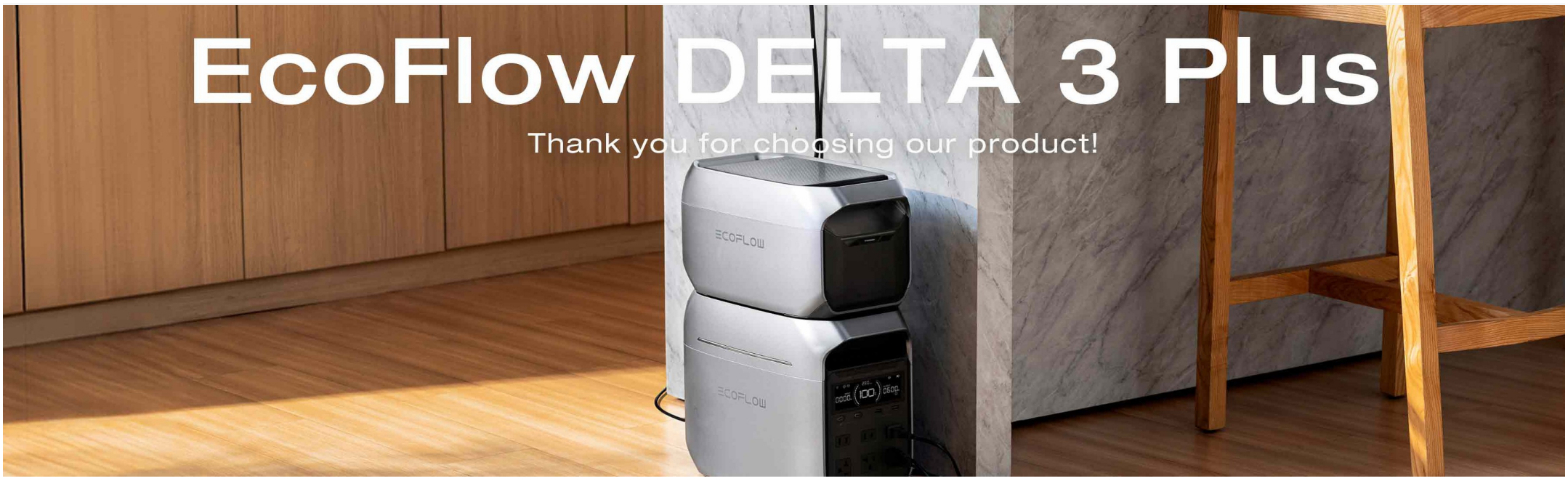


Obsah

O této příručce

Přehled

Vzhled

Obrazovka displeje

Chybová zpráva

Začínáme

Zapnutí/vypnutí napájení

Ovládání prostřednictvím aplikace

EcoFlow Kompatibilita produktu

Napájení spotřebičů

Pokročilé funkce nabíjecí stanice

Skladování a údržba

Bezpečnostní pokyny a dodržování předpisů

Technické specifikace

Příloha

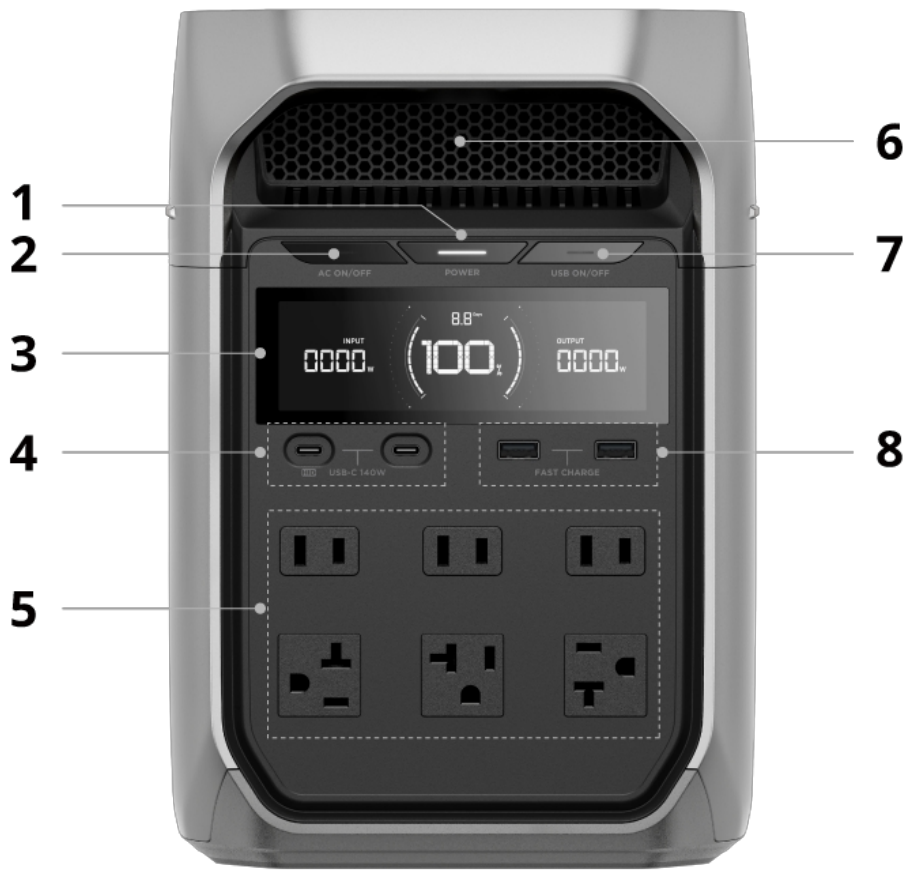
O této příručce

- Tato příručka obsahuje úvod k této elektrárně a podrobnosti o jejím provozu, řízení a údržbě. Upozorňujeme, že tato příručka může aktualizována bez předchozího upozornění.
- Dostupnost určitého příslušenství a funkcí popsaných v této příručce se lišit v může závislosti na vaší zemi nebo regionu.
- Všechny obrázky zobrazené v této příručce slouží pouze k . prosím demonstračním účelůmPodívejte se na skutečný produkt, který jste obdrželi. Následující příklady vycházejí z americké verze systému EcoFlow DELTA 3 Plus.
- Pokud čtete tuto příručku ve formátu PDF, upozorňujeme, že pro k ní máte přístup online na stránkách lepší zážitek a nejnovější aktualizace .podpory EcoFlow

Přehled

EcoFlow DELTA 3 Plus (dále jen "DELTA 3 Plus" nebo ""elektrocentrála) je elektrocentrála s $LiFePO_4$ baterií o kapacitě 1024Wh. Má několik výstupů, včetně standardních zásuvek střídavého proudu, portů , USB-CUSB-Aportů , portů 12V DC a portu pro Extra Battery podporu různých spotřebičů a zařízení. Různé možnosti nabíjení umožňují snadno přepínat mezi různými metodami podle aktuálních potřeb.

Vzhled



1	Hlavní tlačítko napájení [1]

Zapnutí/vypnutí napájení

• Jedním stisknutím tlačítka zapnete napájecí stanici. Dlouze stiskněte tlačítko pro trvá sekundy2 .

Zapnutí/vypnutí obrazovky

• Po zapnutí napájecí stanice stiskněte tlačítko jednou pro zapnutí nebo vypnutí displeje.

Obnovení připojení IoT

• Když je napájecí stanice vypnutá, dlouze stiskněte tlačítko, dokud se na obrazovce dvakrát animace zapnutí, čímž resetujete připojení Bluetooth a Wi-Fi.nezobrazí

2	Tlačítko ovládání výstupu AC [2]

Zapnutí/vypnutí výstupu střídavého proudu

• Jedním stisknutím tlačítka povolíte nebo zakážete příslušné výstupy .napájení

Změna provozní frekvence střídavého proudu

• Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 10 sekund změníte výstupní frekvenci střídavého proudu pro praktické účely.

3	Obrazovka displeje

Zobrazuje provozní stav.

4	Výstupní porty USB-C

• Napájí telefony, notebooky, herní konzole nebo jiná zařízení).

• Umožňuje kabelovou komunikaci [3] s jinými zařízeními (zařízeními , NAShostitelskými počítači atd.) prostřednictvím portu.

5	Výstupní zásuvky AC

Napájí střídavé zátěže (domácí spotřebiče nebo jiná zařízení). Vzhled a specifikace výstupních a vstupních zásuvek AC se liší podle místních norem.

S Odvod tepla

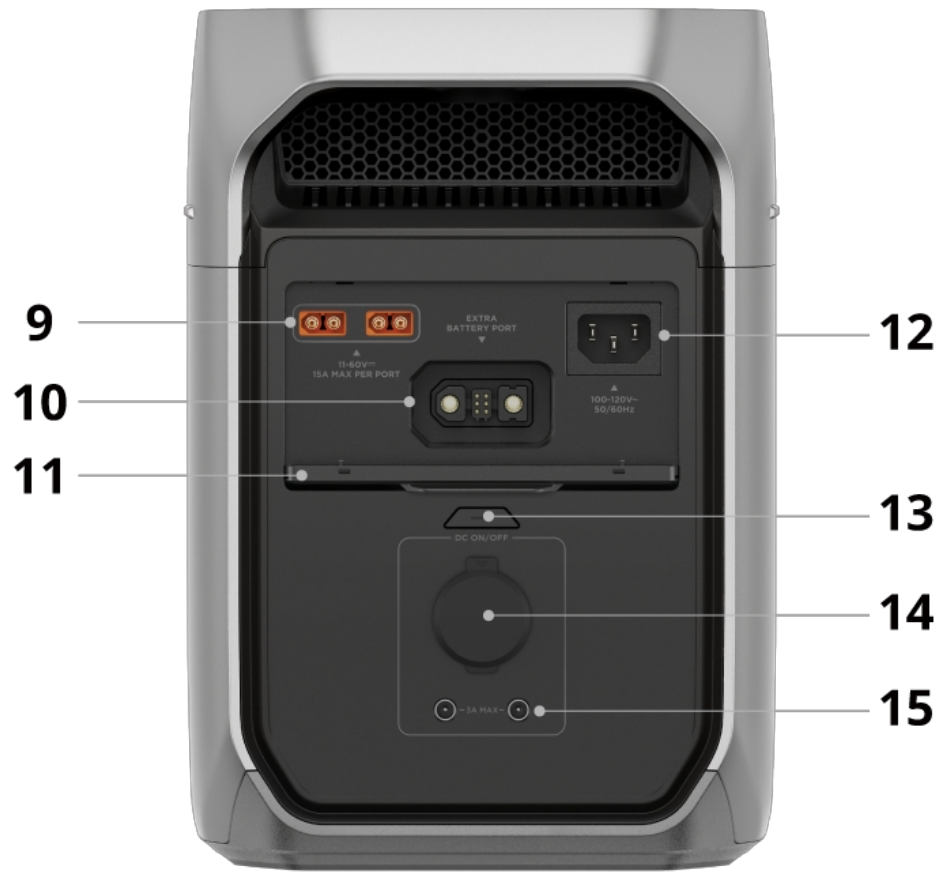
Odvádí vnitřní teplo.

7 Tlačítko ovládání výstupu USB ²

Jedním stisknutím povolíte nebo zakážete výstupní porty .USB-C a USB-A

8 Výstupní porty USB-A

Napájí telefony, notebooky, herní konzole nebo jiná zařízení.



U Vstupní port pro solární / automobilunabíjení nabíjení

Pro nabíjení .připojte napájecí stanici k solárním panelům nebo ke zdroji napájení ve vozidle (zásuvka zapalovače cigaret)nebo nabíječka palubního akumulátoru

10 Přídavný port pro baterii

Napájení stejnosměrným proudem

• Připojte napájecí stanici k chytrému zařízení EcoFlow a napájejte .ji

Nabíjení stejnosměrným proudem

• Pro nabíjení , inteligentnímu generátoru nebo mikroinvertoru.připojte elektrárnu k nabíječce alternátoru EcoFlow

Rozšíření kapacity baterie

• Připojením napájecí stanice k baterii Battery EcoFlow Smart Extra rozšíříte kapacitu baterie.

11 Ochranný kryt

Chrání před kapalinami a prachem při dlouhodobém skladování.

12 Vstupní port pro nabíjení střídavým proudem

Připojuje napájecí stanici ke zdroji střídavého proudu (zásuvce nebo generátoru) pro nabíjení.

13	Tlačítko ovládání výstupu 12V DC ²
	Povoluje nebo zakazuje výstupní porty 12V DC.
14	Výstupní port 12V DC (zapalovač cigaret)
	Napájí 12V stejnosměrné zátěže (automobilové chladničky nebo jiná zařízení).
15	12V výstupní porty DC5521
	Napájí zátěže 12 V DC routery, bezpečnostní kamery, efektové pedály nebo jiná zařízení).

Hlavní tlačítko napájení ¹

Když napájecí , indikátor na hlavním tlačítku napájení bliká bílestanice provádí aktualizaci firmwaru.

Tlačítko ovládání výstupu AC / USB / 12V DC ²

Indikátor na tlačítku ovládání výstupu bliká bíle, když abnormální je zjištěn výstupní výkon. Zkuste jej .znovu zapnout podle následujících kroků

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

Kabelová komunikace ³

V režimu UPS může napájecí stanice (pouze DELTA 3 Plus) komunikovat s jinými zařízeními pomocí datového kabelu USB-C. Uživatelé tak mohou sledovat provozní stav napájecí stanice a konfigurovat nastavení UPS na počítači. Další podrobnosti naleznete v kapitole "Nepřetržité napájení (UPS)".

Obrazovka displeje

Ikony mohou být aktualizovány, aby se zlepšilo uživatelské prostředí. Podívejte se na aktuální zobrazení.prosím

Funkční panel

1	Wi-Fi

Na: Připojení Wi-Fi bylo úspěšné.

Bliká: Wi-Fi připojená napájecí stanici není k dispozici.

Vypnuto: Wi-Fi je odpojeno.

2	Bluetooth

Na: Připojení Bluetooth proběhlo úspěšně.

Bliká: Probíhá párování Bluetooth.

Vypnuto: ① Wi-Fi je připojeno a Bluetooth je v důsledku toho . odpojeno② Bluetooth je odpojeno, protože Bluetooth v telefonu je vypnuté.

※ Další podrobnosti naleznete v kapitole "aplikace "Ovládání pomocí EcoFlow.

3	Vlastní napájení

Na: V aplikaci .EcoFlow je povolen pracovní režim s vlastním napájením

4	Záložní rezerva

Na: Úroveň záložní rezervy je nastavena v aplikaci .EcoFlow

5	TOURežim

Na: V aplikaci EcoFlow je povolen režim TOU (Time of use).

S	Naplánované úlohy

Na: V aplikaci .EcoFlow je nakonfigurována alespoň jedna naplánovaná úloha

7	Storm Guard

Na: Bouřková stráž je zapnutá. Zkontrolujte, zda je připojena Wi-Fi a zda je elektrárna připojena k elektrické síti, aby bylo možné rychle doplnit energii.

※ Naplánované nabíjení střídavým proudem a úlohy solárního nabíjení/autonabíjení jsou za těchto podmínek .zakázány

8	Paměť výstupního portu

Na: Paměť výstupního portu je zapnutá. Když je napájecí stanice vypnuta, prochází aktualizací firmwaru nebo dosáhne vybíjecí úrovně, uloží před vypnutím . aktuální stav výstupuPo , dokončení aktualizace firmwaru nebo překročení vybíjecí úrovně automaticky obnoví všechny výstupy.

※ Napájecí stanice neobnoví výstup, pokud je automaticky tento výstupní port vypnut z důvodu pohotovostního režimu nebo pokud je vypnut stisknutím příslušného ovládacího tlačítka.ručně

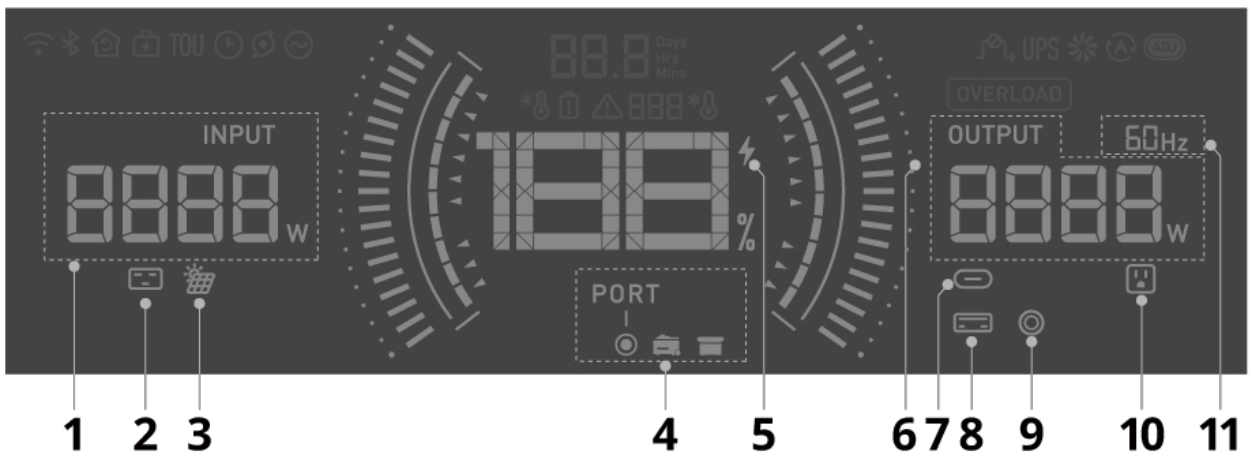
U	Zakázat obcházení mřížky

Na: AC bypass výstup je v aplikaci EcoFlow vypnut. Nyní bude střídavý proud přicházet z elektrárny namísto ze sítě, i když je stále přívod střídavého proudu ze sítě.

10	UPSIndikátor
	Na: Funkce UPS je k dispozici/aktivní.
11	ventilátoruStav
	Na: Ventilátor je v provozu. Bliká: Abnormální stav .ventilátoru
12	Automatické zapnutí/vypnutí generátoru
	Na: V aplikaci . EcoFlow bylo nastaveno automatické spuštění/zastavení připojeného generátoruTato funkce je použitelná pouze pro inteligentní generátor EcoFlow připojený k této elektrárně prostřednictvím portu Extra Battery.
13	Nastavitelná rychlost nabíjení
	Na: Rychlost nabíjení střídavým proudem byla nastavena ručně. Elektrická stanice se bude nabíjet vlastní rychlostí definovanou v aplikaci .EcoFlow

Vstupní / výstupní údaje o napájení

Porucha portu je zjištěna, když bliká . ikona vstupu/výstupuPro se podívejte do řešení problémů pokynů v aplikaci EcoFlow.



1	Celkový příkon
	Na: Zobrazuje celkový příkon.
2	střídavého prouduVstup
	Na: Port je fyzicky připojen a je napájen.
3	Solární příkon / příkon automobilu
	Na: Port je fyzicky připojen a je napájen. Bliká: 1. Označuje, že byla spuštěna ochrana proti slabému osvětlení, nebo 2. Indikuje přepětí nebo podpětí.
4	Vstup / výstup přídavné baterie

Na: Kompatibilní produkt EcoFlow (EcoFlow Smart Extra Battery, EcoFlow Smart Generator atd.) je připojen přes port Extra Battery.

5 Stav nabíjení

Na: Elektrárna se nabíjí.

S Celkový výstupní výkon

Na: Zobrazuje celkový výstupní výkon.

7 Výstup USB-C

Na: Porty USB-C jsou zapnuté.

8 Výstup USB-A

Na: Porty USB-A jsou zapnuté.

U 12V DC výstup

Na: Porty zapalovače cigaret a DC5521 jsou zapnuté.

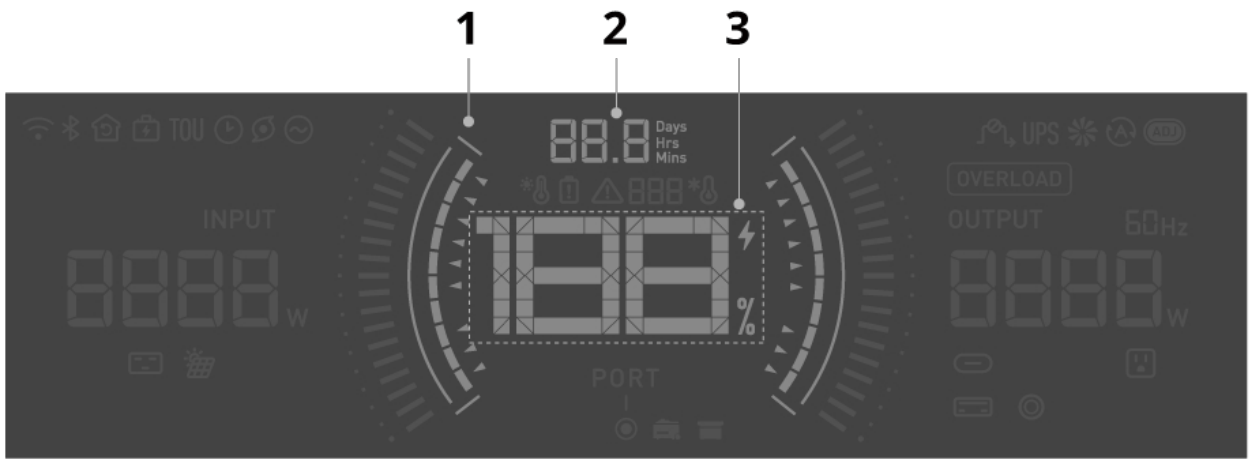
10 střídavého prouduVýstup

Na: Výstupní zásuvky střídavého proudu jsou zapnuté.

11 Frekvence

Na: Zobrazuje provozní frekvenci střídavého proudu (50 Hz / 60 Hz).

Podrobnosti o úrovni nabití baterie



1 Limit nabíjení / vybíjení

Na: V aplikaci EcoFlow je nastaven limit nabíjení (zelená) nebo vybíjení (červená).

2 Zbývající doba nabíjení / vybíjení

Na: Zobrazuje zbývající dobu .nabíjení nebo vybíjení

3 Úroveň nabití baterie

Na: Zobrazuje aktuální úroveň nabití. baterie

Chybová zpráva

Pokud chybové hlášení po vyřešení problému , nezmizíokamžitě přestaňte zařízení ho používat ()nepokoušejte se nabíjet ani vybíjet.

Ikony chyb

1	Varování před vysokou teplotou

Bliká: je aktivována . ochrana proti vysoké teplotěZastavte provoz a umístěte elektrárnu na místo mimo zdroje tepla s dobrou ventilací. Alarm zmizí, jakmile se vrátí teplota elektrárny na normální provozní úroveň.

2	Chyba baterie

Bliká: Došlo k . chyběPodívejte se na pokyny k řešení problémů v aplikaci EcoFlow.

3	Kód chyby

Na: Došlo k . chyběPodívejte se na pokyny k řešení problémů v aplikaci EcoFlow.

4	Varování před nízkou teplotou

Bliká: je aktivována . ochrana proti nízké teplotěPřemístěte napájecí stanici na teplejší místo, abyste zajistili použití v odpovídajícím teplotním rozsahu. Výstraha zmizí, jakmile se vrátí teplota elektrárny na normální provozní úroveň.

5	Varování před přetížením

Bliká: je aktivována . ochrana proti přetíženíOdpojte některá zařízení od napájecí stanice, abyste snížili celkový výkon. Výstraha zmizí, jakmile se výkon vrátí na obvyklou úroveň.

Bzučák

Bzučák elektrárny pokračuje v alarmování (pípnutí třikrát za sekundu).
když je zjištěna .závažná porucha portu

Okamžitě přestaňte napájecí stanici používat, odpojte všechny vstupní nebo výstupní přípojky a obraťte se na zákaznický servis , který společnosti EcoFlowvám pomůže s řešením problémů.

Začínáme

Zapnutí/vypnutí napájení

- Zapnutí napájení

  Jedním stisknutím tlačítka zapnete napájecí stanici.
- Vypnutí napájení

  Dlouhým stisknutím tlačítka na 2 sekundy jej vypnete.
- Zapnutí/vypnutí obrazovky

  Po zapnutí napájecí stanice stiskněte tlačítko jednou pro zapnutí nebo vypnutí displeje.

1. Napájecí stanici nelze vypnout pomocí hlavního tlačítka napájení, pokud má vstup pro . nabíjeníNejprve odpojte nabíjecí kabel.
2. Pokud se vám stále nedaří elektrárnu vypnout, odpojte připojení Bluetooth s jinými zařízeními (např. generátorem) a zkuste to znovu.

Ovládání pomocí aplikace EcoFlow

EcoFlow nabízí doprovodnou aplikaci pro správu . zařízeníPomocí této mobilní aplikace můžete:

- Užívejte si komplexní ovládání zařízení EcoFlow odkudkoli.
- Bezproblémové sledování údajů o spotřebě energie s aktualizacemi v reálném čase.
- Přizpůsobte si energetické schéma pomocí řady přizpůsobitelných možností.
- Okamžitě obdržíte informace o řešení problémů a aktualizacích firmwaru v aplikaci.

Naskenujte QR kód nebo si jej stáhněte na adrese:
https://download.ecoflow.com/app.

Připojení zařízení a nastavení internetu

Po úspěšné registraci účtu EcoFlow přiřaďte zařízení EcoFlow ke svému účtu, abyste zajistili vzdálený přístup k nastavení zařízení.

Svázání nového zařízení :EcoFlow

1. Navštivte aplikaci EcoFlow a přihlaste se ke svému účtu .EcoFlow
2. Klepnutím na tlačítko Přidat zařízení nebo na ikonu v pravém horním rohu ➕ vyhledáte nová zařízení EcoFlow.
3. Vyberte zařízení EcoFlow a podle pokynů ve vyskakovacím okně dokončete vazbu zařízení a nastavení Wi-Fi.

Nelze tuto napájecí stanici zjistit přes Bluetooth?

Vyzkoušejte následující kroky:

1. Vypnutí: Stisknutím a podržením hlavního tlačítka napájení na 2 sekundy vypnete napájecí stanici.
2. Resetování Bluetooth: Po zapnutí obrazovky stiskněte a podržte hlavní tlačítko napájení po dobu alespoň 5 sekund, abyste resetovali všechna připojení Bluetooth a Wi-Fi.
3. Zapnutí a opakování pokusu: Stisknutím a podržením hlavního tlačítka napájení na 2 sekundy zapněte napájecí stanici a začněte vyhledávat znovu.
4. Pokud problém přetrvává, kontaktujte technickou podporu.

Tip pro pohotovostní
režim Bluetooth:

V této napájecí stanici je k dispozici pohotovostní režim Bluetooth. Během Bluetooth pohotovostního režimu napájení zůstává tato napájecí stanice při vypnutém napájení Bluetooth aktivní. To vám umožní zapnout napájecí stanici na dálku.
přes Bluetooth v aplikaci .EcoFlow

Pohotovostní režim Bluetooth však vyžaduje určitou spotřebu energie. tuto funkci nepotřebujete nebo chcete zkrátit dobu, po kterou Bluetooth je pohotovostní režim aktivní, můžete upravit nastavení Časový limit Bluetooth v nabídce.
aplikace .EcoFlow

Ovládání přes telefon

Pomocí aplikace EcoFlow můžete spravovat všechna vázací zařízení EcoFlow na svém telefonu.

Napájecí stanice podporuje připojení Wi-Fi a Bluetooth a přizpůsobuje se měnícím se podmínkám sítě, aby zajistila pohodlný přístup k nastavení zařízení.

- S internetem

Pokud , je připojení Wi-Fi stabilnímůžete k nastavení zařízení přistupovat přes internet. Tuto metodu vždy doporučujeme, abyste zajistili, že zařízení EcoFlow bude moci včas přijímat aktualizace firmwaru a tlaky.

- Bez internetu

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

Kompatibilita produktu

EcoFlow Smart Extra baterie

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

Další produkty EcoFlow

- Kliknutím na název produktu zobrazíte příslušnou uživatelskou příručku.

Název	Model
Přenosná klimatizace EcoFlow WAVE 2	EFKT210
Mikroinvertor EcoFlow PowerStream	EFWN511, EFWN511B
Nabíječka alternátoru EcoFlow 800W	EF-FC-301-1
Generátor EcoFlow Smart Dual Fuel	EFG200 (pouze)nabíjení
Generátor EcoFlow Smart 4000 duální palivo)	EF-SG-H01-1 (pouze)nabíjení

Napájení spotřebičů

- Jedním stisknutím ovládacího tlačítka výstupu USB/12V DC/AC zapněte napájení.
- Připojte spotřebiče k odpovídajícím napájecím výstupům.

Přes výstupní porty USB

Výstupní porty USB napájecí stanice podporují následující nabíjecí protokoly.

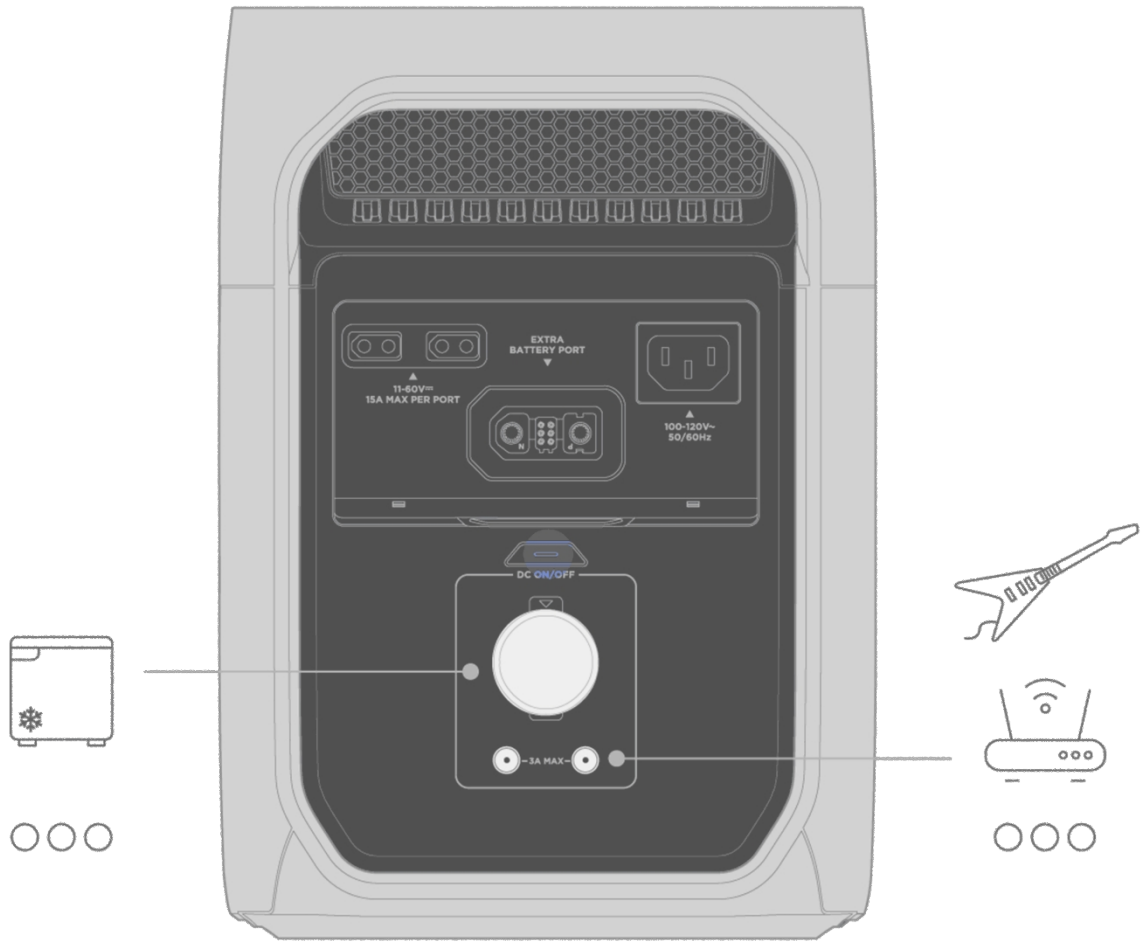
USB-C	UFCS) (36W/ PD3.1 / QC3.0
USB-A	QC3.0

Doporučujeme nabíjet elektronické zařízení pomocí kompatibilního nabíjecího kabelu USB.

Maximální výstupní výkon nemusí být , kdispozicipokud kabel nebo zařízení nepodporuje příslušný protokol.

Přes výstupní porty 12V DC

Při napájení spotřebiče z cigaretového zapalovače elektrocentrály se ujistěte, že splňuje požadavky na . okamžitý startovací proud / napětí spotřebičeV opačném případě se může stát, že spotřebič nebude možné normálně spustit (podle aktuálního testování).



Tip

Výstupní porty 12 V DC podporují celkový výkon 126 W.

Přes výstupní zásuvky AC

Provozní frekvence střídavého proudu

Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 10 sekund změníte výstupní frekvenci střídavého proudu pro praktické účely.

Tip na časový limit AC

Výstupní zásuvka střídavého proudu napájecí stanice se automaticky vypne, pokud je port po určitou nečinný. Pokud je napájecí stanice připojena k přerušované zátěži, jako je chladnička nebo klimatizace, může se tato funkce spustit.

Pokud potřebujete zařízení napájet nepřetržitě, například při skladování léků, vakcín nebo jiných cenných předmětů v chladničce, nastavte v aplikaci EcoFlow časový interval vypnutí střídavého proudu na "nikdy". Kromě toho pravidelně kontrolujte úroveň nabití baterie napájecí stanice.

Vypnutí výstupu bypassu sítě

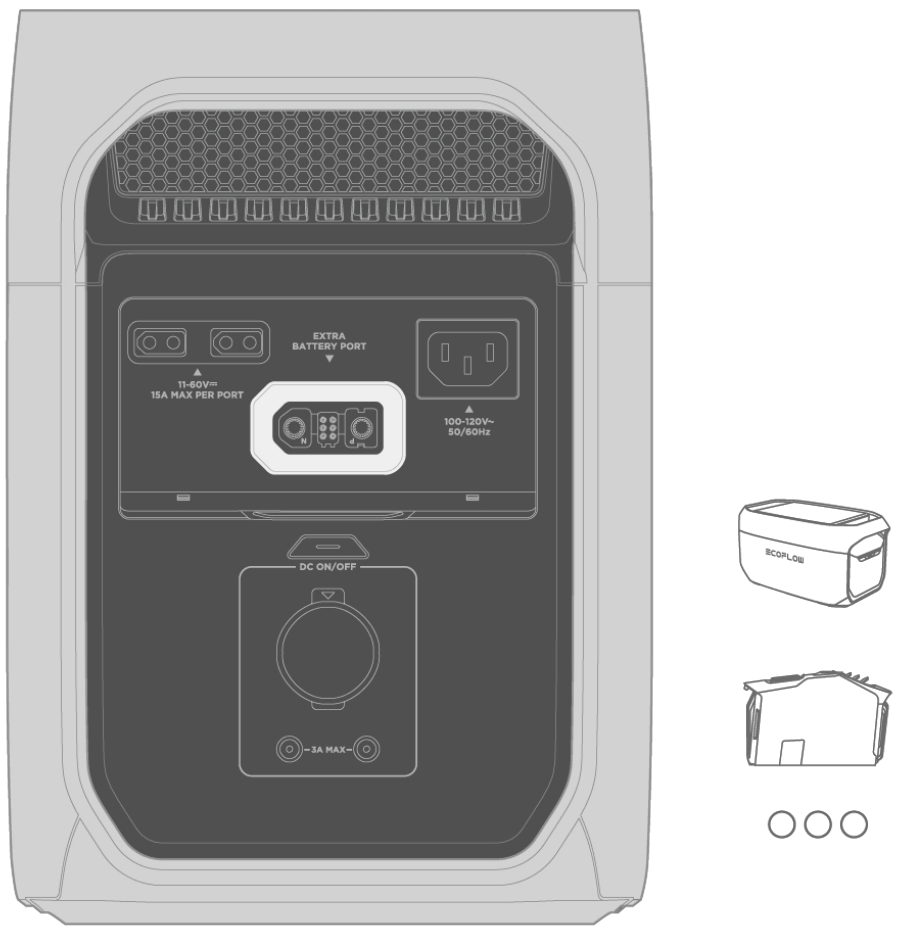
Při napájení spotřebičů v režimu bypass může napájení nestabilita síťového způsobit nesprávnou funkci spotřebiče jeho nebo poškození. Zapněte toto nastavení v aplikaci EcoFlow u spotřebičů vyžadujících kvalitní výstupní , jako , výkonjsou reproduktorypoužívejte pouze výstupní střídavý výkon z napájecí stanice.

- Režim bypass: Při současném dobíjení a vybíjení zařízení (přes vstupní a výstupní porty AC) zařízení zapne režim bypassautomaticky .

Přes výstupní port (XT150)přídavné baterie

Po zapnutí napájecí stanice připojte produkt EcoFlow (kompatibilní s) napájecí stanicí a podporující nabíjení XT150k výstupnímu baterie portu přídavné pomocí kabelu .přídavné baterie EcoFlow

Přídavný port baterie podporuje vstup i výstup . napájeníDalší podrobnosti naleznete v kapitole "Nabíjení napájecí stanice".



Oznámení

Při nabíjení dalšího akumulátoru .se ujistěte, že je napájecí stanice připojena ke zdroji napájení

Nabíjení vaší elektrárny

Nabíjecí výkon

Po připojení ke kompatibilní přídavné baterii EcoFlow může rychlost dosáhnout přibližně 2000 W.nabíjení

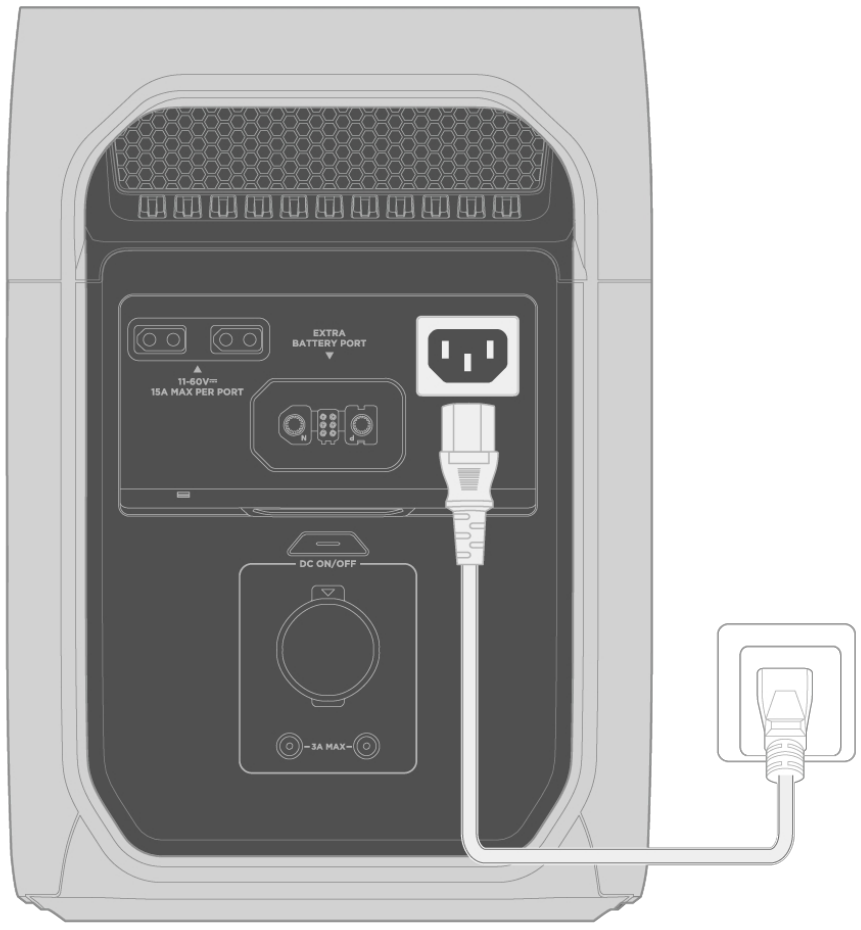
Priorita nabíjení

Napájecí stanice podporuje současné připojení více vstupních zdrojů prostřednictvím vstupního portu , ACvstupního portu XT60 a přídavného portu baterie (XT150) s následující prioritou nabíjení:

Mikroinvertor EcoFlow	přes stejnosměrný port XT150
Solární energie	přes stejnosměrný port XT60
Napájení střídavým proudem	přes vstupní port AC, včetně napájení ze sítě a generátor
Inteligentní generátor EcoFlow	přes stejnosměrný port XT150
Alternátor EcoFlow nabíječka	přes stejnosměrný port XT150

Výše uvedená logika priority nabíjení může být aktualizována při revizích produktu. Ve výchozím nastavení se obvykle používají čisté a stabilní zdroje napájení.

Ze zásuvky



Připojte vstupní port střídavého proudu napájecí stanice k zásuvce pomocí dodaného nabíjecího kabelu.

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

Ze solárního systému

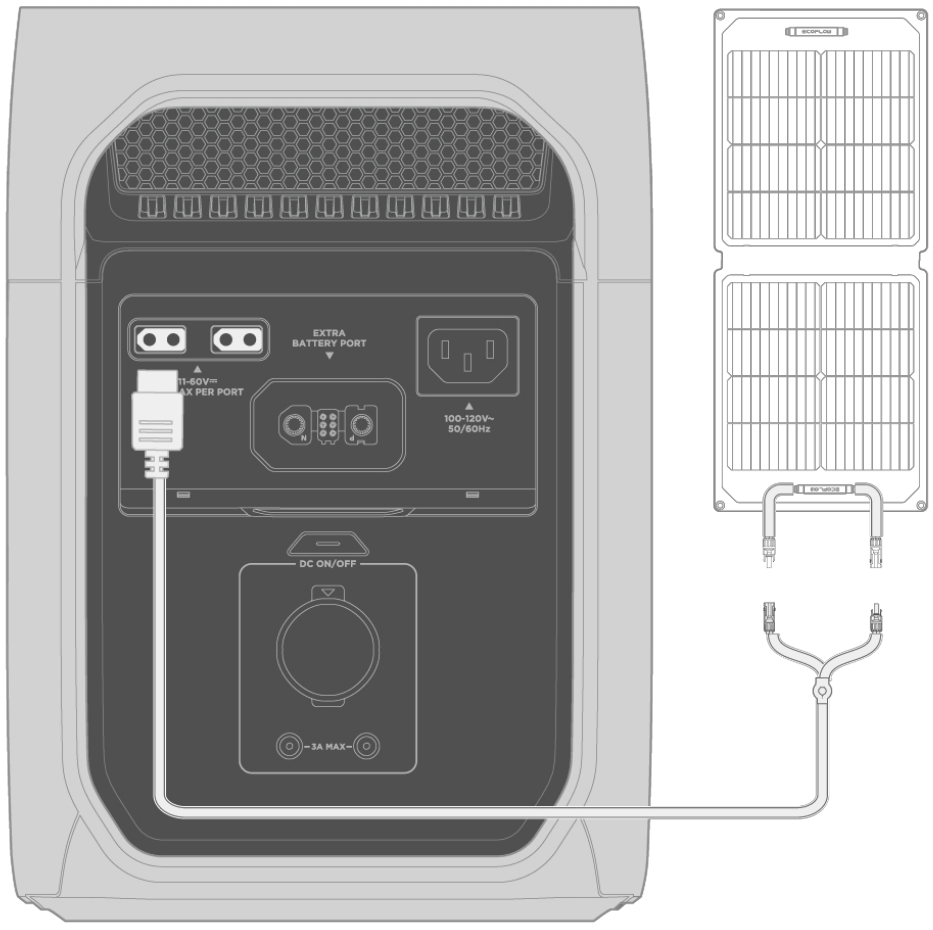
Vstupní port(y) napájecí stanice XT60i podporuje solární nabíjení i nabíjení z automobilu.

Zde je základní vodítko, které vám pomůže zkontrolovat nastavení při připojování solárního panelu (panelů) k nabíjení elektrárny:

1. Připojte tento port k solárnímu panelu (panelům) pomocí nabíjecího kabelu EcoFlow Solar to XTSOi (prodává se samostatně).

2. Ujistěte se, že celkové napětí Voc (napětí naprázdno) solárních panelů je v rozmezí 60 V a celkový zkratový proud Isc (zkratový proud) je v rozmezí 15 A, aby nedošlo k poškození výrobku.

3. Podrobnosti o sériovém nebo paralelním zapojení v příručce k solárnímu panelu.



Tipy

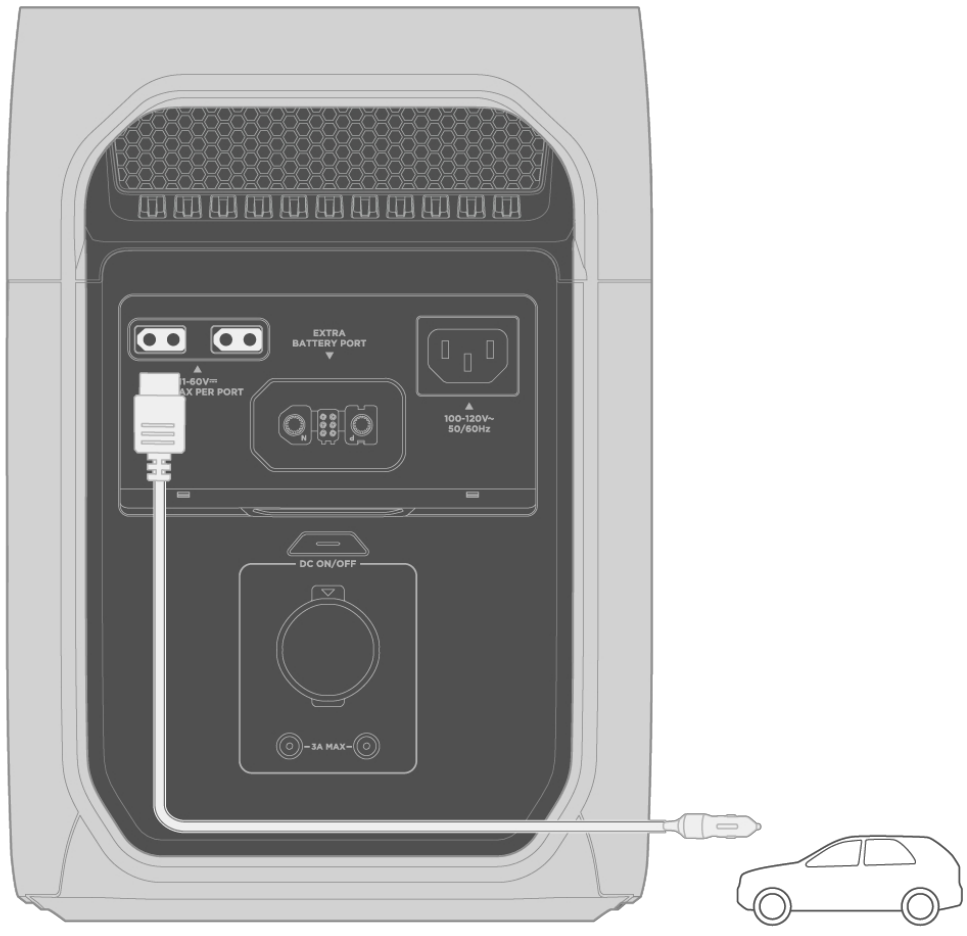
Pokud je připojen . střídavý i solární vstup, je ve výchozím nastavení upřednostněno solární nabíjeníDalší požadovaný výkon bude doplněn prostřednictvím vstupu střídavého proudu, pokud je solární energie nedostatečná.

Podrobné údaje o nabíjení naleznete na domovské stránce zařízení v aplikaci EcoFlow.

Z auta

Vstupní port(y) napájecí stanice XT60i podporuje solární nabíjení i nabíjení z automobilu.

Připojte vstupní port pro nabíjení v autě do zásuvky zapalovače cigaret ve vozidle pomocí dodaného kabelu pro nabíjení v autě.



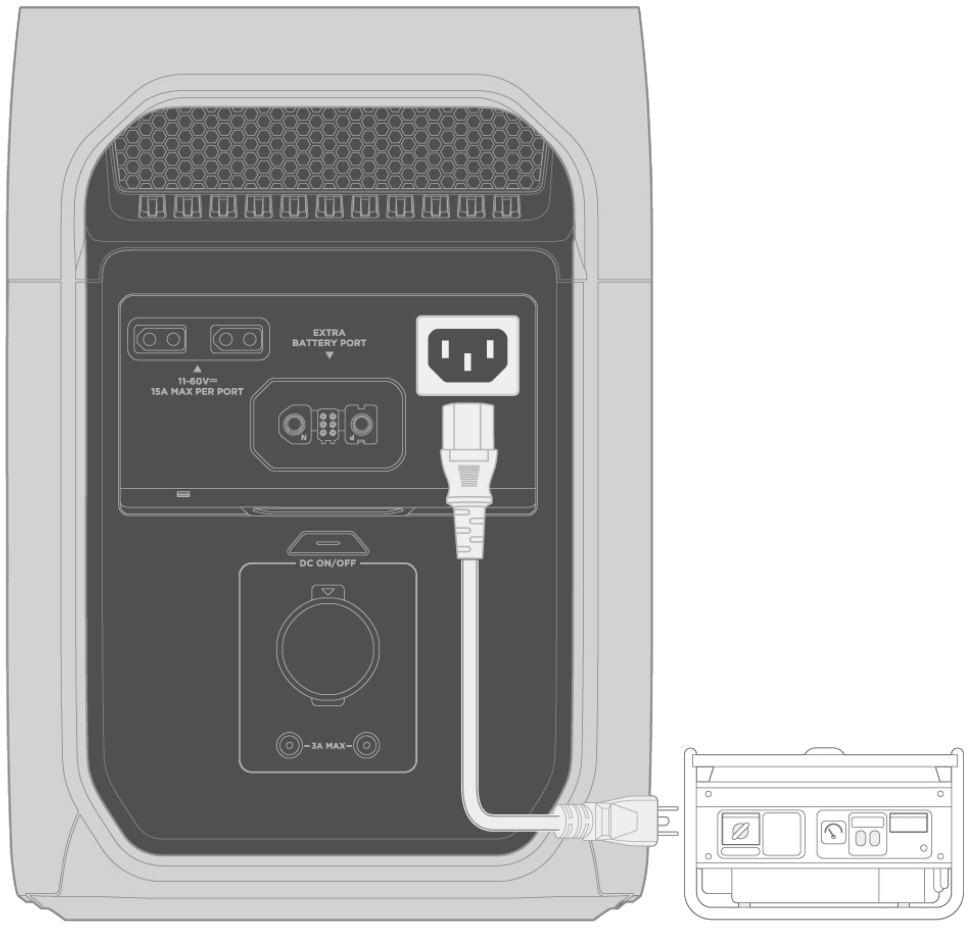
Abyste předešli selhání startování z důvodu nedostatečného stavu autobaterie, připojte nabíjecí kabel až po nastartování vozidla. Kromě toho se ujistěte, že je kabel bezpečně připojen k zapalovači cigaret.

Z generátoru

Metoda 1: Přes vstupní port střídavého proudu

Připojte vstupní port střídavého proudu napájecí stanice ke generátoru pomocí dodaného

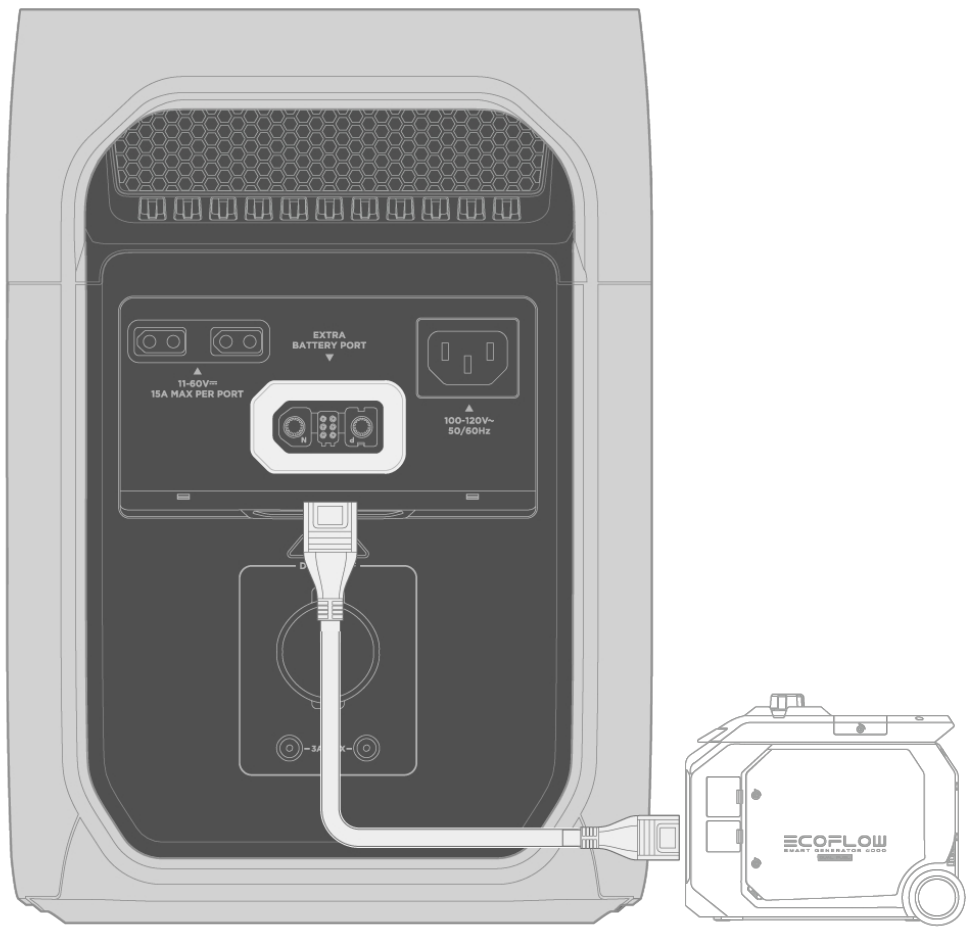
Nabíjecí kabel AC.



Metoda 2: Přes přídavný port baterie

Připojte napájecí stanici k portu XT150 generátoru EcoFlow pomocí konektoru

Přídavný kabel baterie EcoFlow.



Podporuje pouze generátory EcoFlow Smart

Od EcoFlow Microinverter

Připojte napájecí stanici k mikroměniči pomocí kabelu BKW-DELTA EB EcoFlow (prodává se samostatně).

Přidání elektrárny k systému PowerStream vám umožní využívat solární energii ve dne i v noci a snížit účty za energii.

Zobrazit →

Z nabíječky alternátorů EcoFlow

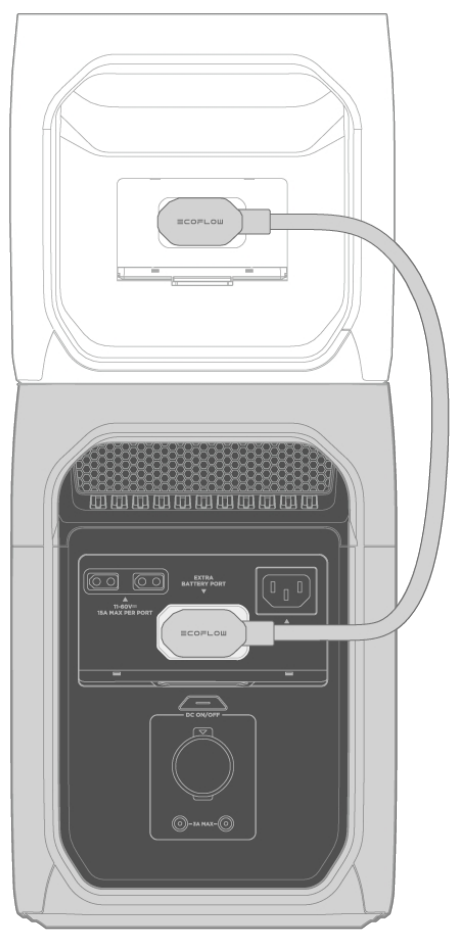
Připojte napájecí stanici k portu přenosné napájecí stanice nabíječky pomocí výstupního kabelu XT15O.

Zobrazit →

Pokročilé funkce

Rozšíření kapacity baterie

Pokud se často setkáváte se scénáři náročnými na napájení nebo vyžadujete delší používání při výpadku proudu, můžete aktivně nainstalovat další kapacitu baterie.



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

X-Boost: Napájení spotřebičů s vysokým příkonem

X-Boost je inovativní technologie exkluzivně pro elektrárny . EcoFlowUmožňuje elektrocentrále podporovat spotřebiče s vyššími požadavky na výkon, než je její jmenovitý výkon.

Jak tuto funkci používat?

Funkce je X-Boost ve výchozím nastavení . vypnutáChcete-li ji použít :

1. Připojte jakýkoli spotřebič s vysokým příkonem do výstupní zásuvky střídavého proudu na napájecí stanici.
2. Otevřete aplikaci EcoFlow a přihlaste se ke svému účtu .EcoFlow
3. Zapněte funkci X-Boost v nastavení zařízení.

Jaké typy zařízení X-Boost podporuje?

- Systém X-Boost je vhodnější pro topná zařízení, jako je elektrická deka, ohřívač vody nebo tepelné čerpadlo.
- X-Boost nepodporuje zařízení s napěťovou ochranou (např. přesné přístroje). Pokud jsou taková zařízení připojena, mohou přestat fungovat kvůli nízkému napětí.

> **Oznámení**
> Funkce X-Boost není k dispozici, pokud je napájecí stanice připojena ke zdroji střídavého proudu (např. napájecí stanice se nabíjí nebo je v režimu bypass).
> ※ bypassuRežim : Při současném dobíjení a vybíjení zařízení (přes vstupní ACa výstupní porty) zařízení automaticky režim bypass.zapne

Odkaz: Výkon s funkcí X-Boost

Výstupní napětí AC 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 důležitá zařízení

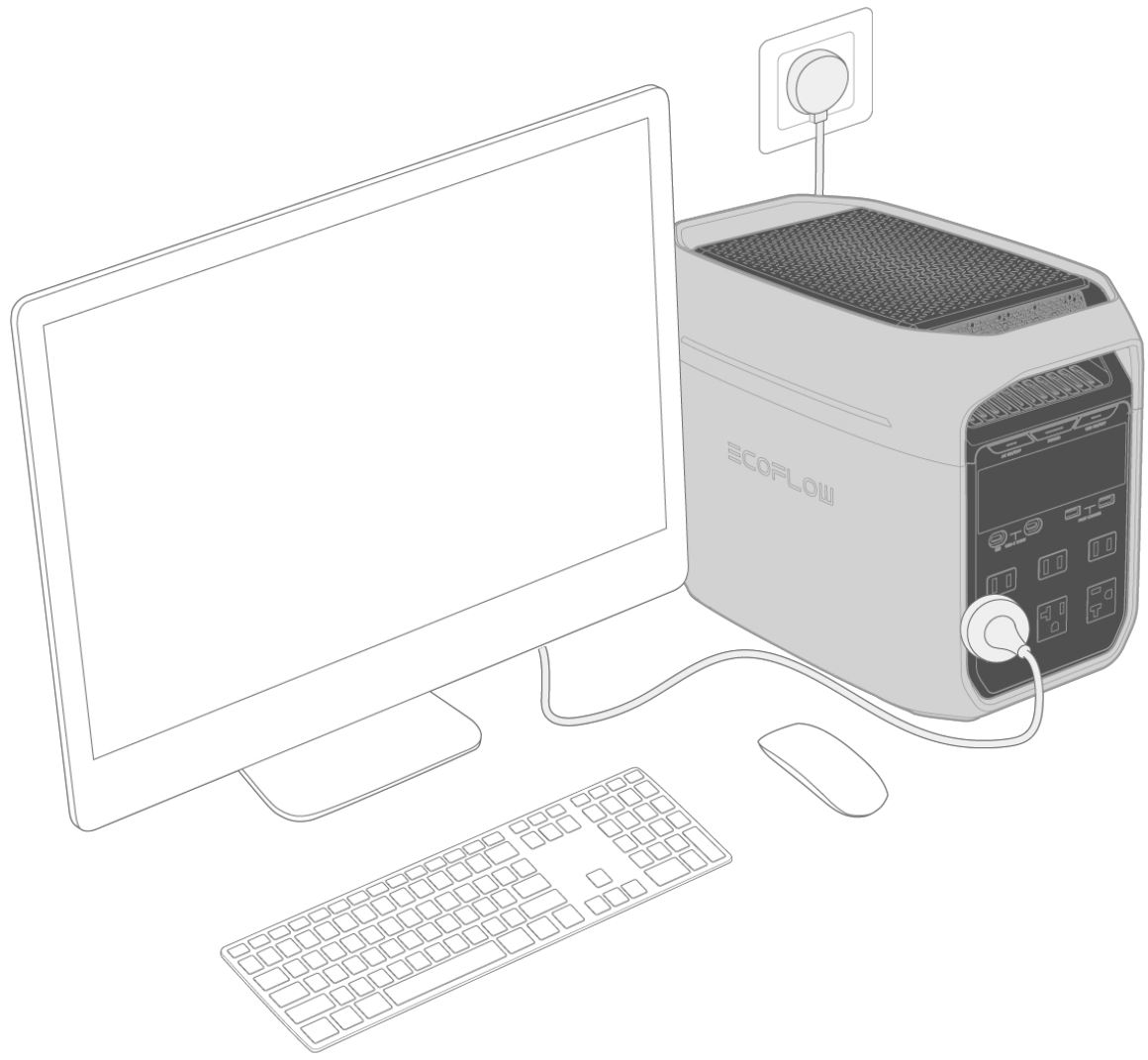
UPS je zařízení nebo systém, který zajišťuje nepřetržité záložní napájení při výpadku elektrické sítě. Elektrickou stanici můžete použít jako UPS pro podporu základních domácích spotřebičů.

Napájecí stanice funguje jako záložní zdroj UPS s přenosovou dobou 10 ms. Když

dojde k výpadku proudu a spotřebiče již nemohou využívat energii ze sítě, elektrárna automaticky přenese energii z ji baterií, aby využívat připojené spotřebiče.

Základní nastavení

1. Připojte napájecí stanici do zásuvky a získejte přístup k napájení ze sítě.
2. Připojte k této elektrocentrále všechny spotřebiče, aby jim elektrocentrála mohla dodávat energii pro provoz při výpadku proudu.



Oznámení

V tomto uspořádání vyžaduje větší příkon ze elektrárnasítě, než kolik dodává připojeným zátěžím, takže může přebytečnou energii nabíjení a údržbě svých baterií. V opačném případě využít k elektrárna nemůže fungovat jako UPS, protože její baterie nebudou nabité.

Pokročilé nastavení (pouze DELTA 3 Plus)

Software EcoFlow PC Power manager umožňuje sledovat napájecí provozní stav stanice a konfigurovat nastavení UPS na počítači.

Podporované stránky	Podporuje systémy macOS, Windows a Linux. Zkontrolujte prosím
systém	konkrétní verze v [stahováníCentrum].
Způsob komunikace	Podporuje kabelovou komunikaci přes port USB-C napájecí stanice.
Komunikace	Použijte datový kabel USB (kompatibilní)s portem USB-C, který splňuje požadavky na
metoda	Protokol USB 2.0.

Jak vybrat operační systém?

- Při zapínání počítače postupujte podle pokynů v části ZÁKLADNÍ NASTAVENÍ a nejprve dokončete připojení napájení. Poté stáhněte a nainstalujte software [Power Manager] podle operačního systému počítače.
- Při zapínání profesionálního zařízení NAS si vybrat, můžete zda chcete navázat kabelovou komunikaci se zařízením NAS nebo s počítačem. Verze softwaru musí být v souladu se systémem, se kterým stanice komunikuje.napájecí

Jak navázat komunikaci?

1. Přejděte na webovou stránku Power Manager (https://www.ecoflow.com/support/download/) a stáhněte si příslušný instalační balíček.
2. Nainstalujte software do počítače.
3. Po dokončení základního nastavení UPS datového kabelu USB (není součástí dodávky) připojte pomocíport USB-C napájecí stanice k portu USB počítače nebo NAS.
4. Spusťte software a pokračujte.

Skladování a údržba

Úložiště

1. Optimální skladovací teplota: 20 °C - 30 °C 68 °F - 86 °F).
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, silného tepla a ostrých předmětů.
5. Při dlouhodobém skladování výrobku postupujte každé 3 měsíce podle těchto pokynů, abyste udrželi baterii v dobrém stavu:

- Vybijte výrobek 0 % baterie.
- Nabijte výrobek na 60 % stavu .baterie

> **Oznámení**
> na výrobek se nevztahuje záruka, pokud není nabíjen nebo vybíjen déle než 6 měsíců.

Čištění

Výrobek .otřete a očistěte měkkým suchým hadříkem

Udržování stavu baterie

1. Nenechávejte výrobek delší nepoužívaný.
2. Každé 3 měsíce výrobek nabíjejte a vybíjejte, aby se prodloužila jeho životnost.

Bezpečnostní pokyny a dodržování předpisů

Odmítnutí odpovědnosti

Před plně použitím si přečtěte dokument o výrobku a ujistěte se, že jste mu porozuměli. Po přečtení tohoto dokumentu si uschovejte jej pro budoucí použití. Nesprávné používání tohoto výrobku může způsobit vážné zranění vás nebo jiných osob nebo způsobit poškození výrobku a ztrátu . majetkuJakmile tento výrobek začnete používat, má se za to, že jste pochopili, schválili a přijali všechny podmínky a obsah tohoto dokumentu. Společnost EcoFlow nenese odpovědnost za případné ztráty způsobené tím, že uživatel nepoužívá výrobek v souladu s dokumentem o . výrobkuV souladu se zákony a předpisy si vyhrazuje společnost EcoFlow právo na konečný výklad tohoto dokumentu a všech dokumentů souvisejících s výrobkem. Tento dokument podléhá změnám (aktualizacím, revizím nebo ukončení platnosti) bez předchozího upozornění. Nejnovější informace o výrobku získáte na oficiálních webových stránkách společnosti EcoFlow: https:// .www.ecoflow.com/

Operace

1. Tento výrobek sami nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. V případě údržby nebo servisu se obraťte na zákaznický servis společnosti EcoFlow.
2. Před jakýmkoli servisem nebo údržbou .vždy odpojte výrobek od všech externích zdrojů napájení
3. Abyste snížili riziko poškození elektrické zástrčky a kabelu, táhněte při odpojování výrobku za zástrčku, nikoli za kabel.
4. Nepropichujte výrobek ostrými předměty.
5. Nevkládejte do výrobku .prsty ani ruce
6. Abyste zabránili , zkratu.nezasouvejte do výrobku dráty ani jiné kovové předměty
7. Neblokujte anineomezujte systém odvodu tepla výrobku během provozu.
8. Nepoužívejte žádné neoficiální nebo nedoporučené součásti nebo příslušenství. V případě potřeby výměny kontaktujte společnost EcoFlow a vyžádejte si další pomoc.

U. Nepoužívejte tento výrobek s poškozeným kabelem nebo zástrčkou nebo 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 výrobku.
12. Výrobek .otřete a očistěte měkkým suchým hadříkem
13. Tip pro AC Timeout: Výstupní port střídavého proudu napájecí stanice se automaticky vypne, pokud je po určitou nečinný. Pokud napájecí stanice připojena k přerušovaným zátěžím, jako jsou chladničky nebo klimatizace, spustit. může se tato funkce Chcete-li zajistit nepřetržité napájení pro kritická použití, jako je skladování léků, vakcín, rychle se kazících potravin nebo jiných cenných předmětů v chladničce, v aplikaci nastavte EcoFlow interval vypnutí střídavého proudu napájecí stanice na nikdy. Kromě toho pravidelně kontrolujte úroveň nabití baterie napájecí stanice.
14. Omezení pro zdravotnické zařízení: Výrobek není určen k napájení život, zdravotnického zařízení, které udržuje mimo jiné včetně ventilátorů pro lékařské účely (nemocniční CPAP: kontinuální pozitivní tlak v)dýchacích cestách.

umělé plíce (ECMO:)extrakorporální membránová oxygenace. Pokud jej plánujete použít pro jiné lékařské vybavení, poraďte se s tohoto vybaveníinejprve výrobcem , abyste se , že ujistilipro použití externího zdroje napájení s jeho vybavením neexistují žádná omezení.

15. Rušení : zdravotnického zařízeníPři používání budou generovat elektromagnetická pole, která mohou ovlivnit normální provoz lékařských implantátů nebo osobních zdravotnických zařízení, jako jsou kardiostimulátory, kochleární implantáty, naslouchadla, defibrilátory atd. Pokud tyto napájecí produkty typy zdravotnických zařízení používáte, obraťte se na výrobce a informujte se o případných omezeních používání těchto zařízení. Tato opatření jsou zásadní pro zajištění bezpečné vzdálenosti mezi lékařskými implantáty (například kardiostimulátory, kochleárními implantáty, naslouchadly, defibrilátory atd.) a tímto výrobkem během jeho používání.
16. Zástrčka nabíjecího kabelu, který je součástí balení, je odpojovací zařízení a zásuvka, do které se připojuje, 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 ohnivzdorným krytem.
18. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem: Nikdy nepoužívejte výrobek k napájení elektrického nářadí, které by řezalo mělo , ani nebo přístup k částem pod napětím nebo k vodičům pod napětímk materiálům, které mohou obsahovat části nebo pod napětím vodiče pod napětím uvnitř, jako jsou stěny budov apod.

1U. Použití v opravárenském zařízení: Při použití v opravárenském zařízení, jako je opravna vozidel, dílna nebo jiné místo, kde se provádějí opravy, neumisťujte výrobek na podlahu nebo do výšky menší než 457 mm nad podlahu.

20. POKYNY K : UZEMNĚNÍTento výrobek musí být uzemněn. Pokud by došlo k poruše , nebo závaděuzemnění zajistí cestu nejmenšího odporu elektrický proud a tak sníží riziko úrazu . elektrickým proudemPro vaši bezpečnost společnost EcoFlow dodává kabel s uzemňovacím vodičem zařízení a uzemňovací zástrčkou. Zástrčka musí být zapojena do zásuvky, která je řádně instalována a uzemněna v souladu se všemi místními předpisy a nařízeními.
21. VAROVÁNÍ - Nesprávné připojení uzemňovacího vodiče zařízení může vést k nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Pokud se setkáte s následujícími situacemi, obraťte se místo úpravy zástrčky dodané s výrobkem na kvalifikovaného elektrikáře:

- Nejste si jisti, zda je výrobek správně uzemněn;
- Zjistíte, že zástrčka dodaná s výrobkem nepasuje do zásuvky.

Úložiště

1. Při používání nebo skladování dodržujte požadavky na teplotu prostředí uvedené ve výrobkuspecifikaci . Zabraňte znehodnocení nebo poškození výrobku nebo ohrožení osobní bezpečnosti v důsledku příliš vysokých nebo nízkých teplot.
2. Výrobek nepoužívejte v blízkosti zdrojů tepla, jako je zdroj ohně nebo topeniště.
3. Výrobek nenamáčejte ani neponořujte dožádné tekutiny. Pokud výrobek používáte ve vlhkém prostředí, například v deštivých oblastech nebo v blízkosti vody, chraňte jej nepromokavým sáčkem.
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 přísným dohledem.
6. Výrobek mimo dosah výparů, kouře, páry uchovávejte a prachu.
7. Výrobek skladujte na uklizeném, suchém a dobře větraném místě.
8. Nepřenášejte výrobek do letadla.

U. Nevystavujte výrobek silným nárazům, vibracím ani pádům.

V případě nouze

1. V případě nouze proveďte před dotykem s výrobkem opatření proti úrazu elektrickým proudem, například si nasaďte izolační rukavice.
2. Pokud se výrobek namočí, okamžitě jej přestaňte používat a v jeho provozu nebo zapínání. Umístěte výrobek na bezpečné, vodotěsné a dobře větrané místo a poté se obraťte na zákaznický servis společnosti EcoFlow.
3. Pokud výrobek spadne do vody, umístěte jej na bezpečné, vodotěsné a dobře větrané místo a až do úplného vyschnutí jej chraňte před dotykem. Vysušený výrobek by se neměl znovu používat a musí být řádně zlikvidován v souladu s místními zákony a předpisy.
4. Pokud dojde k požáru výrobku, doporučujeme použít hasicí přístroje v tomto pořadí: voda nebo vodní mlha, písek, hasicí deka, suchý prášek a nakonec hasicí přístroj s oxidem uhličitým.
5. Pokud dojde k převrácení a vážnému poškození výrobku, vypněte jej v izolačních rukavicích a poté jej umístěte na volné prostranství daleko od hořlavých materiálů a osob a zlikvidujte jej v souladu s místními zákony a .předpisy

Recyklace a likvidace

1. Výrobek s vážným poškozením, poruchou nebo vyčerpanou životností by měl baterie být řádně zlikvidován nebo recyklován.
2. Výrobek obsahuje baterie. Výrobek zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy pro likvidaci a recyklaci . bateriíNelikvidujte jej společně s domovním odpadem, abyste zabránili znečištění životního prostředí a ohrožení .bezpečnosti
3. Před likvidací výrobku Pokud tomu tak není, nevkládejte baterii přímo do recyklačního boxu. Místo toho se obraťte na profesionální firmu zabývající se recyklací baterií, která s nimi správně naloží.se pokud možno ujistěte, že je baterie zcela vybitá (na 0 % kapacity).

Dodržování předpisů

Prohlášení o shodě FCC

Jakékoli změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozu zařízení.
Toto zařízení splňuje požadavky části 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:
(1) Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a
(2) toto zařízení musí být schopno přijímat jakékoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.
Poznámka: Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že splňuje limity pro

digitální zařízení třídy A podle části 15 pravidel FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby poskytovala přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při provozu zařízení v komerčním prostředí. Toto zařízení generuje, využívá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, a pokud není instalováno a používáno v souladu s návodem k použití, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Provoz tohoto zařízení v obytné oblasti může způsobit škodlivé rušení, v takovém případě bude uživatel povinen odstranit rušení na vlastní náklady.
Toto zařízení splňuje limity pro FCC vystavení záření stanovené pro nekontrolované prostředí.
Toto zařízení by mělo být instalováno a provozováno v minimální vzdálenosti 20 cm mezi radiátorem a vaším tělem.

DODRŽOVÁNÍ PŘEDPISŮ ZE STRANY KANADSKÉHO PRŮMYSLU

Tento přístroj splňuje normu (normy) RSS, na kterou se nevztahuje licence Industry Canada. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:
(1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a
(2) toto zařízení musí být odolné proti jakémukoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.
Tento digitální přístroj třídy A odpovídá kanadské normě ICES-003.
CAN ICES-003(A)

Prohlášení IC RF

Při používání výrobku dodržujte vzdálenost cm 20 od těla, abyste zajistili soulad s požadavky na .vystavení rádiovým vlnám

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

CE

Společnost EcoFlow Inc. tímto prohlašuje, že přenosná typu napájecí stanice rádiového zařízení je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:
EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

WEEE

Toto označení znamená, že tento výrobek by neměl být v EU . společně s ostatním domovním odpademTento výrobek řádně recyklujte, abyste předešli možnému poškození životního prostředí nebo lidského zdraví nekontrolovanou likvidací odpadu a podpořili udržitelné opětovné využívání materiálových zdrojů. Použitý výrobek odevzdejte na příslušném sběrném místě nebo se obraťte na prodejce, u kterého jste tento zakoupili. Váš prodejce přijme použité výrobky a odevzdá je do recyklačního zařízení, které je šetrné k životnímu prostředí. Informace o likvidaci elektrických a elektronických zařízení naleznete na těchto internetových stránkách: https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal.

Technické specifikace

Obecné	
Model	EF-DL-H10-4
Net. Hmotnost	Přibližně 12,5 kg 27,6 liber)
Rozměry (š x h x v)	Přibližně 202× 3U7,6× 283,6 mm (8,0× 15,7× 11,2 palce)
Wi-Fi (2.4G)	EU Frekvence: 2412-2472 MHz, 2422-2462 MHz Maximální výstupní výkon: 18,24 dBm
Bluetooth	EU Frekvence: 2402-2480 MHz Maximální výstupní výkon: 7,46 dBm
Provozovaní Nadmořská výška	< 2000 m 6562 ft)
Kategorie přepětí	II
Znečištění Stupeň	2
Výstup	
Výstupní zásuvka AC (pouze pro)vybíjení	Čistá sinusovka, celkový výkon 1800 W, přepětí 3600 W USA/CA/BR: 120 V ~ CN/KR: ~ EU/UK/AU/CH/ZA/IL: ~ JP: 100V~ (celkem 1500W, nárazově 3000W)
Výstupní port stejnosměrného proudu (USB A)	5V / UV / 12V⎓ 3A, max. 36W na port, celkem 72W

Výstup stejnosměrného proudu	5V / UV / 12V / 15V⎓ 3A Max, 20V / 28V⎓ 5A Max, 140W Max na port, celkem 280 W
Port (USB-	

C)	
12V DC Výstupní port	Celkem 126W DC5521: 12,6 V⎓ 3A / 3A Zapalovač cigaret: 12,6V⎓ 10A
Vstup	
Vstupní zásuvka AC	US/CA/BR/JP: 100-120V ~ 15A (50Hz/60Hz) CN/EU/UK/AU/CH/ZA/IL/KR: 220-240V ~ 10A (50Hz/60Hz)
Stejnosměrný vstup celkem 1000W port (XT60)	Solární vstup: 11-60V⎓ 15A, max. 500W na port, Vstup pro automobil: 12V⎓ 8A max.

Informace o baterii

Hodnocen o Kapacita	1024Wh (51,2V⎓ 20Ah)
Buněčná chemie	LFP)(LiFePO₄
Životní cyklus	Více než 80 % kapacity po 4000 cyklech
Typ ochrany	Ochrana proti přepětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí, ochrana proti , zkratuochrana proti nízké teplotě, ochrana proti nízkému napětí, nadproudová ochrana
Teplota prostředí	
Optimální provozní teplota	20°C-30°C (68°F-86°F)
Nabíjení Teplota	0°C-45°C (32°F-113°F)
Teplota při vypouštění	-10°C až 45°C (14°F-113°F)
Úložiště °C) Teplota 86°F)	-10 °C až 45 °C (optimální: 20 °C až 30 14°F až 113°F (optimální: 68°F až

Příloha

Co je v krabici

1. Přenosná elektrocentrála EcoFlow DELTA 3 Plus ×1
2. Nabíjecí kabel ×1
3. Nabíjecí kabel do auta ×1
4. Kabel DC5521-DC5525 ×1
5. Příručky a záruční list

Pokud je některá položka poškozená nebo chybí, kontaktujte zákaznický servis společnosti EcoFlow a požádejte o pomoc.

Seznam příslušenství

Zobrazit →

Copyright© 2024 EcoFlow. Všechna práva vyhrazena.