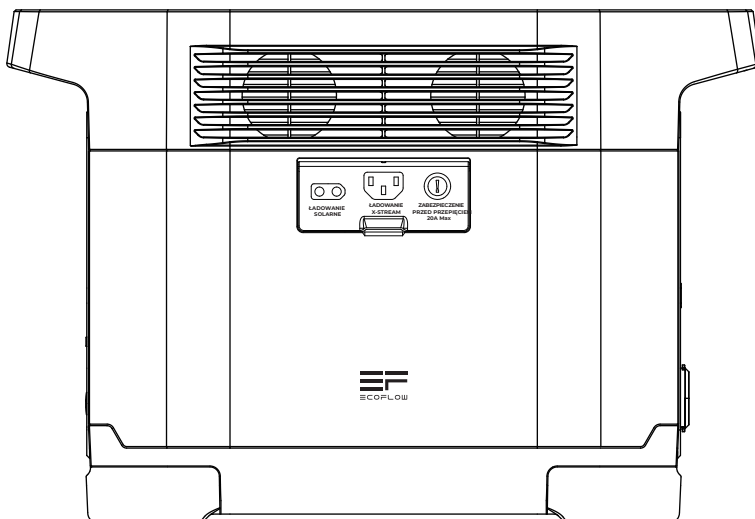


EF DELTA

Instrukcja obsługi



Kontakt:
support@ecoflow.com
www.ecoflow.com



UWAGA!

1. Przechowywać w suchym miejscu, nie wystawiać na działanie wysokich temperatur.
2. Nigdy nie należy demontować, przebijać, wstrząsać, rozbijać ani spalać.
3. EF DELTA należy poddawać recyklingowi i utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Instrukcja Bezpieczeństwa

UWAGA - Podczas użytkowania tego produktu, podstawowe środki ostrożności powinny być przestrzegane, włączając poniższe:

- Proszę przeczytać instrukcję obsługi przed użyciem produktu
- Aby zmniejszyć ryzyko wypadku, bliski nadzór jest wymagany podczas użytkowania w pobliżu dzieci.
- Nie należy wkładać palcy, dłoni oraz żadnej innej części ciała w produkt
- Używanie nie rekomendowanych dodatków lub zasilaczy firm zewnętrznych może skutkować pożarem, porażeniem elektrycznym lub wypadkiem
- Nie należy używać uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora bądź urządzenia
- Nie należy używać stacji zasilania z uszkodzonym zasilaczem, kablem lub wtyczką
- Gdy urządzenie wymaga naprawy nie należy demontować i naprawiać go samemu
Zabierz jednostkę do wykwalifikowanego serwisu. Niepoprawne próby demontażu lub naprawy mogą skutkować pożarem, porażeniem elektrycznym lub wypadkiem.
- By zmniejszyć ryzyko porażenia, gdy urządzenie zawodzi, odłącz urządzenie od źródła zasilania przed rozpoczęciem jakichkolwiek działań.
- Ładuj wewnętrzne akumulatory urządzenia w miejscu z dobrą wentylacją.
- W trudnych warunkach plyn może się wydostać z baterii. Należy unikać kontaktu z baterią i plynem. W przypadku kontaktu należy miejsce przemyć wodą. W przypadku kontaktu z oczami, należy skontaktować się w tej sprawie z lekarzem
- Nie należy narażać urządzenia na ogień lub nadmierne ciepło
- Serwisuj urządzenie tylko u wykwalifikowanych osób
- Wersja US i Japan obsługują ładowanie tylko zasilaczem 100-120V (50/60Hz). Nie przekraczaj podanego napięcia. W przeciwnym razie będzie to skutkowało utratą gwarancji.

EF DELTA Wskazówki dotyczące pielęgnacji i bezpieczeństwa

Gratulacje! Posiadasz teraz Mobilną Stację Zasilania najwyższej jakości. Proszę poświęć trochę czasu na przeczytanie tej krótkiej broszury, która ma za zadanie Ci pomóc.

Jeżeli nie jesteś osobą czytającą instrukcje, proszę, zwróć uwagę na to:

By włączyć/wyłączyć EF Delta należy NACISNĄĆ i PRZYTRZYMAĆ przycisk mocy. Aby włączyć gniazdo zasilania należy NACISNĄĆ i PRZYTRZYMAĆ przycisk AC, gdy EF Delta jest włączona. Jest specjalne rozwiązanie, które zadba o żywotność baterii, by energia była zawsze wtedy, gdy jest potrzebna.

Funkcje EF Delta: Poznaj swoje EF Delta. Postępuj zgodnie z tą instrukcją by dowiedzieć się więcej o każdym porcie, przycisku, wyświetlaczu i wszystkim innym w EF Delta

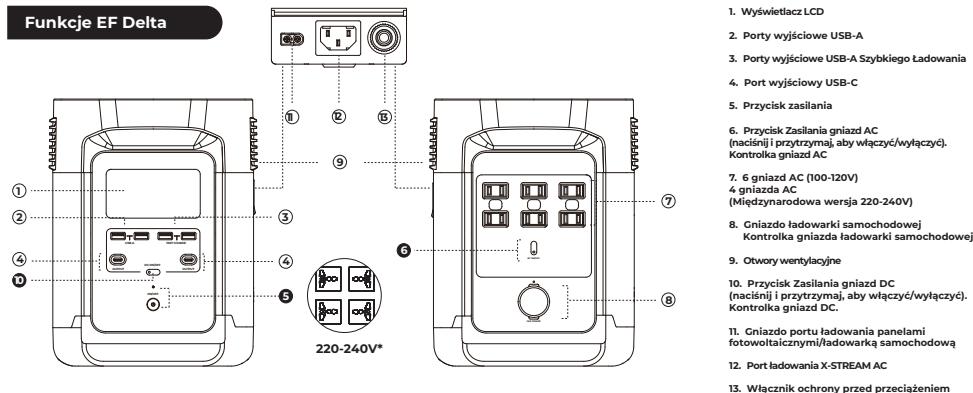
Specyfikacja techniczna: Dowiedz się co sprawia, że EF Delta jest tak zaawansowanym technologicznie urządzeniem.

Jak ładować EF Delta: Wszystko co musisz wiedzieć o ładowaniu EF Delta przez kabel, ładowarkę samochodową i panele fotowoltaiczne

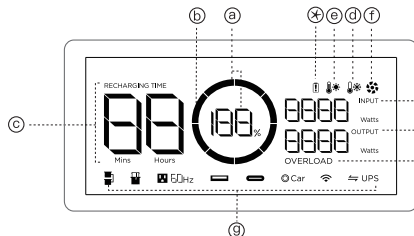
FAQ: Odpowiedzi na najważniejsze pytania o bezpiecznym użytkowaniu, przechowywaniu i pielęgnacji EF Delta

Co jest w pudełku: Co powinien zawierać Twój zakup. Jeżeli Twój zakup nie zawiera wszystkich przedmiotów z listy, proszę skontaktuj się z nami pod adresem support@ecoflow.com

Funkcje EF Delta



1. Wyświetlacz LCD



a. Wskaźnik poziomu baterii - Pokazuje procentowy poziom naładowania baterii. Jeśli poziom baterii spadnie do 0% segment baterii na wyświetlaczu zacznie migać. Kiedy to się stanie proszę natychmiast naładować EF DELTA

b. Ostrzeżenie o błędzie baterii - Jeśli okrąg wyświetlacza EF DELTA miga, proszę skontaktować się z naszymi ekspertami pod adresem support@ecoflow.com

c. Pozostały czas ładowania - Pozostała ilość minut do naładowania jak i pozostał oszacowany na podstawie aktualnego natężenia ładowania.

d. Wskaźnik niskiej temperatury - Wskazuje że temperatura baterii EF DELTA jest zbyt niska. Wszystkie porty wyjścia i wejścia przestają funkcjonować. Proszę wnieść EF DELTA do cieplejszej lokacji i poczekać aż temperatura wzrośnie do poziomu prawidłowego funkcjonowania przed ponownym uruchomieniem.

e. Wskaźnik wysokiej temperatury - Wskazuje że temperatura baterii EF DELTA jest zbyt wysoka. Proszę wnieść EF DELTA do chłodniejszej lokacji i poczekać aż temperatura spadnie do poziomu prawidłowego funkcjonowania przed ponownym uruchomieniem.

f. Wskaźnik wiatraka - Szybkość pracy wiatraka EF DELTA bezpośrednio koreluje z obciążeniem urządzenia jak i temperaturą otoczenia. Im większe obciążenie i temperatura otoczenia, tym większa szybkość wiatraka.

g. Wskaźnik użycia portów - pokazuje który port jest w użyciu. Dodatkowo nacisnąć i przytrzymać przycisk AC ON/OFF Przez 15 sek. aby zmienić między 50/60Hz

h. Aktualne wyjście - Pokazuje aktualną moc wyjściową EF DELTA w watach.

i. Aktualne wejście - Pokazuje aktualną moc wejścia zasilania EF DELTA w watach.

j. Ostrzeżenie o przeciążeniu - Są dwa poziomy zabezpieczenia przed przeciążeniem. Pierwsze zabezpieczenie oprogramowanie:

Kiedy moc pobierana z gniazda zasilania zacznie przekraczać maximum wyjściowe, wskaźnik przeciążenia i wskaźnik gniazda zasilania zaczynają jednocześnie mrugać przez 15 sekund i wyjścia gniazda zasilania zostanie natychmiast automatycznie wyłączone. Inne porty będą nadal działać. Drugie zabezpieczenie poziom baterii: Kiedy moc pobierana z gniazdek przekroczy maximum mocy wyjściowej, wskaźnik przeciążenia i wskaźnik gniazda zasilania zaczynają jednocześnie mrugać przez 15 sekund i wyjścia gniazda zasilania zostanie natychmiast automatycznie wyłączone. Są dwa typy zabezpieczenia przed przeciążeniem. Pierwszy poziom ochrony: gdy którekolwiek z gniazdek DC przekracza maksymalny limit prądu lub wyjście dowolnego gniazda AC przekracza maksymalną wartość wyjściową mocy AC (przeciążenie 1-10% przez 10 min; przeciążenie 11-20% przez 1 min; przeciążenie 21-50% przez 10s; przeciążenie 51-100% przez 100 ms), a moc wyjściowa samochodu przekracza maksymalny prąd, wskaźnik przeciążenia i wskaźnik odpowiedniego gniazda będą migać jednocześnie przez 15 sekund. Zasilanie gniazda zostanie odcięte, a inne gniazda będą nadal działać. Drugi poziom ochrony: gdy moc wyjściowa z dowolnego gniazda prądu i gniazda samochodowego przekracza maksymalną moc wyjściową akumulatora, wskaźnik przeciążenia i wskaźnik odpowiedniego gniazda będą migać w tym samym czasie przez 15 sekund. EF DELTA wyłączy się automatycznie. Usun urządzenie powodujące przeciążenie i zrestartuj EF DELTA, aby wznowić działanie.

2. Porty wyjściowe USB-A - Ładuje szeroką gamę urządzeń takich jak iPhone, tablety, GoPro, głośniki, i każde urządzenie które można ładować poprzez port typu USB-A Wskaźnik wyjścia USB-A zapali się automatycznie gdy port jest w użyciu.

3. Porty szybkiego ładowania USB-A - Ładuje urządzenia dwukrotnie prędkością używając tych portów. Wskaźnik wyjścia USB-A zapali się automatycznie gdy port jest w użyciu. Jeśli twoje urządzenie nie wspiera szybkiego ładowania, urządzenie zostanie naładowane normalną prędkością.

4. Port wyjściowy USB-C - Ładuj MacBook Pro, wspierane telefony komórkowe oparte o system Android i inne urządzenia używające portu USB-C.

Wskaźnik wyjścia USB-C zapali się automatycznie gdy port jest w użyciu.

5. Przycisk zasilania, wyświetlacz LCD, wskaźnik włączenia/wyłączenia - Nadsi i przytrzymaj przycisk zasilania aby włączyć EF DELTA lub wyłączyć. Kiedy urządzenie jest włączone, wyświetlacz LCD się zapali. Aby włączyć/wyłączyć wyświetlacz LCD i aby urządzenie EF DELTA było gotowe do działania przycisnąć przycisk włączający. Dioda zasilania automatycznie się zapali kiedy EF DELTA wykryje że któryś z portów jest używany, natomiast dioda zasilania będzie mrugała jeśli żaden z portów wyjściowych EF DELTA nie jest w użyciu, będzie to oznaczało że EF DELTA będzie w stanie spoczynku. Po 5 minutach w stanie spoczynku ekran wyświetlacza z zostanie wygaszony, jednak bateria pozostanie aktywna. Po dłuższym czasie przebywania w stanie spoczynku, EF DELTA automatycznie się włączy, aby chronić żywotność swojej baterii.

6. Przycisk zasilania AC (nacisnąć i przytrzymać aby włączyć/wyłączyć) - Przycisk włączania AC reguluje przepływ AC z EF DELTA. Ponieważ AC jest mniej wydajne niż DC, zaprojektowaliśmy EF DELTA, aby włączyć AC tylko wtedy gdy użytkownik tego potrzebuje. Aby włączyć zasilanie AC nacisnąć i następnie przytrzymać przycisk zasilania AC. Proszę odczekać kabel z portu AC i nacisnąć przycisk zasilania aby włączyć AC jeśli nie używasz tego portu do ładowania swoich urządzeń. Wskaźnik AC automatycznie wygasnie gdy zasilanie portu zostanie wyłączone. Wskaźnik AC zostanie wygaszony jeśli nie będzie on używany przez 12 godzin. Do użycia w wybranych państwach, nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania AC przez 15 sekund aby zmienić między częstotliwościami 50/60Hz.

7. 6 Wyjścia AC 100-120V / 4 Wyjścia AC (Międzynarodowa wersja 220-240V) - Ładuj urządzenia które wymagają 100 120 V AC (230V dla edycji 220-240V) wtyczki ściennej, takich jak laptopy, elektroniczne gitary, telewizory, mini lodówki, odkurzacze.

8. Wyjście na wtyczkę samochodową i wskaźnik wyjścia samochodowego - Ładuj urządzenia takie jak baterie dronów, które potrzebują wyjścia samochodowego. Wskaźnik wyjścia samochodowego zapali się automatycznie gdy port jest w użyciu.

9. Porty wentylacyjne - Porty wentylacyjne zapobiegają przegrzaniu urządzenia EF DELTA

10. Przycisk zasilania DC (nacisnąć i przytrzymać aby włączyć/wyłączyć) i wskaźnik wyjścia DC - Nacisnąć i przytrzymaj przycisk zasilania DC urządzenia EF DELTA aby włączyć/wyłączyć. Przycisk włączania/wyłączania DC kontroluje port DC FE DELTA. Ponieważ niektóre niskonapięciowe urządzenia mogą być niewykryte, można ustawić ustawić port USB na zawsze otwarte.

11. Ładowanie słoneczne/ wejście ładowania samochodowego - Obsługuje maksymalnie 3 sztuki paneli słonecznych o mocy 110 W połączonych szeregowo.

Nie ma ograniczeń dla połączenia równoległego, jednak urządzenie posiada limit wyjściowy 400W. Wspiera ładowarki samochodowe o maksymalnym wejściu 10A.

12. X-STREAM Port wejściowy ładowarki AC - Połącz uniwersalny kabel AC i (zaprojektowany na efektywny prąd 15A) do portu a drugi koniec kabla do urządzenia.

Tylko wersje USA i Japońskie wspierają ładowanie 100-120V (50/60Hz.) System X-STREAM EF DELTA posiada UPS klasy podstawowej co oznacza, że możesz korzystać z gniazda EF DELTA AC, gdy urządzenie jest podłączone do gniazda ściennego z zasilaniem AC (zasilanie AC pochodzi z sieci, a nie z akumulatora) Gdy sieć nagłe traci zasilanie, urządzenie może automatycznie przełączyć się na tryb zasilania z baterii EF DELTA w <50 ms, aby zapewnić nieprzerwany ciąg. Jest to profesjonalna funkcja UPS, która nie obsługuje przecięcia 0 ms. Nie podłączaj urządzeń o bardzo wysokich wymaganiach nieprzerwanego zaporzebrowania na prąd, albo przeprowadzających wielu testów kompatybilności przed podłączeniem takiego urządzenia, takie jak serwery lub stacje robocze.

13. Przeciążnik ochrony przed przeciążeniem - Gdy prąd wyjściowy stale przekracza 20 A podczas ładowania, port ładowania AC wywoła ochronę przed przeciążeniem (przycisk wyskoczy). Gdy potwierdzimy, że urządzenie działa normalnie, nacisnąć przycisk, aby kontynuować ładowanie.

Informacje dotyczące procedur bezpieczeństwa - Monitor urządzenia EF DELTA wyświetla różne scenariusze bezpieczeństwa za pomocą różnorodnych ikon i ich kombinacji.

OVERLOAD

OVERLOAD

RECHARGING TIME

RECHARGING TIME

RECHARGING TIME

RECHARGING TIME

RECHARGING TIME

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

OVERLOAD

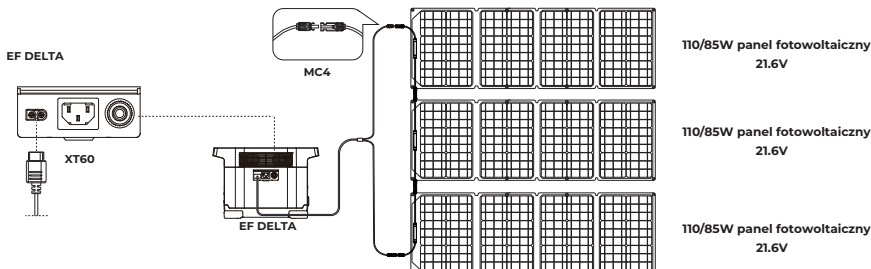
OVERLOAD

- Zabezpieczenie przetężeniowe USB-A - Ikona USB-A miga jednocześnie z ikoną Przeciążenia. Normalne funkcjonowanie urządzenia automatycznie wznowia się po 10 sekundach, po wyłączeniu urządzeń elektrycznych.
- Ostrzeżenie przed przegrzaniem portu USB-C - Ikona USB-C miga jednocześnie z ikoną Wysoka Temperatura. Normalne funkcjonowanie urządzenia wznowia się automatycznie, zaraz po schłodzeniu urządzenia.
- Przeciążenie urządzenia - Jeśli migocze Ikona Przeciążenia, urządzenie wznowi normalne funkcjonowanie zaraz po wyłączeniu wszelkich instalacji elektrycznych i ponownym uruchomieniu.
- Ostrzeżenie przed przegrzaniem akumulatora podczas ładowania - Jeśli podczas ładowania akumulator osiągnie zbyt wysoką temperaturę, zaczyna migotać razem ikony Wykrzyknika oraz Wysokiej Temperatury. Sytuacja ta może częściej występować po intensywnym użyciu akumulatorów. Ładowanie może być wznowione, zaraz po odpowiednim schłodzeniu baterii.
- Ostrzeżenie przed przegrzaniem akumulatora podczas rozładowywania - Ikona Wykrzyknika oraz Wysokiej Temperatury migają jednocześnie, używanie urządzenia może być kontynuowane zaraz po odpowiednim schłodzeniu baterii.
- Ostrzeżenie przed zbyt niską temperaturą akumulatora podczas ładowania - Jeśli podczas ładowania akumulator osiągnie zbyt niską temperaturę, zaczyna migotać jednocześnie ikony Wykrzyknika oraz Niskiej Temperatury. Ładowanie może być wznowione, zaraz po odpowiednim zwiększeniu temperatury baterii.
- Ostrzeżenie przed zbyt niską temperaturą akumulatora podczas rozładowywania - Ikona Wykrzyknika oraz Niskiej Temperatury migają jednocześnie, używanie urządzenia może być kontynuowane zaraz po umieszczeniu akumulatora w cieplejszym miejscu.
- Zabezpieczenie przetężeniowe podczas ładowania - Jeśli podczas ładowania, Ikona Wykrzyknika i Przeciążenia zaczynają migać jednocześnie, należy rozwiązać ten problem poprzez wyłączenie kabla zasilającego, ponowne uruchomienie urządzenia oraz ponowne podłączenie zasilacza. Jeśli po wykonaniu powyższych czynności problem dalej będzie występował, prosimy o kontakt z naszymi specjalistami produktowymi pod adresem support@ecoflow.com.
- Zabezpieczenie przetężeniowe podczas rozładowywania - Ikona Wykrzyknika oraz Przeciążenia migają jednocześnie. Używanie urządzenia może być wznowione zaraz po wyłączeniu wszelkich urządzeń elektrycznych i ponownym uruchomieniu urządzenia. Urządzenia elektryczne powinny zachowywać określone wartości poboru mocy by móc być podłączone do stacji zasilania.
- Błąd w połączeniu pomiędzy płytą główną a BMS - Stale wyświetlająca się Ikona Wykrzyknika. Należy spróbować ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli błąd w dalszym ciągu występuje, prosimy o kontakt z naszymi specjalistami produktowymi pod adresem support@ecoflow.com.
- Błąd ognia baterii - Stale wyświetlająca się Ikona Wykrzyknika. Jeśli błąd w dalszym ciągu występuje, prosimy o kontakt z naszymi specjalistami produktowymi pod adresem support@ecoflow.com.
- Błąd w połączeniu pomiędzy płytą główną a wyjściem prądu zmiennego - Naprzemiennie migająca Ikona prądu zmiennego. Spróbuj ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli błąd w dalszym ciągu występuje, prosimy o kontakt z naszymi specjalistami produktowymi pod adresem support@ecoflow.com.
- Przeciążenie wyjścia falownika - Ikony Prądu Zmiennego oraz Przeciążenia migają jednocześnie. Należy wznowić działanie urządzenia naciskając przycisk Włącz/Wyłącz by uruchomić ponownie wyjście prądu zmiennego po 10 sekundach. Urządzenia elektryczne powinny zachowywać określone wartości poboru mocy by móc być podłączone do stacji zasilania.
- Ostrzeżenie przed przegrzaniem falownika - Ikony Prądu Zmiennego oraz Wysokiej Temperatury migają jednocześnie. Poprawne działanie urządzenia wznowi się automatycznie po odpowiednim schłodzeniu go.
- Ostrzeżenie przed zbyt niską temperaturą falownika - Ikony Prądu Zmiennego oraz Niskiej Temperatury migają jednocześnie. Ładowanie wznowi się w niedługim czasie po odpowiednim zwiększeniu temperatury EF DELTA.
- Blokada wentylatorów - Ikony Prądu Zmiennego oraz Wentylatorów migają jednocześnie. Prosimy sprawdzić czy wentylatory nie zostały zablokowane mechanicznie przez jakiegokolwiek zanieczyszczenie z zewnątrz urządzenia. Jeśli tak właśnie się stało, prosimy o wyłączenie urządzenia, usunięcie przeszkody oraz upewnienie się, że wentylatory działają poprawnie. Jeśli błąd w dalszym ciągu występuje, prosimy o kontakt z naszymi specjalistami produktowymi pod adresem support@ecoflow.com.
- Zabezpieczenie przetężeniowe / przeciążenie wyjścia ładowarki samochodowej - Ikony Samochodu oraz Przeciążenia migają jednocześnie. Poprawne działanie urządzenia może być wznowione po ponownym uruchomieniu go. Urządzenia elektryczne powinny zachowywać określone wartości poboru mocy by móc być podłączone do stacji zasilania.
- Zbyt wysoka temperatura podczas ładowania ładowarki samochodowej - Ikony Samochodu oraz Wysokiej Temperatury migają jednocześnie. Poprawne działanie urządzenia może być wznowione zaraz po obniżeniu jego temperatury.
- Błąd w połączeniu pomiędzy płytą główną a MPPT - Ikona samochodu miga. Spróbuj ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli błąd w dalszym ciągu występuje, prosimy o kontakt z naszymi specjalistami produktowymi pod adresem support@ecoflow.com.

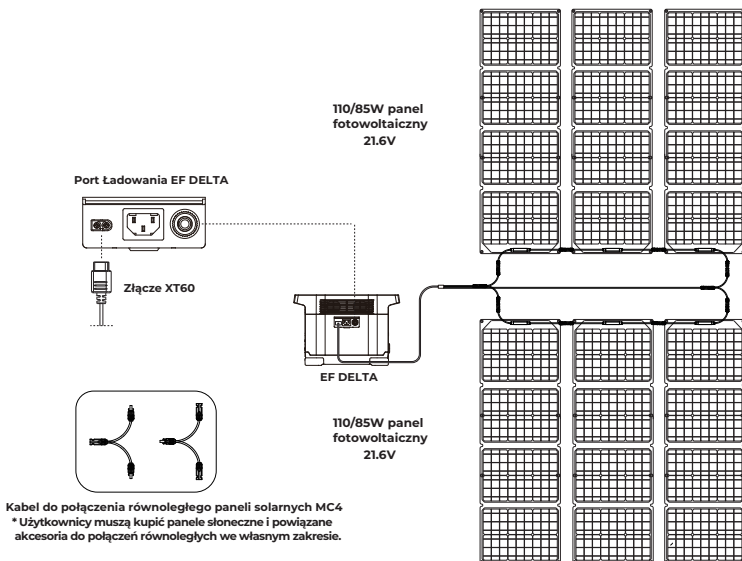
Podłączenie paneli słonecznych

Jak dołączyć EF DELTA za pomocą paneli słonecznych? - W przypadku podłączenia pojedynczego panelu, zapoznaj się z dedykowaną instrukcją panelu słonecznego. Poniższe instrukcje są przeznaczone do szeregowego lub równoległego połączenia większej ilości paneli słonecznych. EF DELTA może przyjmować napięcie wejściowe DC 10-65 V. Jeśli napięcie przekroczy 65 V, EF DELTA uruchomi zabezpieczenie przed przeciążeniem. Nadmierne napięcie może spowodować uszkodzenie produktu. Użytkownicy powinni przestrzegać tych instrukcji. Jeśli liczba lub podłączenie paneli słonecznych nie jest zgodne z naszymi specyfikacjami, nie zapewnimy bezpłatnej usługi serwisowej za wszelkie uszkodzenia produktu nawet w okresie gwarancyjnym.

1. Połączenie szeregowe (zalecane) - Użytkownicy mogą połączyć od 1 do 3 paneli słonecznych (maksymalnie do 3 paneli) szeregowo, jak pokazano na rysunku. Podłącz panele do portu MC4 i podłącz je do naszego kabla przejściowego MC4 na XT60. Podłącz kabel XT60 do wejścia XT60 EF DELTA do ładowania urządzenia.



2. Połączenie szeregowo i równoległe (rozwiązanie profesjonalne) - użytkownicy mogą podłączyć do 2 zestawów paneli słonecznych równoległe do portu MC4, jak przedstawiona rysunek. Jeżeli chcesz podłączyć 6 paneli słonecznych, możesz je podzielić na 2 zestawy po 3 panele słoneczne połączone szeregowo i podłączyć równoległe 2 takie zestawy paneli słonecznych. Połącz je za pomocą przejściówki MC4 na XT60. Kabel XT60 podłącz do wejścia XT60 EF DELTA do ładowania urządzenia. Kabel równoległy to opcjonalne akcesorium, które należy zakupić osobno.



3. EF DELTA obsługuje panele słoneczne firm zewnętrznych (rozwiązanie "Zrób to sam") - Użytkownicy mogą kupić uniwersalne panele słoneczne ze standardowym połączeniem MC4, aby zasilać EF DELTA. O ile napięcie i prąd (10-65V DC, 10 A maks.) są zgodne ze specyfikacją EF DELTA, panele będą mogły ładować EF DELTA przez kabel przejściowy MC4 na XT60. Jednak wszelkie uszkodzenia produktu spowodowane kwestią jakości i niewłaściwym działaniem takich paneli mogą skutkować utratą gwarancji.

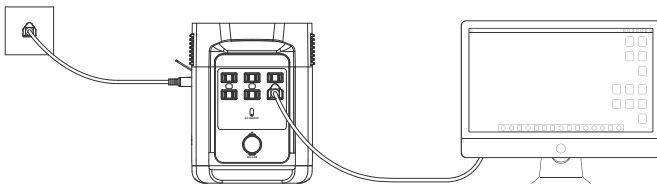
Podstawowy zasilacz UPS

Środki ostrożności podczas korzystania z zasilacza UPS EF DELTA i trybu szeregowego

System EF DELTA X-STREAM ma funkcję UPS, co oznacza, że możesz używać gniazda EF DELTA AC, gdy urządzenie jest podłączone do gniazdka ściennego z zasilaniem AC (prąd zmienny pochodzi z sieci, a nie z akumulatora). Kiedy sieć nagle traci moc, urządzenie może automatycznie przełączyć się na tryb zasilania z baterii EF DELTA w <50 ms, aby zapewnić nieprzerwaną pracę. Tryb serii wielu maszyn to wielopoziomowe rozwiązanie szeregowo opracowane w oparciu o funkcję UPS. Pozwala użytkownikom na podłączenie wielu EF DELTA szeregowo, aby uzyskać ciągłą moc, która jest wielokrotnością jednej maszyny. Zasada użycia jest taka, że gdy moc urządzenia jest zużyta, następna maszyna może ją natychmiast wymienić, aby zapewnić nieprzerwane zasilanie. Jest to podstawowa funkcja UPS, która nie obsługuje przełączania 0 ms. Nie podłączaj urządzeń o wysokich wymaganiach dotyczących nieprzerwanego zasilania ani nie wykonuj wielotestów potwierdzających kompatybilność przed podłączeniem takich urządzeń. Ecoflow nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych lub sprzętu w przypadku klienta, który nie zastosował się do instrukcji.

1. Instrukcja zasilacza UPS

Użytkownicy mogą podłączyć kabel ładowania AC EF DELTA do prądu i podłączyć urządzenie do EF DELTA. Włącz przełącznik AC, aby automatycznie uruchomić tryb UPS. Gdy zasilanie zewnętrzne zostanie odcięte, energia zostanie natychmiast dostarczona z akumulatora, aby chronić urządzenie.

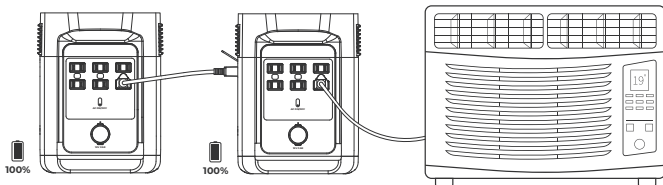


2. Instrukcja trybu szeregowego

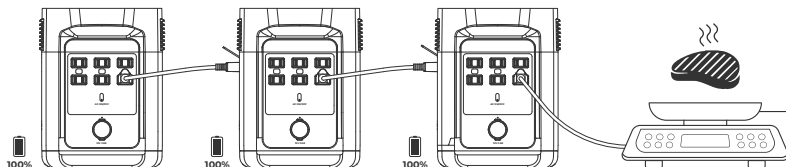
(zalecane dla zaawansowanych użytkowników, wszystkie urządzenia muszą być w pełni naładowane)

Użytkownicy mogą łączyć wiele w pełni naładowanych EF DELTA (do 3 urządzeń jednocześnie) szeregowo za pomocą linii ładowania AC, aby uzyskać więcej energii i zaspokoić potrzeby urządzeń o dużej mocy, które muszą pracować przy pełnym poborze energii do 1,8 godziny. W tym trybie nie podłączaj wielu EF DELTA do sieci energetycznej za pomocą kabla ładowania AC, ponieważ może to uruchomić zabezpieczenie nadprądowe (<20A). Podłącz EF DELTA do domowej sieci energetycznej i ładuj każde urządzenie osobno. Zaleca się, aby nie ładować więcej niż dwóch maszyn jednocześnie. W przeciwnym razie nadmierne obciążenie może spowodować wyłączenie domowej sieci energetycznej. Aby skorzystać z tej funkcji, musimy zdefiniować podział pracy między urządzeniami. Możesz ustawić dowolne EF DELTA jako MASTER, a pozostałe jako SLAVE 1 i ostatnią jednostkę SLAVE. Podłącz kabel prądu do portu wyjściowego AC jednostki MASTER, a drugi koniec do portu wejściowego Slave 1. Następnie podłącz jeden koniec kabla AC do portu wyjściowego AC Slave 1, a drugi koniec do portu wejściowego ostatniej jednostki SLAVE. Po podłączeniu maszyn włącz wszystkie przełączniki AC maszyn, aby aktywować tryb szeregowy.

Przykład 1:



Przykład 2:

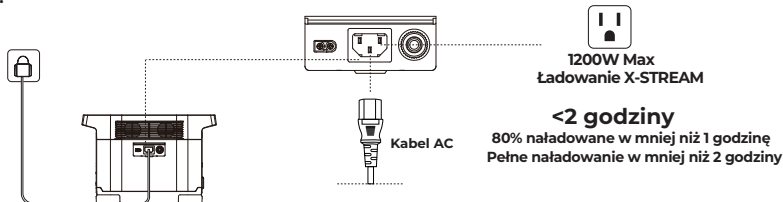


Specyfikacja techniczna

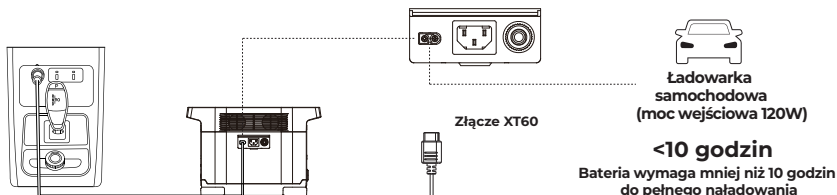
Specyfikacje ogólne:		Wejścia:	
Waga netto	14 kg	Moc wejściowa ładowania AC	X Stream ładowanie 1200W max
Wymiary	40 x 21 x 27 cm	Napięcie wejściowe ładowania AC	100-120 VAC (50 Hz / 60 Hz)! (Wersja międzynarodowa TYLKO 220-240 V AC!)
Pojemność akumulatora	1008Wh / 1260Wh (50Ah)	Wejścia ładowania paneli słonecznych	400W 10-65V DC10A max
Atesty i certyfikaty	UL CE FCC RoHS PSE	Ładowarka samochodowa (przykład 2)	12V/24V DC10A max
Wyjścia:		Bateria:	
Wyjście AC (x6)/(x4)	1600W (Surge 3100W)total, 120Vac (60Hz)/230ac (50Hz)	Konstrukcja ogniwa	Litowo-jonowa
Pełna Fala Sinusoidalna	1800W (Surge 3300W)total, 120Vac (60Hz)/230ac (50Hz)	Typ ogniwa	18650
Wyjście USB-A (x2)	5V DC,2.4A,12W Max,per port	Temperatura rozładowywania	-20-45°C
Wyjście USB-A Fast Charge (x2)	5V DC,9V DC,12V DC,2.4A, 28W Max,per port	Temperatura ładowania	0-45°C
Wyjście USB-C (x2)	5V DC,9V DC,15V DC,20V DC, 3A,60W Max,per port	Okres trwałości	1 rok (po pełnym ładowaniu)
Wyjście na ładowarkę samochodową (x1)	108.8W,13.6V DC,8A	Żywotność	800 cykli (60%)

Jak naładować EF DELTA

Przykład 1:



Przykład 2:



Jak naładować moje EF DELTA?

Wszystko co musisz wiedzieć na temat ładowania Twojego EF DELTA poprzez kabel AC, ładowarkę samochodową, ładowanie solarne (jeśli dotyczy).

Czy moje EF DELTA może zasilać moje urządzenia, nawet w czasie ładowania?

Tak, EF DELTA ma najnowocześniejszy przepływ podczas ładowania, co oznacza, że może generować moc, nawet podczas ładowania.

FAQ

Jak dbać o EF DELTA? - EF DELTA jest przeznaczony do różnych zastosowań, więc istnieje duża szansa, że urządzenie będzie wymyć co jakiś czas. Proszę używać suchej, miękkiej szmatki. Można użyć środków czystości przeznaczonych do telefonów i komputerów. Nie myć przy użyciu wody!

Jak przechowywać EF DELTA? - EF DELTA należy przechowywać w suchym miejscu z dala od bezpośrednich promieni słonecznych. Aby zapewnić optymalny stan baterii, przechowuj w pełni naładowany EF DELTA w temperaturze pokojowej. EcoFlow oferuje wodoodporną i pył zapewniającą maksymalną ochronę. Sugerujemy, abyś przechowywał urządzenie podłączone do źródła zasilania (panel słoneczny) i gdy nie jest używane. To wydłuży żywotność baterii i zapewni, że Twój EF DELTA będzie zawsze gotowy do użytku. EF DELTA utrzyma stratą przez ponad rok.

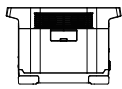
Jak bezpiecznie korzystać z EF DELTA? - Proszę używać EF DELTA w warunkach mieszczących się w jego zakresie temperatur pracy z EF DELTA poza jego optymalnym zakresem temperatur pracy może spowodować uszkodzenie. Nie zanurzaj swojego EF DELTA i spowoduje to utratę gwarancji. Jeśli chcesz zabezpieczyć EF DELTA przed wilgocią i kurzem, użyj osłony EF DELTA (IP54) lub skrzynki (IP68, do nabycia na [ecoflow.com](https://www.ecoflow.com))

Nie rzucaj EF DELTA. Zachowaj ostrożność podczas pracy z EF DELTA jak i ze sprzętem, który podłączasz.

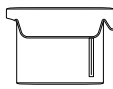
Ostrzeżenie! Nie ładuj maszyny bezpośrednio po całkowitym rozładowaniu. Ze względów bezpieczeństwa należy chłodzić baterię przez 2-3 godziny przed ładowaniem!

Jeśli spróbujesz naładować maszynę natychmiast po całkowitym rozładowaniu, urządzenie wyświetli ikonę przegrzania jako przypomnienie o ochronie przed przegrzaniem. To normalne zjawisko. Przed ładowaniem należy chłodzić urządzenie przez 2-3 godziny.

Co jest w pudełku?



EF DELTA



Pokrowiec
EF DELTA



Kabel zasilający 1,5m



1,5m Kabel do ładowarki
samochodowej 1,5m Car



Instrukcja obsługi
i karta gwarancyjna

Opcjonalne



Kabel do ładowania solarem Kabel z zaciskami samochodowymi