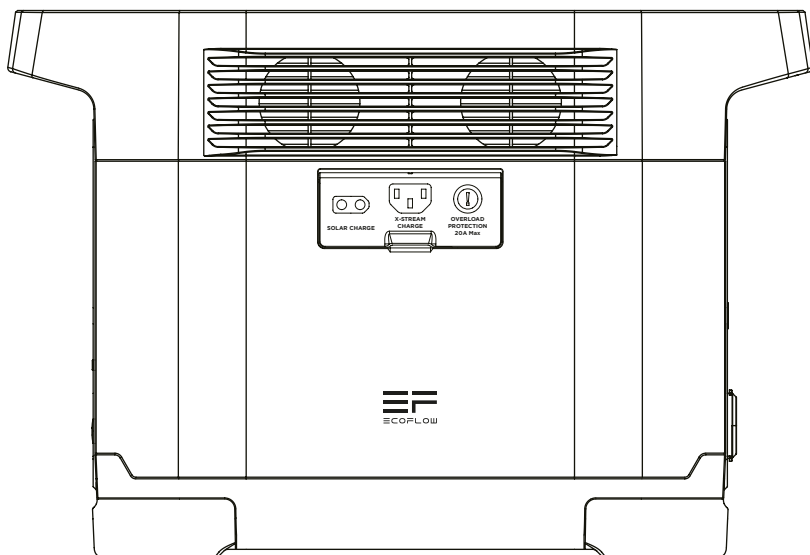


ECOFLOW

EF DELTA

Uživatelská příručka



1. Produkt uchovávejte v suchu a nevystavujte EF DELTA nebo jeho příslušenství vysokým teplotám.
2. Nikdy nerozebírejte, nepropichujte, ani jinak nepoškozujte zařízení nebo jeho příslušenství.
3. Recykluje a likviduje EF DELTA vždy v souladu s místními předpisy.
4. Při používání EF DELTA dbejte vždy na bezpečnost.

Na úvod

Následující termíny jsou v tomto dokumentu použity k označení různých úrovní potenciálního poškození při provozu tohoto produktu a dalších důležitých informací.



Oznámení

Pokud nebudou dodrženy správné postupy při zacházení, může dojít k poškození fyzického majetku. Mohou také znamenat malé nebo žádné riziko zranění.



Upozornění

Pokud nebudou dodrženy správné postupy při zacházení, může dojít k poškození fyzického majetku a může také znamenat velké riziko zranění.



Varování

Pokud nebudou dodrženy správné postupy při zacházení, může dojít k poškození fyzického majetku, vedlejším škodám, vážnému zranění nebo tvořit vysokou pravděpodobnost rizika vážného zranění.



Varování

Přečtěte si prosím celou uživatelskou příručku a seznamte se s funkcemi tohoto produktu dříve, než začnete s jeho používáním. Nesprávné zacházení s produktem může mít za následek jeho poškození, poškození majetku nebo vážný úraz. **NEPOUŽÍVEJTE** tento produkt s nekompatibilním zařízením a komponenty a ani je nijak neupravujte aniž byste dodržovali pokyny poskytnuté společností EcoFlow. Před montáží, nastavením nebo používáním je důležité si přečíst a dodržovat všechny pokyny a varování v uživatelské příručce, abyste mohli produkt správně používat a předcházet tak poškození nebo vážnému zranění.

Baterie - bezpečnostní průvodce



Varování

Při používání, nabíjení nebo skladování dodržujte následující bezpečnostní pravidla a pokyny, abyste zabránili požáru, vážnému zranění nebo poškození majetku.

Použití baterie

1. Chraňte baterie před kontaktem s jakoukoli tekutinou. Nenechávejte baterie venku na dešti nebo ve vlhku. Nepokládejte baterie do vody. Pokud se do vnitřku baterie dostane voda, může dojít k chemickému narušení baterie, což může mít za následek vznícení, případně explozi.
2. Nikdy nepoužívejte neoriginální baterie. Vždy používejte jen baterie EcoFlow. V opačném případě neneseme žádnou zodpovědnost za poškození.
3. Nikdy nepoužívejte ani nenabíjejte nafouklé, děravé nebo jinak poškozené baterie. Pokud se vám na baterii nezdá něco v pořádku, kontaktujte autorizovaného prodejce EcoFlow.
4. Nikdy nevyměňujte, neupravujte, ani nevyndavejte baterii z EF DELTA, pokud je zařízení zapnuté.
5. Baterie by měly být používány v teplotách mezi -20°C a 45°C . Při použití v teplotách nad 45°C nebo pod -20°C může být částečně snížen výkon zařízení. Vždy počkejte, až se baterie vrátí na svoji standardní provozní teplotu, než začnete zařízení používat.
6. Nepoužívejte baterie v silném elektrostatickém nebo elektromagnetickém prostředí. V opačném případě může systém správy baterií během používání selhat a způsobit vážnou nehodu.
7. Nikdy baterii nerozebírejte ani nepropichujte - může vytéct, vznítit se nebo explodovat.
8. Elektrolyty v bateriích jsou vysoce žíravé. Pokud dojde ke kontaktu elektrolytů s kůží nebo očima, okamžitě postižené místo omyjte čistou tekoucí vodou a ihned vyhledejte lékaře.
9. Nepoužívejte baterii pokud byla poškozena nebo vystavena velkému nárazu.
10. Pokud během používání baterie spadne do vody, okamžitě ji vytáhněte a uložte na bezpečném a otevřeném místě. Udržujte od zařízení bezpečný odstup, dokud není zcela suché. Nikdy jej znovu nepoužívejte a zlikvidujte tak, jak je popsáno v části Likvidace baterií níže. Nezahřívejte nebo nevysušujte baterie. Pokud by došlo ke vznícení baterie, požár uhasťte pomocí písku nebo práškového hasicího přístroje.

11. Nikdy nevkládějte baterii do mikrovlnné trouby a nevystavujte nadměrnému tlaku.
12. Nedávejte samostatné články do kapes, batohů, tašek nebo do míst, kde by mohl vzniknout zkrat v reakci s další baterií nebo jinými předměty.
13. Nepokládějte na baterii těžké předměty.
14. Vždy čistěte svorky baterie jen čistým a suchým kusem látky.
15. Vždy připojujte správně kladný a záporný pól baterie. V opačném případě může při nabíjení dojít k přehřátí, výbuchu nebo požáru.

Nabíjení baterie

1. Vždy používejte originální nabíjecí příslušenství EcoFlow. Neneseme žádnou odpovědnost za poškození, pokud je baterie nabíjena pomocí jakéhokoli neoriginálního nabíjecího kabeu.
2. Během nabíjení nikdy nenechávejte baterii bez dozoru. Nikdy nenabíjejte baterii v blízkosti ohně, jiných zdrojů tepla, hořlavých materiálů nebo na hořlavých površích (jako například koberec nebo dřevo).
3. Nenabíjejte baterii bezprostředně po dlouhém a náročném zatížení, protože teplota může být příliš vysoká. Nikdy nenabíjejte baterii, dokud nevychladne na téměř pokojovou teplotu. Ideální teplotní rozsah pro nabíjení je 22 až 28°C.

Skladování

1. Uchovávejte baterie mimo dosah dětí a zvířat.
2. Pokud se zobrazí upozornění, že je baterie vybitá, nabijte zařízení, pokud jej chcete dlouhodobě skladovat.
3. Nenechávejte baterii v blízkosti zdrojů tepla, jako je třeba trouba nebo topení. V horkých letních dnech nenechávejte baterii uvnitř vozidla.
4. Baterie uchovávejte v suchu. Nikdy je nevkládějte do vody.
5. Baterie držte mimo kovové předměty, jako jsou brýle, hodinky, šperky a sponky do vlasů.

Likvidace baterií

1. Před likvidací musí být baterie plně vybita. Pro likvidaci baterií využijte pouze specializované kontejnery nebo sběrná místa. Nevkládějte baterii do běžných odpadkových nádob. Při likvidaci a recyklaci baterie přísně dodržujte místní předpisy.
2. Pokud po úplném vybití nejde baterie zapnout, okamžitě ji zlikvidujte.

Při cestování

Nepoužívejte Li-Ion baterie s kapacitou nad 160Wh během letu v letadle.

Varování

Nabíjení

Baterie jsou navrženy tak, aby se při úplném nabití zařízení automaticky vypnulo. Je však dobré sledovat průběh nabíjení a odpojit zařízení, když je plně nabito.

Skladování

1. Neskladujte dlouhodobě plně vybité zařízení. V opačném případě může dojít k nezvratnému poškození článků baterie.
2. Pokud je baterie vybita a delší dobu nečinně uložena, přepne se do režimu spánku. Pro uvedení do plného provozu, baterii nabijte.

Likvidace

Pokud tlačítko zapnutí/vypnutí nereaguje a baterie nelze zcela vybit, požádejte o pomoc odborníka na likvidaci / recyklaci baterií.

Údržba

1. Nikdy neskladujte zařízení v prostředí s teplotou nižší než -20°C a vyšší než 60°C .
2. Pokud není baterie delší dobou používána, její životnost se může zkrátit.
3. Abyste co nejvíce prodloužili životnost baterie, nabijte zařízení nejméně jednou za 3 měsíce.

EF DELTA - Použití, péče, bezpečí

Gratulujeme!

Nyní vlastníte nejvyšší kvalitu přenosný bateriový generátor na světě. Tato brožura je krátká a má vám pomoci. Než začnete produkt používat, věnujte prosím čas jejímu pročení.



Oznámení

Pokud patříte k lidem, kteří nečtou manuály, vezměte prosím na vědomí alespoň toto:

Chcete-li zapnout / vypnout EF DELTA, STISKNĚTE A PDRŽTE tlačítko Power. Chcete-li zapnout síťovou zásuvku, STISKNĚTE A PODRŽTE tlačítko AC, když je EF DELTA zapnuto. Takto je zařízení navrženo záměrně. Chrání se tak životnost baterie a energie bude dostupná tehdy, když ji budete opravdu potřebovat.

Údržba:

Poznejte zařízení EF DELTA. Přečtěte si krok za krokem tento návod a zjistěte vše o portech, tlačítkách, displeji a dalších částech.

Technické specifikace:

Poznejte specifikace, díky kterým je EF DELTA tak špičkovým produktem.

Jak nabíjet EF DELTA:

Vše, co potřebujete vědět o nabíjení vašeho EF DELTA kabelem ze zásuvky, kabelem z automobilu nebo přes solární nabíjecí kabel.

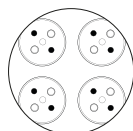
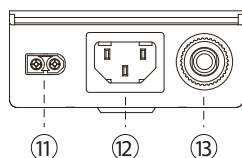
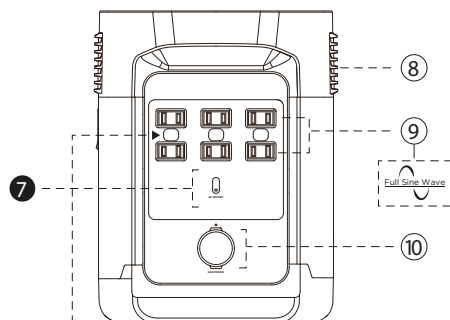
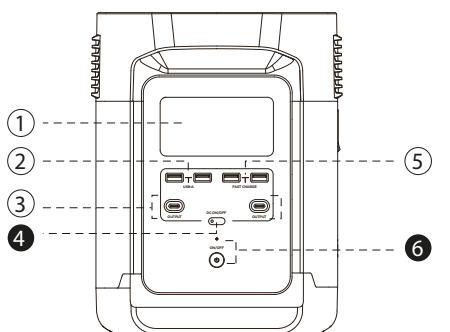
Nejčastěji kladené otázky:

Odpovědi na nejčastější otázky o tom, jak se starat o EF DELTA, jak skladovat EF DELTA a jak bezpečně používat EF DELTA.

Obsah balení:

Co by mělo být obsahem balení. Pokud něco v balení chybí, kontaktujte obchod, kde jste zboží zakoupili.

Funkce EF DELTA



1. LCD displej
2. Výstupní porty USB-A
3. Výstupní porty USB-C
4. **Tlačítko DC výstupu ON/OFF**
(Stiskněte a držte pro zapnutí/vypnutí)
Kontrolka DC výstupu
5. Rychlonabíjecí porty USB-A
6. **Tlačítko pro zapnutí/vypnutí (ON/OFF)**
7. **Tlačítko AC výstupu ON/OFF**
(Stiskněte a držte pro zapnutí/vypnutí)
Kontrolka AC výstupu
8. Ventilační průduchy
9. 4 AC výstupní zásuvky (EU, mezinárodní verze 220-240V)
6 AC výstupních zásuvek (100-120V)
10. Výstupní auto port
Kontrolka výstupního portu
11. Vstup pro solární nabíjení/nabíjení z auta
12. Vstupní AC port X-STREAM
13. Vypínač - ochrana proti přetížení

220-240V*

Dedikovaný AC výstup

* Firma EcoFlow vyvinula verze výstupních zásuvek v souladu s místními předpisy různých zemí.

1. LCD displej

Zobrazuje různé situace/stav produktu, portů atd.

2. Výstupní porty USB-A

Nabíjejte širokou škálu zařízení jako například váš iPhone, tablet, akční kameru, reproduktory nebo cokoli, co může být napájeno přes port USB-A. Světelný indikátor portu se automaticky rozsvítí, když je port využíván.

3. Výstupní porty USB-C

Nabíjejte například váš MacBook, mobilní zařízení Android nebo další zařízení, která mohou být napájena přes port USB-C. Světelný indikátor portu se automaticky rozsvítí, když je port využíván.

4. Tlačítko DC výstupu ON/OFF + kontrolka

Tlačítko DC ON/OFF ovládá DC výstup EF DELTA. Stisknutím a podržením tohoto tlačítka zapnete/vypnete DC výstup EF DELTA. Protože některá zařízení s nízkou spotřebou nelze pomocí EF DELTA snadno rozpoznat, port USB lze nastavit tak, aby probudil zařízení a pokračoval v nabíjení zařízení s nízkou spotřebou.

5. Rychlonabíjecí výstupní porty USB-A

Nabíjejte svá zařízení až 2x rychleji pomocí těchto portů. Světelný indikátor portu se automaticky rozsvítí, když je port využíván. Pokud vaše zařízení nepodporuje rychlonabíjení, bude nabíjení pokračovat běžnou rychlostí.

6. Tlačítko pro zapnutí/vypnutí (ON/OFF)

Stisknutím a podržením tlačítka napájení zapnete nebo vypnete EF DELTA. Po zapnutí se LCD displej rozsvítí. Chcete-li zapnout/vypnout LCD displej a udržet EF DELTA v činnosti, stiskněte krátce tlačítko napájení. Kontrolka napájení se automaticky rozsvítí, když EF DELTA zjistí, že je některý z výstupních portů používán. Kontrolka napájení bude blikat, když není využíván žádný z výstupních portů. To znamená, že EF DELTA je v klidovém stavu. Po 5 minutách v klidovém stavu přejde obrazovka EF DELTA do režimu spánku, ale baterie zůstane aktivní. Po delší době v klidovém stavu se EF DELTA automaticky vypne.

7. Tlačítko AC výstupu ON/OFF + kontrolka

Toto tlačítko reguluje zapnout a vypnout napájení střídavým proudem z EF DELTA. Protože nabíjení AC je méně efektivní než nabíjení DC, navrhli jsme EF DELTA tak, aby se toto napájení zaplo jen tehdy, když ho uživatel potřebuje. Pokud zrovna nevyužíváte AC napájení, ujistěte se prosím, že jsou všechna zařízení odpojena od AC portů a stiskli jste tlačítko AC Power pro vypnutí napájení. Indikátor AC portu se rozsvítí, když je EF DELTA připravena k nabíjení. Po dvanácti hodinách nečinnosti tento indikátor zhasne. Frekvenci nabíjení můžete volit mezi

50Hz/60Hz. Zapněte AC nabíjení a po dobu 15 sekund držte tlačítko pro přepnutí požadované frekvence.

8. Ventilační průduchy

Tyto průduchy chrání EF DELTA před přehřátím

9. 4 AC výstupní zásuvky (EU, mezinárodní verze 220-240V)/6 AC výstupních zásuvek (100-120V)

Nabíjejte/pohánějte zařízení jako třeba laptopy, elektrické kytary, televize, mini chladničky, vysavače a další zařízení, která potřebují AC napájení ze zásuvek 100-120V (230V pro 220-240V verzi).

10. Výstupní auto port, kontrolka výstupního portu

Nabíjejte zařízení jako třeba baterie pro drony, které potřebují napájení přes auto port. Kontrolka portu se rozsvítí tehdy, je-li port využíván.

11. Vstup pro solární nabíjení/nabíjení z auta

Podporuje maximálně tři solární panely o výkonu 110 W, které lze sériově zapojit. Neexistuje žádný limit pro paralelní připojení, ale EF DELTA má limitní vstup 400W. Podporuje nabíjení z automobilu s maximálním vstupem 10A.

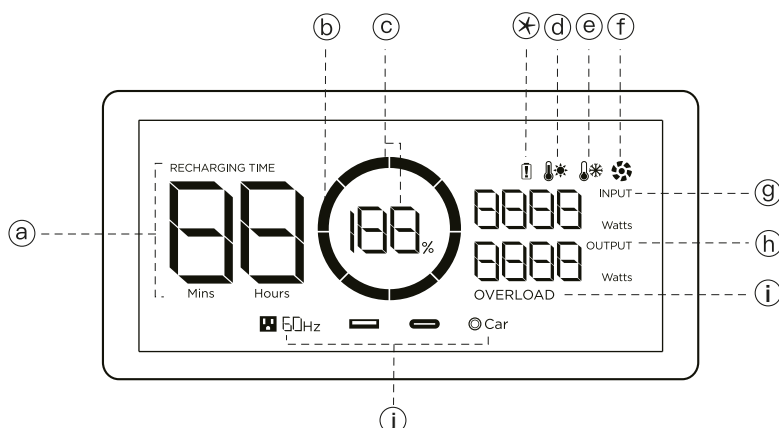
12. Vstupní AC port X-STREAM

Připojte univerzální AC kabel (navržený na 15A) k portu a druhý konec kabelu k zařízení. Upozorňujeme, že verze pro USA a Japonsko je podporováno napájení pouze 100-120V (50/60 Hz). Systém X-STREAM EF DELTA má funkci UPS, takže můžete používat zásuvku EF DELTA AC v momentě, kdy je zařízení připojeno k síťové zásuvce (toto napájení pochází ze sítě, nikoli z baterie). Když v síti náhle zakolísá energie, zařízení se může automaticky přepnout do režimu napájení z baterií EF DELTA za <50ms, aby byl zajištěn nepřetržitý provoz. (Nejedná se o profesionální funkci UPS a nepodporuje přepínání za 0ms. Nepřipojujte zařízení s vysokými požadavky na nepřetržité napájení. Před připojením takových zařízení, jako jsou datové servery a pracovní stanice, proveďte několik testů, abyste ověřili kompatibilitu.)

13. Vypínač - ochrana proti přetížení

Pokud vstup nepřetržitě překračuje 20A během nabíjení, AC nabíjecí port spustí ochranu proti přetížení (tlačítko ochrany proti přetížení se automaticky vysune). Pokud se vše vrátí do standardního stavu, pokračujte v nabíjení stisknutím tlačítka.

LCD displej



a. Zbývajcí čas nabíjení

Zbývajcí čas v minutách. Jak dlouho bude ještě EF DELTA schopna nabíjet na základě aktuálního výstupu.

b. Varování selhání baterie

Pokud kruh na displeji EF DELTA bliká, obraťte se na příslušné specialisty.

c. Indikátor úrovně baterie

Zobrazuje zbývajcí kapacitu baterie v procentech. Pokud se úroveň baterie dostane pod 0%, segment baterie začne na displeji blikat. Pokud k tomuto dojde, prosím, co nejdříve dobijte EF DELTA.

d. Indikátor vysoké teploty

Indikuje, že teplota baterie je moc vysoká. Všechny vstupní a výstupní funkce se zastaví a začne pracovat chladicí větrák. V momentě, kdy se baterie ochladí na bezpečnou provozní teplotu, všechny operace budou automaticky pokračovat.

e. Indikátor nízké teploty

Indikuje, že teplota baterie je moc nízká. Všechny vstupní a výstupní funkce se zastaví. Přeneste prosím zařízení do teplejšího prostředí a vyčkejte, než se stabilizuje na bezpečnou provozní teplotu. Poté můžete EF DELTA restartovat a pokračovat v nabíjení.

f. Indikátor ventilátoru

Rychlost ventilátoru přímo koresponduje se zatížením a okolní teplotou. Čím vyšší je zatížení nebo okolní teplota, tím vyšší bude rychlost ventilátoru.

g. Aktuální vstup

Zobrazuje aktuální vstup ve Wattech.

h. Aktuální výstup

Zobrazuje aktuální výstup ve Wattech.

i. Varování přetížení

Existují 2 úrovně ochrany před přetížením: Softwarová: Když energie odebíraná z AC zásuvek trvale překračuje maximální výstupní výkon, indikátor přetížení a indikátor střídavého proudu budou blikat současně po dobu 15 sekund a AC výstup se okamžitě automaticky vypne. Ostatní porty budou i nadále fungovat. Úroveň nabití baterie: když energie ze zásuvky překročí maximum, indikátor přetížení a indikátor střídavého proudu budou blikat současně po dobu 15 sekund a EF DELTA se automaticky okamžitě vypne. Varování před přetížením - Existují dva typy ochrany proti přetížení. První úroveň ochrany: Pokud jakýkoli DC port překročí maximální limit nebo AC výstup překročí maximální výstupní výkon (přetížení 1-10% po dobu 10 minut; přetížení 11-20% po dobu 1 minuty; přetížení 21-50% po dobu 10 s; přetížení 51-100% po 100ms) a výstup z napájení automobilu překračuje maximální hodnotu, indikátor přetížení a indikátor příslušného portu/zásuvky budou blikat současně po dobu 15 sekund. Napájení zásuvky bude přerušeno, zatímco ostatní zásuvky budou i nadále fungovat. Druhá úroveň ochrany: Pokud výstupní výkon z libovolné DC, AC nebo automobilové zásuvky překročí maximální výstupní výkon baterie, indikátor přetížení a indikátor příslušné zásuvky budou blikat současně po dobu 15 sekund. EF DELTA se automaticky vypne. Odpojte zařízení způsobující přetížení a restartujte EF DELTA pro obnovení činnosti.

j. Indikátory využití portů

Zobrazuje, které porty jsou používány. Pro přepnutí mezi 50/60Hz, stiskněte a držte 15s tlačítko AC ON/OFF.

★ Ochranné informační oznámení

Displej EF DELTA zobrazuje různé scénáře ochrany zařízení s ikonami a jejich kombinací.

 OVERLOAD

USB-A nadproudová ochrana

Ikona USB-A bliká společně s ikonou Overload. Normální provoz obnovíte odpojením el. spotřebičů a vyčkáním 10 minut.



USB-C ochrana před přehřátím

Ikona USB-C bliká společně s ikonou vysoké teploty. Normální provoz obnovíte tak, že necháte zařízení vychladnout.

OVERLOAD

Přetížení jednotky

Ikona Overloadí bliká. Normální provoz zařízení obnovíte odpojením elektrických spotřebičů a restartováním.

RECHARGING TIME  

Vysoká teplota ochrana při vybíjení

Nabíjecí doba, vykřičník a ikona vysoké teploty blikají společně. K tomu obvykle dochází po náročném používání baterie. Dobíjení může pokračovat po vychladnutí baterie.

Vysoká teplota ochrana při dobíjení

Ikona vykřičníku a vysoké teploty blikají společně. Po vychladnutí baterie lze obnovit napájení.

RECHARGING TIME  

Nízká teplota ochrana při dobíjení

Ikony nabíjecí doba, vykřičník a nízká teplota blikají společně. Pokračovat v dobíjení lze po přemístění zařízení na teplejší místo.

Nízká teplota ochrana při vybíjení

Ikony vykřičníku a nízké teploty blikají společně. Napájení lze obnovit po přemístění zařízení na teplejší místo.

RECHARGING TIME 
OVERLOAD

Nadproudová ochrana při dobíjení

Ikony nabíjecí doby, vykřičníku a Overload společně blikají. Vytáhněte zástrčku, restartujte zařízení a znovu zapojte. Pokud ikony stále blikají, obraťte se na příslušné specialisty.

 OVERLOAD

Nadproudová ochrana při vybíjení

Ikony vykřičníku a Overload blikají společně. Pokračujte v činnosti odpojením elektrických spotřebičů a restartováním zařízení. Mějte na paměti, že elektrické spotřebiče by měly být provozovány při jmenovitém výkonu.

 ———

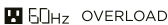
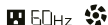
Selhání komunikace mezi hlavní deskou a BMS

Ikona vykřičníku je aktivní. Zkuste restartovat zařízení. Pokud kontrolka stále bliká, obraťte se na příslušného specialistu.

 - - - - -

Porucha článků baterie

Ikona vykřičníku je aktivní. Zkuste restartovat zařízení. Pokud kontrolka stále bliká, obraťte se na příslušného specialistu.

	Selhání komunikace mezi hlavní deskou a AC	Ikona AC bliká. Zkuste restartovat zařízení. Pokud kontrolka stále bliká, obraťte se na příslušného specialistu.
	Přetížení výstupu měniče	Ikony AC a Overload blikají společně. Pokračujte stisknutím ON/OFF a restartujte AC. Mějte na paměti, že elektrické spotřebiče by měly být provozovány při jmenovitém výkonu.
	Ochrana při vysoké teplotě měniče	Ikony AC a vysoké teploty společně blikají. Po vychladnutí se zařízení vrátí do normálního provozu.
	Ochrana při nízké teplotě měniče	Ikony AC a nízké teploty blikají společně. Dobíjení lze obnovit po přemístění zařízení na teplejší místo.
	Zaseknutý ventilátor	Ikony AC a ventilátoru blikají společně. Pokud je ventilátor blokován, vypněte zařízení, vyčistěte jej a restartujte EF DELTA. Pokud jsou ikony stále aktivní, obraťte se na příslušného specialistu.
	Nabíječka do auta Nadproud / Přetížení	Ikony Car a Overload blikají společně. Pokračujte v činnosti restartováním zařízení. Mějte na paměti, že elektrické spotřebiče by měly být provozovány při jmenovitém výkonu.
	Nabíječka do auta ochrana při vysoké teplotě	Když teplota/rozhraní XT60 dosáhne vysoké úrovně, ikony Car a vysoká teplota společně blikají. Po vychladnutí se zařízení vrátí do normálního provozu.
	Selhání komunikace mezi hlavní deskou a MPPT	Ikona Car bliká. Zkuste restartovat zařízení. Pokud ikona stále bliká, obraťte se na příslušného specialistu.

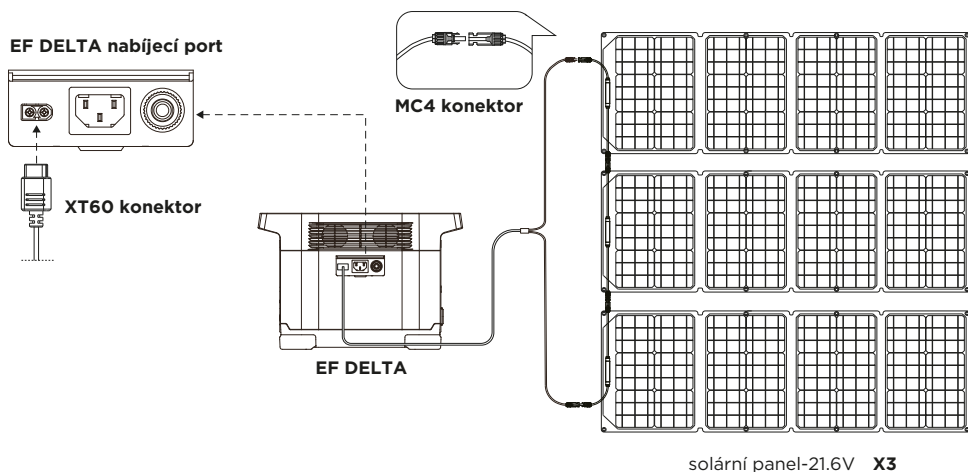
Připojení solárních panelů

Jak dobíjet EF DELTA pomocí solárních panelů

Pro připojení jednoho panelu postupujte podle pokynů na solárním panelu. Následující pokyny jsou určeny pro sériové připojení až tří panelů a paralelní připojení až šesti panelů. EF DELTA akceptuje stejnosměrný vstup 10-65V. Pokud vstup přesáhne 65 V, spustí EF DELTA ochranu proti přetížení. Nadměrné napětí může způsobit poškození výrobku. Uživatelé by se měli řídit všemi pokyny v příručce. Pokud počet nebo připojení solárních panelů není v souladu se specifikacemi, neneseme odpovědnost za opravy a případné škody na výrobku, a to ani během záruční doby.

1. Sériové zapojení (doporučeno)

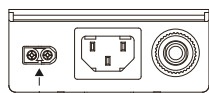
Uživatelé mohou zapojit 1-3 solární panely (maximálně však 3 panely) v sérii, jak je znázorněno na následujícím obrázku. Připojte jeden konec panelů k portu MC4 a druhý konec ke konverznímu kabelu MC4 na XT60. Pro nabíjení zařízení připojte kabel XT60 ke vstupu XT60 EF DELTA.



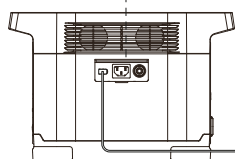
2. Sériové a paralelní zapojení (profesionální řešení)

Uživatelé mohou připojit až 2 sady solárních panelů paralelně k portu MC4, jak je znázorněno na obrázku. Pokud chcete připojit 6 solárních panelů, můžete je rozdělit na 2 sady 3 solárních panelů zapojených do série a paralelně připojit 2 sady solárních panelů. Připojte je pomocí našeho konverzního kabelu MC4 na XT60 a připojte kabel XT60 ke vstupu XT60 EF DELTA pro nabíjení zařízení. Paralelní propojovací kabel je volitelné příslušenství, které je třeba zakoupit samostatně.

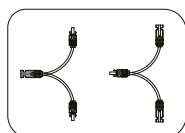
EF DELTA nabíjecí port



XT60 konektor

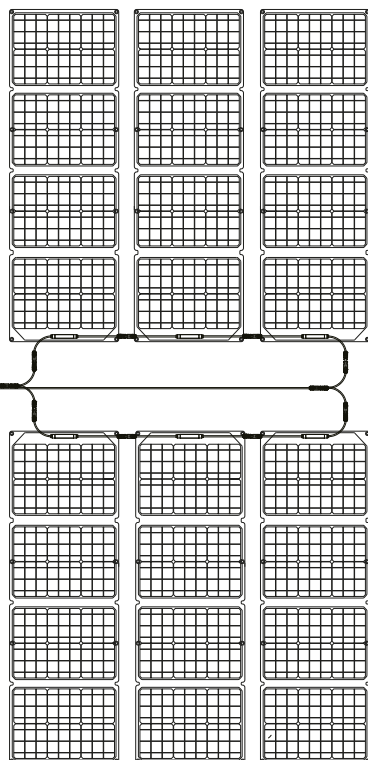


EF DELTA



MC4 paralelní solární propojující kabel

* Pro takové zapojení je třeba zakoupit další solární panely a příslušenství zvlášť.



solární panel-21.6V X6

3. EF DELTA podporuje použití solárních panelů třetích stran

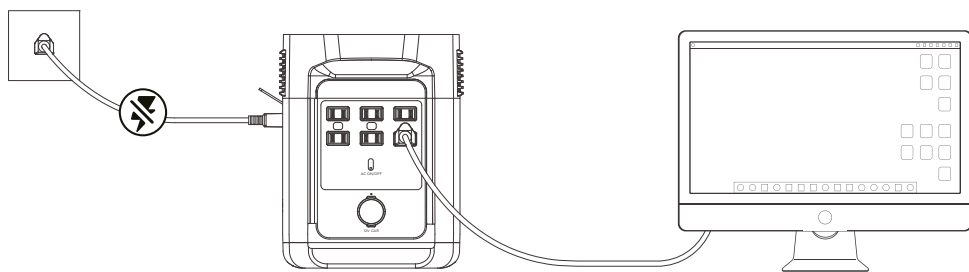
Uživatelé si mohou koupit univerzální solární panely s připojením MC4. Pokud napětí a proud (10-65V DC, 10A max) odpovídají specifikacím EF DELTA, budou panely dobíjet EF DELTA přes konverzní kabel MC4 na XT60. V tomto případě však nejsme odpovědní za poskytování bezplatných oprav, za jakékoli škody na výrobku způsobené problémem s kvalitou nebo nesprávným provozem solárních panelů třetích stran, a to ani během záruční doby.

Funkce UPS a režim sériového zapojení

Pokud je EF DELTA používána v režimu UPS, podporuje systém X-STREAM systému EF DELTA základní funkci UPS a můžete použít AC zásuvku DELTA, když je zařízení připojeno k síťové zásuvce s AC napájením (Napájení střídavým proudem pochází ze sítě, nikoli z baterie). Když dojde k přerušení přísunu energie ze sítě, zařízení se automaticky přepne do režimu napájení z baterií EF DELTA za <50ms, aby byl zajištěn nepřetržitý přísun energie směrem k zařízení.

Nepřipojujte zařízení s vysokými požadavky na nepřetržité napájení a před připojením takových zařízení, jako jsou datové servery a pracovní stanice, proveďte několik testů, abyste si ověřili kompatibilitu. Neneseme odpovědnost za ztrátu dat nebo poškození zařízení způsobené nedodržením pokynů.

Uživatelé mohou připojit nabíjecí kabel ze sítě do EF DELTA, zároveň připojit zařízení k EF DELTA a zapnout AC napájení. Tím se automaticky aktivuje výchozí režim UPS. Pokud dojde k přerušení externího napájení, bude okamžitě automaticky přepnuto na napájení z baterie, aby se tak ochránilo vaše připojené zařízení.

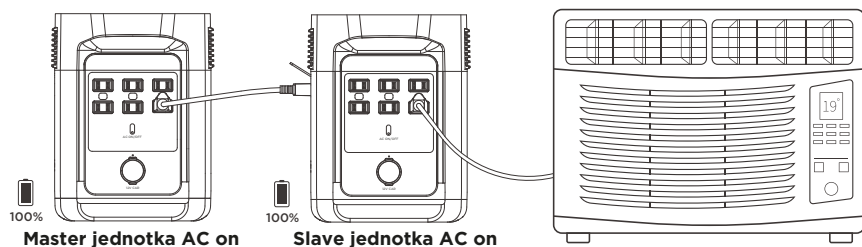


Režim sériového zapojení

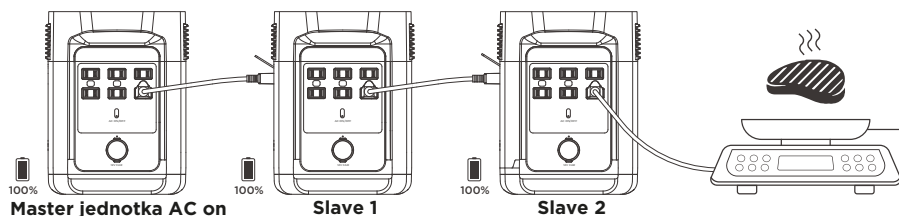
(doporučeno zkušeným uživatelům; všechny jednotky musí být plně nabitě)

Uživatelé mohou připojit v sérii více plně nabitých EF DELTA (až 3) pomocí AC nabíjecího kabelu a nepřetržitě napájet třeba spotřebiče s vysokými požadavky na výkon (až po dobu 1,8 hodin). V tomto režimu nepřipojujte EF DELTA k síťové zásuvce, mohla by být spuštěna nadproudová ochrana (<20A). Připojte EF DELTA k elektrické síti a nabíjejte každou EF DELTA samostatně. Nedoporučuje se nabíjet současně více než dvě zařízení. V opačném případě může nadměrné zatížení způsobit poškození elektrické sítě. Abyste mohli tuto funkci využívat, musíte nejprve nastavit některou z jednotek jako hlavní (Master) a ostatní jako vedlejší (Slave). Jeden konec AC kabelu připojte k AC výstupu hlavní jednotky a druhý konec k vstupnímu portu jednotky Slave. Po připojení všech jednotek zapněte všechny AC přepínače pro aktivaci sériového režimu. **Nakonec připojte spotřebiče/zařízení k AC zásuvkám koncové jednotky. Poté už můžete nabíjet a využívat výhod prodloužené doby napájení.**

1. Příklad



2. Příklad



Technické specifikace

Obecné

Hmotnost	14kg
Rozměry	40 x 21 x 27 cm
Provozní teplota	Nabíjení: 0-45°C Vybíjení: -20-45°C
Skladovací teplota	0-35°C
Testováno a certifikováno	CE, FCC, RoHS, PSE, UL

Vstupy

AC vstup (voltáž)	100-120Vac (50Hz/60Hz) POUZE! (International Version 220-240Vac POUZE!)
AC vstup	Nabíjení X-STREAM 1200W max
Solární nabíjení	400W 10-65V DC 10A max
Auto port	12V/24V DC 10A max

Výstupy

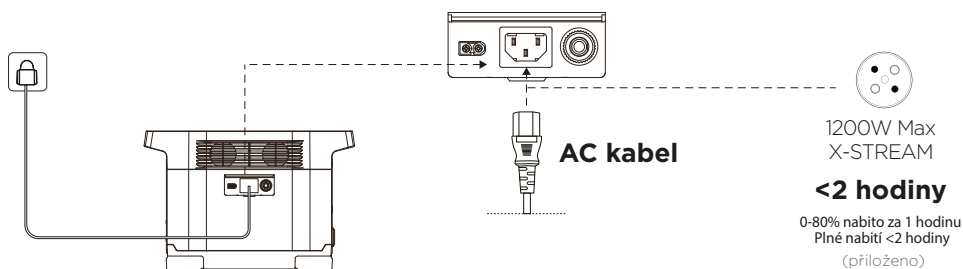
AC (6x)/AC (4x)	1800W (nárůst na 3300W) celkem, 120Vac (60Hz)/230Vac (50Hz) 1600W (nárůst na 3100W) celkem, 120Vac (60Hz)/230Vac (50Hz)
USB-A (2x)	5V DC, 2.4A, 12W Max/port
USB-A rychlonabíjecí (2x)	5V DC, 9V DC, 12V DC, 2.4A, 28W Max/port
USB-C (2x)	5V DC, 9V DC, 15V DC, 20V DC, 3A, 60W Max/port
Auto port (1x)	108.8W, 13.6V DC, 8A max

Baterie

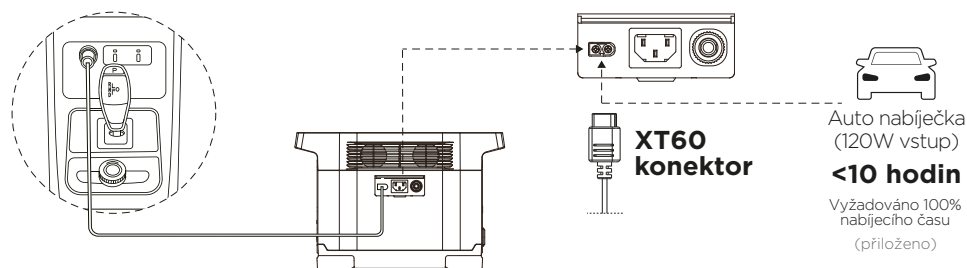
Typ baterie	Lithium Ion
Článek	18650
Kapacita baterie	1008Wh/1260Wh
Životnost	800 cyklů do 60%
Výdrž	1 rok (po plném nabití)

Jak nabíjet EF DELTA

1. Příklad



2. Příklad



Nejčastěji kladené otázky

Zvládne EF DELTA nabíjet, když se sama nabíjí?

Ano. EF DELTA zvládne pohánět vaše zařízení, zatímco se sama nabíjí.

Jak se mám o EF DELTA starat?

EF DELTA je navržen pro nejrůznější použití, proto je nutné zařízení občas vyčistit. K čištění povrchu použijte suchý a neabrazivní hadřík. Čističe, které se používají pro mobilní telefony nebo počítačové obrazovky, lze použít k čištění EF DELTA také. Neponořujte zařízení do vody!

Jak skladovat EF DELTA?

Uchovávejte prosím EF DELTA v suchém prostředí bez okolních abrazivních předmětů. Chcete-li zachovat optimální stav baterie, skladujte EF DELTA po úplném nabití při pokojové teplotě. EcoFlow nabízí voděodolné a prachuodolné pouzdro pro maximální ochranu. To může pomoci prodloužit životnost baterie a zajistit, aby byl EF DELTA vždy připraven k nabíjení. Bez jakýchkoli externích zdrojů pro napájení během skladování má EF DELTA životnost více než rok.

Jak bezpečně používat EF DELTA?

Používejte prosím EF DELTA v doporučených teplotních podmínkách a v rozsahu provozních teplot. Použití EF DELTA mimo optimální rozsah provozních teplot může zařízení posunout za bezpečné a účinné limity. Neponořujte EF DELTA do vody. Není vodotěsný a dojde tím ke ztrátě záruky. Se zařízením EF DELTA zacházejte opatrně.

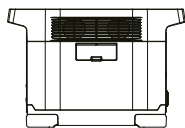


Varování

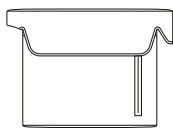
Nenabíjejte přístroj ihned po úplném vybití. Z bezpečnostních důvodů vyčkejte 2 až 3 hodiny, než se zařízení ochladí.

Pokud se pokusíte nabít zařízení ihned po úplném vybití, zobrazí se RECHARGING TIME  jako upozornění na ochranu před přehřátím. Před opětovným nabitím vyčkejte 2 až 3 hodiny, než přístroj vychladne.

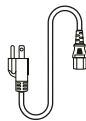
Co je v balení



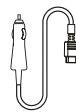
EF DELTA



EF DELTA brašna



**1.5m AC kabel
(vstup)**



**1.5m Autonabíječka
(vstup)**



Manuál

Recyklace (Evropská unie)

Elektrická zařízení opatřená symbolem přeškrtnuté popelnice nesmějí být vyhazována do běžného domácího odpadu, namísto toho je nutno je odevzdat ve specializovaném zařízení pro sběr a recyklaci. V zemích EU (Evropské unie) nesmějí být elektrická zařízení vyhazována do běžného domácího odpadu (WEEE - Waste of Electrical and Electronic Equipment - Likvidace elektrických a elektronických zařízení, směrnice 2002/96/EG). Nežádoucí zařízení můžete dopravit do nejbližšího zařízení pro sběr nebo recyklačního střediska. Zařízení poté budou likvidována nebo recyklována bezpečným způsobem zdarma. Odevzdáním ne-žádoucího zařízení můžete učinit důležitý příspěvek k ochraně životního prostředí.

EU prohlášení o shodě

Tímto Shenzhen EcoFlow Technology Limited prohlašuje, že zařízení: EFDELTA Portable Power station Solar Generator a další zařízení s ním dodávaná jsou v souladu se směrnicemi EU:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019

EN 62233: 2008

EN 55032: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 55024: 2010+A1: 2015

EN 62368-1: 2014+A1:2017

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017, IEC 62321-7-1:2015, IEC62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-8:2017

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.stablecam.com/doc/.

Toto zařízení je možno používat bez předchozí registrace nebo individuálního schvalování ve všech zemích Evropské unie.

Záruka

STABLECAM s.r.o. zaručuje, že toto zařízení je v okamžiku prodeje prosto vad jak v materiálu, tak i v provedení. Tato záruka nekryje žádné části poškozené používáním nebo v důsledku jejich úpravy; v žádném případě ne-může odpovědnost výrobce a dovozce přesáhnout původní pořizovací cenu zařízení. Firma STABLECAM s.r.o. si také vyhrazuje právo změnit nebo upravit tuto záruku bez předchozího upozornění. Zařízení je předmětem průběžného vylepšování a zdokonalování - výrobce si vyhrazuje právo změny konstrukčního provedení bez předchozího upozornění. Protože firma STABLECAM s.r.o. nemá žádnou kontrolu nad možným poškozením při přepravě, skladování a nad způsobem používání, nemůže být předpokládána ani přijata žádná odpovědnost za škody spojené s používáním zařízení. Tento záruční list opravňuje k provedení bezplatné záruční opravy výrobku dodávaného firmou STABLECAM s.r.o. ve lhůtě 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení v důsledku běžného provozu, protože jde o výrobek pro sportovně-modelářské použití, kdy jednotlivé díly pracují pod mnohem vyšším zatížením, než jakému jsou vystaveny běžné hračky. Pohyblivé díly zařízení (motory atd.) podléhají přirozenému opotřebení a po čase může být nezbytná jejich výměna. Záruka se nevztahuje také na jakoukoliv část zařízení, která byla nesprávně instalována, bylo s ní hrubě nebo nesprávně zacházeno, nebo byla poškozena při havárii, nebo na jakoukoliv část zařízení, která byla opravována nebo měněna neautorizovanou osobou. Stejně jako jiné výrobky jemné elektroniky nevystavujte toto zařízení působení vysokých teplot, nízkých teplot vlhkosti nebo prašnému prostředí. Neponechávejte jej po delší dobu na přímém slunečním světle. Požadavek na záruční opravu uplatňujte, prosím, v prodejně, kde jste zařízení zakoupili.

Poznámky



STABLECAM s.r.o.

Doubravice 110 | 533 53 Pardubice

Tel: 466 260 133 | Fax: 466 260 132

e-mail: info@stablecam.com

www.stablecam.com