (panelů) ke stanici:**

1. Připojte port XT60i k solárnímu panelu (panelům) pomocí nabíjecího kabelu EcoFlow Solar na XT60i (prodává se samostatně).
2. Ujistěte se, že celkové napětí Voc (napětí otevřeného obvodu) solárního panelu (panelů) je maximálně 60 V a celkový zkratový proud Isc je maximálně 15 A. Tak předejdete případnému poškození stanice.
3. Další podrobnosti o možnostech sériového nebo paralelního zapojení naleznete v návodu k solárnímu panelu.



Když jsou připojeny AC vstup i solární vstup, solární nabíjení je ve výchozím nastavení upřednostněno. V případě nedostatečné solární energie bude další požadovaná energie doplněna prostřednictvím AC vstupu. Podrobné údaje o nabíjení naleznete na domovské stránce zařízení v aplikaci EcoFlow.

## Z AUTOZÁSUVKY

Stanice má jeden vstupní port XT60i, který podporuje solární nabíjení i nabíjení z autozásuvky. Připojte tento vstupní port k autozásuvce (zapalovače cigaret) vašeho vozidla, **a to pomocí dodaného nabíjecího kabelu.**



Abyste předešli selhání startování z důvodu nedostatečného výkonu autobaterie, začněte nabíjet stanici až po nastartování vozidla. Kromě toho se ujistěte, že je kabel bezpečně připojen k autozásuvce (zapalovači cigaret).



## Z GENERÁTORU

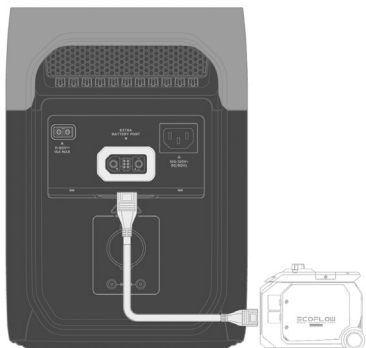
### Způsob 1: Prostřednictvím vstupního AC portu

Připojte vstupní AC port stanice ke generátoru pomocí dodaného nabíjecího AC kabelu.



### Metoda 2: Prostřednictvím portu přídavné baterie

Připojte stanici k portu XT150 generátoru EcoFlow pomocí kabelu přídavné baterie EcoFlow.





Tato metoda je možná pouze v případě připojení chytrých generátorů EcoFlow.

## Z MIKROINVERTORU ECOFLOW

Připojte stanici k mikroinvertoru pomocí kabelu EcoFlow BKW-DELTA EB (prodává se samostatně). Připojení bateriové stanice k systému PowerStream vám umožní využívat solární energii ve dne i v noci a snížit tak účty za energii.

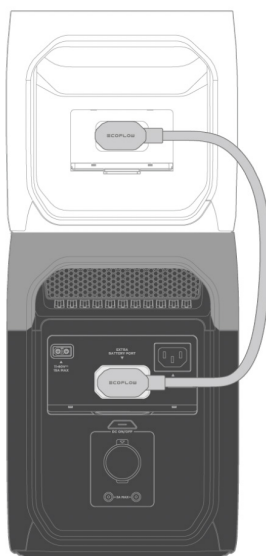
## Z ALTERNÁTOROVÉHO NABÍJEČE ECOFLOW

Připojte bateriovou stanici k portu nabíječe pomocí výstupního kabelu XT150.

## Pokročilé funkce

### ROZŠÍŘENÍ KAPACITY BATERIOVÉ STANICE

Když potřebujete častěji napájet energeticky náročné spotřebiče nebo chcete větší rezervu energie pro případ výpadků elektrické sítě, můžete rozšířit kapacitu stanice pomocí přídavné baterie.



1. Připojte přídavnou baterii k portu přídavné baterie stanice.
2. Přídavná baterie je považována za úspěšně nainstalovanou, jakmile se na obrazovce bateriové stanice zobrazí ikona baterie.

## X-BOOST: NAPÁJENÍ PŘÍSTROJŮ S VELKÝM PŘÍKONEM

X-Boost je inovativní technologie, která je exkluzivní pro bateriové stanice EcoFlow. Umožňuje stanici napájet některé spotřebiče s nároky na příkon vyššími, než je její jmenovitý výkon.

### Jak tuto funkci používat?

Funkce X-Boost je ve výchozím nastavení povolena. Její nastavení můžete upravit v aplikaci EcoFlow.

### Jaké druhy zařízení podporuje X-Boost?

- Funkci X-Boost je vhodné použít zejména pro napájení topných zařízení, jako je elektrická deka, ohřívač vody nebo tepelné čerpadlo.
- X-Boost nepodporuje napájení spotřebičů s napětovou ochranou (například přesné přístroje). Pokud jsou taková zařízení připojena, mohou přestat pracovat kvůli nedostatečnému napětí.



X-Boost není k dispozici, když je stanice připojena k AC zdroji (např. když se stanice nabíjí nebo je v režimu bypass).

Režim bypass: Když stanici dobijíte a zároveň vybijíte (přes vstupní a výstupní AC porty), stanice se automaticky přepne na režim bypass.

## Výkon s funkcí X-Boost

| AC výstupní napětí (V) | Jmenovitý výkon (W) | Výkon s funkcí X-Boost (W) |
|------------------------|---------------------|----------------------------|
| 100                    | 1500                | 2000                       |
| 110                    | 1500                | 2500                       |
| 120                    | 1800                | 2600                       |
| 220                    | 1800                | 2200                       |
| 230                    | 1800                | 2400                       |

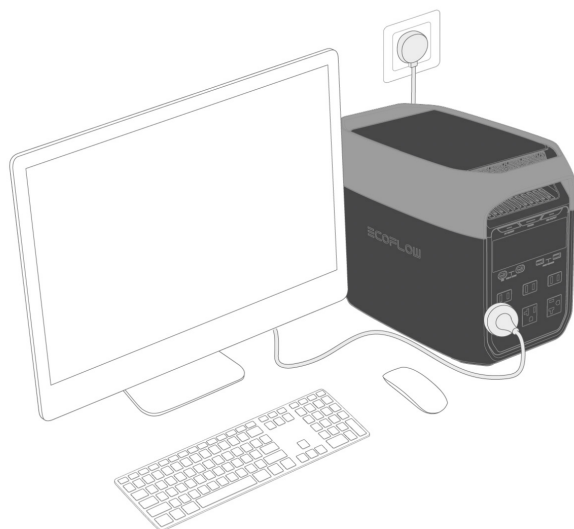
## ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ (UPS): ZÁLOŽNÍ ZDROJ PRO ZÁKLADNÍ PŘÍSTROJE

UPS je systém, který zajišťuje nepřetržitě záložní napájení při výpadku elektrické sítě. Tato stanice může jako součást tohoto systému nouzově napájet důležité domácí spotřebiče, a to s dobou přepnutí (UPS) 15 ms.

Když dojde k výpadku sítě a spotřebiče již nemohou dostávat energii tímto způsobem, automaticky začnou být napájeni prostřednictvím bateriové stanice.

### Základní nastavení:

1. Připojte stanici k zásuvce sítě, aby se mohla nabíjet ze sítě.
2. Připojte k bateriové stanici spotřebiče, kterým má poskytnout energii k provozu během výpadků elektrické sítě.



Všimněte si, že v tomto nastavení vyžaduje bateriová stanice větší příkon ze sítě, než kolik poskytuje připojeným spotřebičům. Tento rozdíl totiž využívá k nabíjení a údržbě svých akumulátorů. V opačném případě by stanice nemohla fungovat jako UPS, protože by její akumulátory nebyly nabitě, a tedy připravené na výpadky sítě.

## Skladování a údržba

### SKLADOVÁNÍ

1. Optimální skladovací teplota: 20 °C - 30 °C.
2. Neskladujte výrobek na místech, kde teplota přesahuje 45 °C nebo klesá pod -10 °C.
3. Výrobek skladujte na uklizeném, suchém a dobře větraném místě.
4. Výrobek uchovávejte mimo dosah kapalin, intenzivního tepla a ostrých předmětů.
5. Při dlouhodobém skladování výrobku postupujte každé 3 měsíce podle následujících kroků, abyste udrželi provozuschopný stav akumulátoru:
  - Vybijte výrobek na 0 % kapacity.
  - Dobijte výrobek na 60 % kapacity.



Na výrobek se nevztahuje záruka, pokud není nabíjen nebo vybitý déle než 6 měsíců.

### ČIŠTĚNÍ

K otírání a čištění výrobku používejte měkký, suchý hadřík.

## UDRŽOVÁNÍ DOBRÉHO STAVU STANICE

1. Výrobek nenechávejte delší dobu nepoužívaný.
2. Každé 3 měsíce výrobek nabíjejte a vybijte, abyste prodloužili jeho životnost.

## Bezpečnostní pokyny a shody s předpisy

### PROHLÁŠENÍ O VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Přečtěte si prosím dokumenty o výrobku a před jeho použitím se ujistěte, že dokumentům plně rozumíte. Po přečtení si tento dokument uschovejte pro budoucí použití. Nesprávné používání tohoto výrobku může způsobit vážné zranění vám nebo jiným osobám, způsobit poškození výrobku nebo ztrátu na majetku. Použitím tohoto výrobku potvrzujete, že jste pochopili, schválili a přijali všechny podmínky včetně celého obsahu tohoto dokumentu. Společnost EcoFlow nenese odpovědnost za jakékoli ztráty způsobené skutečností, že uživatel nepoužívá výrobek v souladu s tímto dokumentem. V souladu se zákony a předpisy si společnost EcoFlow vyhrazuje právo na konečný výklad tohoto dokumentu a všech ostatních dokumentů souvisejících s tímto výrobkem. Tento dokument může být průběžně měněn (aktualizován, revidován nebo může být ukončena jeho platnost), a to bez předchozího upozornění. Pro získání nejnovějších informací o výrobku navštivte oficiální webové stránky společnosti EcoFlow: <https://www.ecoflow.com/>.

### PROVOZ

1. Tento výrobek sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. V případě potřeby jakékoli údržby nebo servisu se obraťte na zákaznický servis společnosti EcoFlow.
2. Před jakýmkoli servisem nebo údržbou vždy odpojte výrobek od všech vnějších zdrojů napájení.
3. Abyste snížili riziko poškození elektrické zástrčky a kabelu, při odpojování výrobku táhněte za zástrčku, nikoli za kabel.
4. Nepropichujte výrobek ostrými předměty.
5. Nevkládejte do výrobku prsty ani ruce.
6. Nevkládejte do výrobku dráty ani jiné kovové předměty, aby nedošlo ke zkratu.
7. Neblokujte ani neomezujte systém odvodu tepla výrobku během provozu.
8. Nepoužívejte žádné neoficiální nebo nedoporučené součásti nebo příslušenství. V případě potřeby výměny součásti kontaktujte společnost EcoFlow, která vám poskytne plnou součinnost.
9. Nepoužívejte tento výrobek s poškozeným vstupním kabelem nebo zástrčkou ani s poškozeným výstupním kabelem.
10. Nepokládejte na výrobek žádné těžké předměty.
11. Umístěte výrobek na stabilní a rovný povrch. Zabraňte poškození zařízení nebo zranění osob v důsledku pádu nebo převrácení výrobku.
12. K otírání a čištění výrobku používejte měkký, suchý hadřík.
13. AC Timeout Tip: Výstupní AC zásuvka umístěná na nabíjecí stanici se může automaticky vypnout, pokud jejím prostřednictvím po určitou dobu neprobíhá napájení. Když tedy napájí zařízení s přerušovaným odběrem, jako jsou chladničky, klimatizace, nebo zařízení udržující správné klima pro skladování léčivých přípravků, vakcin nebo jiných citlivých předmětů, může se tato funkce aktivovat a trvale přerušit napájení. Nepřetržitě napájení si zajistíte v aplikaci

EcoFlow nastavením intervalu časového limitu pro AC zásuvky stanice na možnost „Nikdy“. Kromě toho pravidelně kontrolujte stav nabití bateriové stanice.

14. Omezení pro zdravotnická zařízení: Výrobek není určen k napájení zdravotnických zařízení udržujících život, mimo jiné lékařských ventilátorů (nemocniční CPAP: Continuous Positive Airway Pressure) nebo umělých plic (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation). Jestliže ho plánujete použít pro jakékoliv lékařské přístroje, poraďte se nejprve s výrobcem těchto přístrojů a zjistěte, zda stanice je vhodná pro jejich napájení.
15. Rušení zdravotnických zařízení: Při používání bude výrobek generovat elektromagnetická pole, která mohou ovlivnit normální provoz lékařských implantátů nebo osobních zdravotnických přístrojů a prostředků, jako jsou např. implantáty, kochleární implantáty, naslouchadla, defibrilátory atd. Pokud tyto typy zdravotnických prostředků mají být používány v prostoru stanice, obraťte se na jejich výrobce a informujte se o případných omezeních při používání těchto prostředků. Tato omezení jsou zásadní pro zajištění bezpečné vzdálenosti mezi lékařskými přístroji (například kardiostimulátory, kochleárními implantáty, naslouchadly, defibrilátory atd.) a tímto výrobkem během jeho používání.
16. Zástrčka nabíjecího kabelu, která je součástí balení, je zapojovací a odpojovací zařízení a zásuvka, do které je připojena, musí být snadno přístupná a dobře uzemněná.
17. Elektrické spotřebiče připojené k tomuto výrobku musí splňovat místní certifikační požadavky a porty typu C jsou povoleny pouze pro spotřebiče s nehořlavým krytem.
18. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem: Nikdy nepoužívejte výrobek k napájení elektrického nářadí pro řezání nebo pro kontakt s částmi a vodiči, které mohou být pod napětím, nebo pro kontakt s předměty, které mohou obsahovat části pod napětím nebo vodiče pod napětím, jako jsou stěny budov apod.
19. Použití v opravárenském zařízení: Při použití v opravárenském zařízení, jako je opravná vozidla, dílna nebo jiné místo, kde se provádějí opravy, nepokládejte výrobek na podlahu nebo do výšky menší než 457 mm nad podlahou.
20. UZEMŇOVACÍ INSTRUKCE: Tento výrobek musí být uzemněn. Pokud by došlo k jeho poruše nebo nefunkčnosti, uzemnění zajišťuje cestu nejmenšího odporu před elektrickým proudem a snižuje tak riziko úrazu elektrickým proudem. Pro vaši bezpečnost dodává společnost EcoFlow kabel s uzemňovacím vodičem a uzemňovací zástrčkou. Zástrčka musí být zapojena do zásuvky, která je řádně instalována a uzemněna v souladu se všemi místními předpisy a vyhláškami.
21. VAROVÁNÍ: Nesprávné připojení uzemňovacího vodiče zařízení může mít za následek riziko úrazu elektrickým proudem. Pokud se setkáte s následujícími situacemi, poraďte se s kvalifikovaným odborníkem a nikdy neupravujte zástrčku dodanou s výrobkem:
  - Nejste si jisti, zda je výrobek správně uzemněn
  - Zjistíte, že zástrčka dodaná s výrobkem nepasuje do zásuvky

## SKLADOVÁNÍ

1. Při používání nebo skladování výrobku dodržujte požadavky na teplotu prostředí uvedené ve specifikaci výrobku. Vyvarujte se znehodnocení nebo poškození výrobku nebo ohrožení osobní bezpečnosti v důsledku příliš vysokých nebo nízkých teplot.
2. Nepoužívejte výrobek v blízkosti zdroje tepla, jako je oheň nebo vyhřívací pec.
3. Výrobek nenamáčejte ani neponožte do žádné kapaliny. Pokud výrobek používáte ve vlhkém prostředí, jako jsou deštěvé oblasti nebo místa v blízkosti vody, chráňte jej vodotěsným obalem.
4. Nepoužívejte výrobek v prostředí se silnou statickou elektřinou nebo magnetickým polem.
5. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat. Pokud má být výrobek používán v blízkosti dětí, měly by být pod pečlivým dohledem.
6. Výrobek uchovávejte mimo dosah výparů, kouře, páry a prachu.

7. Výrobek skladujte na uklizeném, suchém a dobře větraném místě.
8. Výrobek neumísťujte do letadla.
9. Výrobek nevystavujte silným nárazům, vibracím nebo pádům.

## NOUZOVÉ SITUACE

1. V případě nouzové situace proveďte před dotykem výrobku opatření proti úrazu elektrickým proudem, například si nasad'te izolační rukavice.
2. Pokud výrobek navlhne, okamžitě jej přestaňte používat a zdržte se jeho dalšího provozu nebo zapínání. Umístěte výrobek do bezpečného, vodotěsného a dobře větraného prostoru a poté kontaktujte zákaznický servis společnosti EcoFlow pro další instrukce.
3. Pokud výrobek spadne do vody, umístěte jej do bezpečného, vodotěsného a dobře větraného prostoru a udržujte jej mimo dosah kohokoli, a to dokud zcela nevyschne. Vysušený výrobek by neměl být znovu používán a musí být řádně zlikvidován v souladu s místními zákony a předpisy.
4. Pokud se výrobek vznítí, doporučujeme použít hasicí přístroje určené pro hašení elektrických zařízení.
5. Pokud dojde k převržení a vážnému poškození výrobku, nasad'te si izolační rukavice, výrobek vypněte a poté ho umístěte na volné prostranství daleko od hořlavých materiálů a mimo dosah osob. Následně ho zlikvidujte v souladu s místními zákony a 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 ho tedy prosím podle místních zákonů a předpisů pro likvidaci a recyklaci baterií. Neumisťujte ho do domovního odpadu, mohlo by dojít ke znečištění životního prostředí a k ohrožení bezpečnosti.
3. Pokud je to možné, zajistěte, aby při likvidaci byla baterie zcela vybitá (na 0 % kapacity). Pokud to není možné, neumísťujte baterii přímo do recyklačního boxu na baterie. Místo toho se obraťte na profesionální servis baterií nebo recyklační firmu, aby s baterií správně naložila.

## Shoda s právními předpisy

### PROHLÁŠENÍ O SHODĚ FCC

Jakékoli změny nebo úpravy výrobku, které nebyly výslovně schváleny odpovědnou autoritou mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení. Tento výrobek je v souladu s částí 15 pravidel FCC. Provoz výrobku podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Tento výrobek by neměl způsobovat škodlivé rušení
- (2) Tento výrobek musí být schopen přijímat jakékoli cizí rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.



**Poznámka:** Testováním tohoto výrobku bylo prokázáno, že splňuje limity pro digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou stanoveny tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu proti škodlivému rušení, když je výrobek provozován v komerčním prostředí. Tento výrobek generuje, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není nainstalována používán v souladu s návodem k použití, může způsobit rušení rádiové komunikace. Provoz tohoto výrobku v obytné oblasti může způsobit škodlivé rušení, v takovém případě uživatel bude muset rušení odstranit na vlastní náklady. Výrobek splňuje limity FCC pro vystavení záření v neřízeném prostředí. Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno tak, aby vzdálenost mezi zářičem a vaším tělem byla minimálně 20 cm.

## PROHLÁŠENÍ O SHODĚ INDUSTRY CANADA

Toto zařízení splňuje normu Industry Canada a je osvobozeno od RSS standardů.

### Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

- (1) Tento výrobek by neměl způsobovat škodlivé rušení
- (2) Tento výrobek musí být schopen přijímat jakékoli cizí rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz

Tento digitální výrobek třídy A je v souladu s normou Canadien ICES-003 a CAN ICES-003(A).

**IC RF prohlášení** - Při používání nebo údržbě výrobku udržujte vzdálenost těla 20 cm od výrobku, abyste zajistili splnění pravidel pro vystavení organismu rádiovým vlnám.



**CE**

Společnost EcoFlow Inc. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu přenosná bateriová stanice je ve shodě se směrnicemi 2014/53/EU, 2011/65/EU (RoHS), (EU) 2015/863 (RoHS). Úplný text EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



**WEEE**

Takto označený výrobek by na území EU neměl být likvidován s domovním odpadem. Recyklujte tento výrobek tak, abyste zabránili možnému poškození životního prostředí nebo ohrožení zdraví lidí v důsledku nekontrolované likvidace odpadu a abyste podpořili udržitelné využívání recyklovaných materiálových zdrojů. Vraťte prosím použitý výrobek na příslušné sběrné místo nebo se obraťte na prodejce, u kterého jste tento výrobek zakoupili. Ten převezme použité výrobky a přesune je do ekologicky šetrného recyklačního zařízení.

Informace o likvidaci elektrických a elektronických zařízení naleznete na těchto webových stránkách: <https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>



Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společnosti EcoFlow Inc. podléhá licenci. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy patří příslušným vlastníkům.

# Technické specifikace

## Obecné

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Model                    | EF-DL-H10-3  |
| Hmotnost                 | 12,5 kg  |
| Rozměry (Š × H × V)      | cca 202 × 397,6 × 283,6 mm   |
| Wi-Fi (2.4G)             | Frekvence: 2 412 - 2 472 MHz, 2 422 - 2 462 MHz<br>Maximální výstupní výkon: 18,24 dBm |
| Bluetooth                | Frekvence: 2 402 - 2 480 MHz<br>Maximální výstupní výkon: 7,46 dBm                     |
| Provozní nadmořská výška | < 2000 m   |
| Kategorie přepětí        | II   |
| Stupeň znečištění        | 2  |

## Výstup

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| AC výstupní zásuvka (jen vybíjení) | Čistá sinusoida, celkem 1 800 W, špičkový výkon 3 600 W<br>EU/UK/AU/CH/ZA: 230V<br>230 V ~ (celkem 1500 W, špičkový výkon 3 000 W) |
| DC výstupní port (USB-A)           | 5 V = 2,4 A / 9 V = 2 A / 12 V = 1,5 A, max. na port 18 W, celkem 36 W   |
| DC výstupní port (USB-C)           | 5 V / 9 V / 12 V / 15 V = max. 3 A, 20 V = max. 5 A, max. na port 100 W, celkem 200 W  |
| 12V DC výstupní port               | Celkem 126 W<br>DC5521: 12,6 V = 3 A / 3 A<br>Cigaretový zapalovač: 12,6 V = 10 A  |

## Vstup

|                        |   |
|------------------------|---|
| AC vstupní zásuvka     | 220-240 V ~ 10 A (50 Hz / 60 Hz)  |
| DC vstupní port (XT60) | Solární vstup: 11 - 60 V = 15 A, max. 500 W<br>Vstup z autozásuvky: max. 12 V = 8 A |

## Baterie

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Kapacita   | 1 024 Wh                   |
| Typ článku | LFP (LiFePO <sub>4</sub> ) |

|             |   |
|-------------|---|
| Životnost   | minimálně 3 000 nabíjecích cyklů do poklesu na 70 % kapacity  |
| Typ ochrany | Ochrana proti přepětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí, ochrana proti zkratu, ochrana proti nízkým teplotám, ochrana proti podpětí, ochrana proti nadproudu |

### Teplota prostředí

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Optimální provozní teplota    | 20-30°C       |
| Nabíjecí teplota              | 0-45°C        |
| Vybíjecí a skladovací teplota | -10°C až 45°C |

## Obsah balení



1. 1x EcoFlow DELTA 3 přenosná bateriová stanice
2. 1x AC nabíjecí kabel
3. 1x nabíjecí kabel pro nabíjení z autozásuvky
4. 1x kabel DC5521-DC5525
5. 1x manuál a záruční list



Když je některá položka poškozená nebo chybí, kontaktujte zákaznický servis společnosti EcoFlow.



**STABLECAM s.r.o.**

Doubravice 110 | 533 53 Pardubice

Tel: 466 260 133 | Fax: 466 260 132

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

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