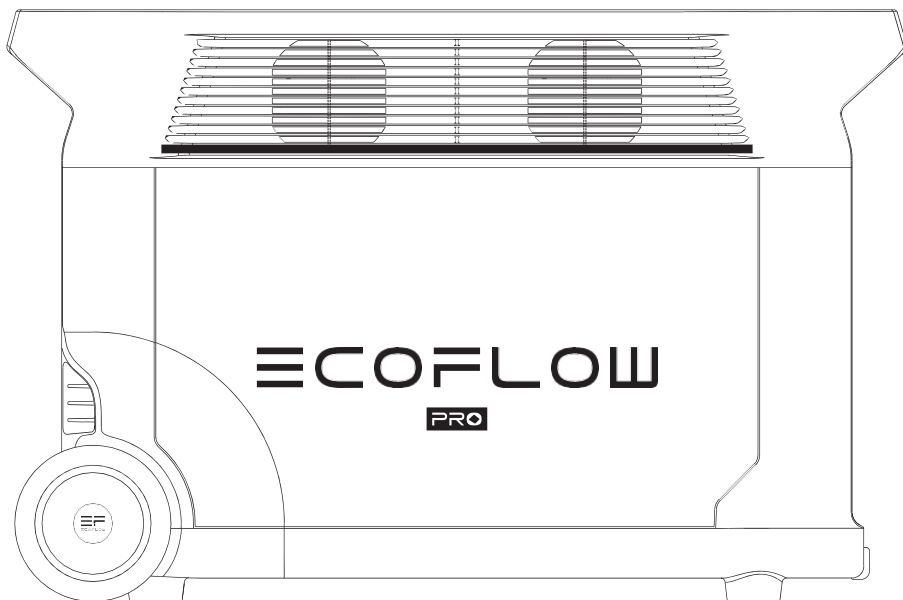


≡ COFLOW

PRO

EcoFlow DELTA Pro | Manual de
utilizare



DISCLAIMER

Citiți cu atenție toate sfaturile de siguranță, mesajele de avertizare, termenii de utilizare și declarațiile de răspundere. Consultați termenii de utilizare și declarația răspunderii la <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use>

și stickerele de pe produs înainte de utilizare. Utilizatorii își asumă întreaga responsabilitate pentru toate utilizările și operațiunile. Familiarizați-vă cu reglementările aferente din zona dvs. Sunteți singurul responsabil pentru cunoașterea tuturor reglementărilor relevante și pentru utilizarea produselor EcoFlow într-un mod care este conform.

1. Specificații

Informații generale

Greutate netă	aproximativ 45 kg (99lbs)
Dimensiuni	635 x 285x 416mm (25x11.2x16.4in)
Capacitate	3600Wh, 48V \equiv
Wi-Fi	Acceptate
Bluetooth	Acceptate

Port-uri de ieșire

AC (x4)	Pure Sine Wave, 3600W total (supratensiune 7200W), 230V \sim (50Hz / 60Hz)
USB-A (x2)	5V \equiv 2.4A, 12W Max per port, total 24W
USB-A Fast Charge (x2)	5V \equiv 2.4A 9V \equiv 2A 12V \equiv 1.5A, 18W Max per port, total 36W
USB-C (x2)	5/9/12/15/20V \equiv 5A, 100W Max per port, total 200W
Încărcător auto	12.6V \equiv 10A, 126W Max
Ieșire DC5521 (x2)	12.6V \equiv 3A, 38W Max per port
Ieșire Anderson	12.6V \equiv 30A, 378W Max

* Un încărcător auto împarte puterea cu portul de ieșire DC5521, oferind o putere maximă de 126W.

Port-uri de intrare

Încărcare AC	230V \sim 2875W Max
Voltaj AC	100-120V \sim 12.5A, 220-240V \sim 12.5A, 50Hz/60Hz
Încărcător solar	11-150V \equiv 15A Max, 1600W Max
Încărcător auto	Suportă baterie de 12V/24V , implicită 8A

Informații baterie

Chimia celulelor	LFP
Ciclul de viață	3500 cicluri la 80% + capacitate

Temperatura mediului de funcționare

Temperatura optima de funcționare	20°C \sim 30°C (68°F \sim 86°F)
Temperatura de descărcare	-10°C \sim 45°C (14°F \sim 113°F)
Temperatura de încărcare	0°C \sim 45°C (32°F \sim 113°F)
Temperatura de depozitare	-10°C \sim 45°C (14°F \sim 113°F) (optimal: 20°C \sim 30°C (68°F \sim 86°F))

* Dacă produsul poate fi încărcat sau descărcat depinde de temperatura reală a pachetului de baterii.

Accesorii suplimentare (vândute separat)

EcoFlow Smart Generator

Telecomanda DELTA Pro

Ev X-Stream Adaptor

Cu fir sau fără fir

Încărcarea de la încărcarea vehiculelor elec

2. Instrucțiuni de siguranță

2.1 Utilizare

1. Nu utilizați produsul în apropierea unei surse de căldură, cum ar fi o sursă de incendiu sau un cuptor de încălzire.
2. Evitați contactul cu lichide de orice fel. Nu se utilizează în ploaie sau umiditate ridicată.
3. Nu utilizați în jurul valorii de energie electrică statică puternică sau câmpuri magnetice.
4. Nu dezasamblați în nici un fel produsul.
5. Evitați utilizarea firelor sau a altor obiecte metalice care pot duce la un scurtcircuit.
6. Nu utilizați componente sau accesorii de la terți. Consultați canalele oficiale EcoFlow dacă trebuie să înlocuiți orice componentă sau accesoriu.
7. Atunci când utilizați produsul, vă rugăm să respectați cu strictețe temperatura mediului de operare specificată în acest manual de utilizare. În cazul în care temperatura este prea mare, aceasta poate duce la un incendiu sau explozie; în cazul în care temperatura este prea scăzută, performanța produsului poate fi redusă drastic sau produsul poate înceta să funcționeze.
8. Nu depozita obiecte grele pe produs.
9. Nu blocați ventilatorul cu forța în timpul utilizării și nu plasați produsul într-o zonă neventilată sau prăfuită.
10. Asigurați-vă că produsul nu este lovit, abandonat sau vibrează puternic. Fixați în siguranță produsul atunci când îl transportați pentru a evita deteriorarea. Dacă este grav deteriorat, opriți imediat sursa de alimentare și întrerupeți utilizarea produsului.
11. Dacă aruncați accidental produsul în apă în timpul utilizării, vă rugăm să îl plasați într-o zonă deschisă, sigură și să stați departe de acesta până când este complet uscat. Produsul uscat nu trebuie utilizat din nou și trebuie eliminat în mod corespunzător în conformitate cu punctul 2.2 de mai jos. În cazul în care produsul ia foc, vă recomandăm să utilizați stingătoarele de incendiu.
12. Curățați porturile numai cu o cârpă uscată.
13. Așezați-l pe o suprafață plană pentru a împiedica căderea produsului. Dacă produsul este răsturnat și grav deteriorat, opriți-l imediat, așezați bateria într-o zonă deschisă, păstrați-o departe de oameni și combustibile și aruncați-o în conformitate cu legile locale și reglementări.
14. A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a animalelor de companie.
15. Depozitați produsul într-un loc uscat și ventilat.
16. Se recomandă utilizarea pungilor de barieră de umiditate în medii umede (de exemplu, locuri pe mare sau pe căi navigabile) pentru a preveni îmbibarea produsului. Dacă se găsește apă în interiorul produsului, aceasta nu trebuie utilizată sau pornită din nou. Vă rugăm să luați măsuri anti-șoc înainte de a atinge produsul. După aceasta, plasați produsul într-o zonă sigură, impermeabilă și deschisă. Odată finalizat contactați EcoFlow Customer Service imediat.
17. Acest produs nu este recomandat pentru alimentarea echipamentelor medicale de urgență legate de siguranța personală, inclusiv, dar fără a se limita la ventilatoare de calitate medicală (CPAP: Continuous Positive

Airway Pressure), plămâni artificiali (ECMO, Extracorporeal Membrane Vă rugăm să urmați instrucțiunile medicului dumneavoastră și să consultați cu producătorul pentru restricții privind utilizarea echipamentului Dacă este utilizat pentru echipament medical general, asigurați-vă că monitorizați starea alimentării pentru a vă asigura că puterea nu se epuizează.

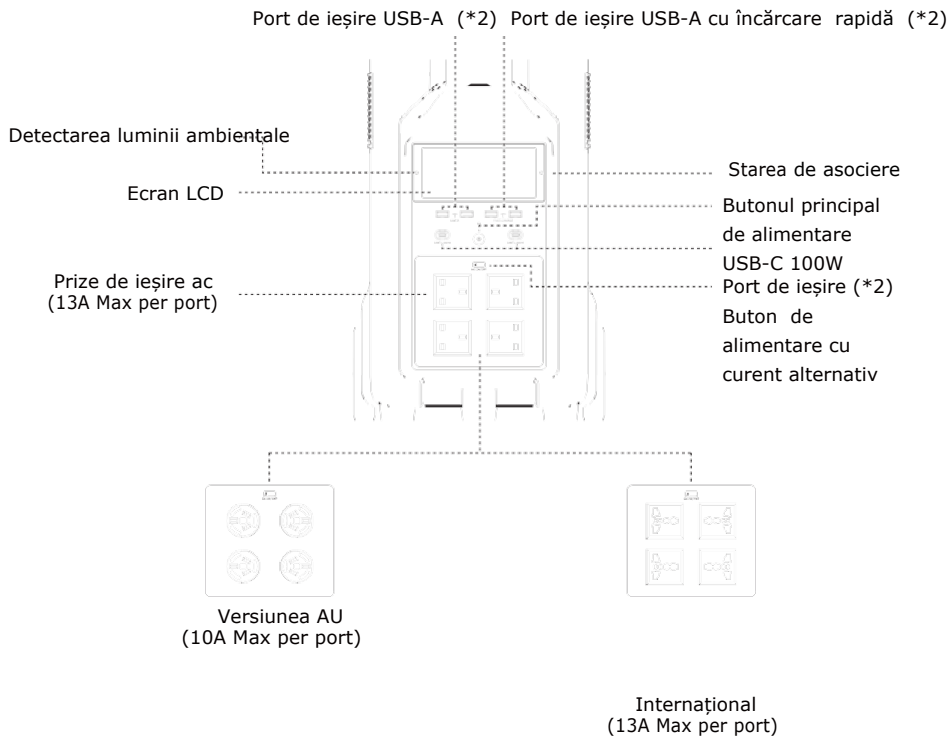
18. Atunci când sunt utilizate, produsele de alimentare cu energie electrică vor genera câmpuri electromagnetice, care sunt susceptibile de a afecta funcționarea normală a implanturilor medicale sau a echipamentelor medicale personale, cum ar fi stimulatoare cardiace, implanturi cohleare, aparate auditive, defibrilatoare etc. În cazul în care aceste tipuri de echipamente medicale sunt utilizate, vă rugăm să contactați producătorul pentru a întreba despre orice restricții privind utilizarea unor astfel de echipamente. Aceste măsuri sunt fundamentale pentru a asigura o distanță sigură între echipamentele medicale (de exemplu, stimulatoare cardiace, implanturi cohleare, aparate auditive, defibrilatoare etc.) și acest produs în timp ce este utilizat.
19. Când sursa de alimentare este conectată în modul normal la un frigider, fluctuațiile de putere pot determina oprirea automată a sursei de alimentare. Atunci când conectați sursa de alimentare la un frigider care stochează medicamente, vaccinuri sau alte obiecte valoroase, se recomandă setarea ieșirii de curent alternativ la "Întotdeauna pornit" în aplicație. Acest lucru ajută la susținerea unei surse de alimentare continue și asigură o stare de consum de energie sigură și eficientă.

2.2 Ghid de eliminare

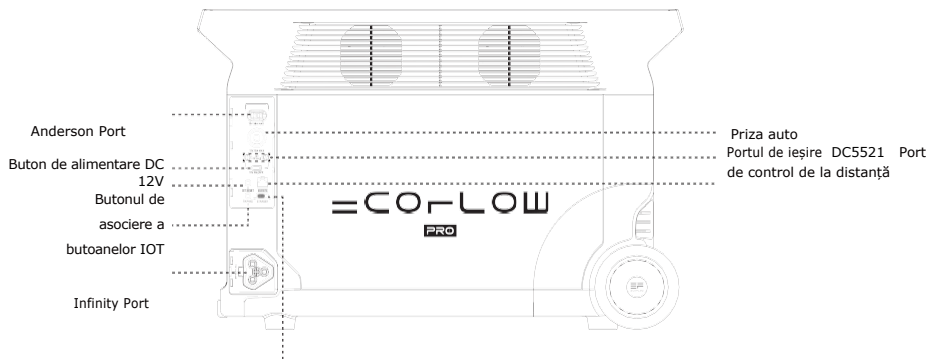
1. Atunci când este posibil, descărcați complet bateria înainte de a o elimina. Deoarece conține substanțe chimice periculoase, aruncați bateria numai în locurile de reciclare desemnate și niciodată într-un gunoi obișnuit. Consultați legile locale privind reciclarea și eliminarea bateriilor.
2. Dacă bateria nu poate fi descărcată complet din cauza defecțiunii produsului, contactați o companie profesională de reciclare a bateriilor pentru prelucrare ulterioară.
3. Vă rugăm să aruncați bateriile care nu se mai reîncarcă.

3. Noțiuni de bază

3.1 Detalii produs

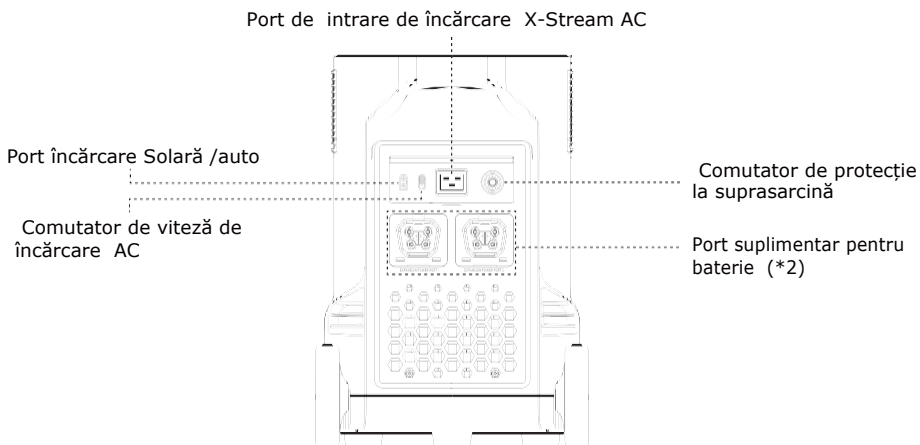


Notă: Figura de mai sus arată diferitele tipuri de prize din diferite țări. Este doar pentru referință, vă rugăm să consultați produsul real.

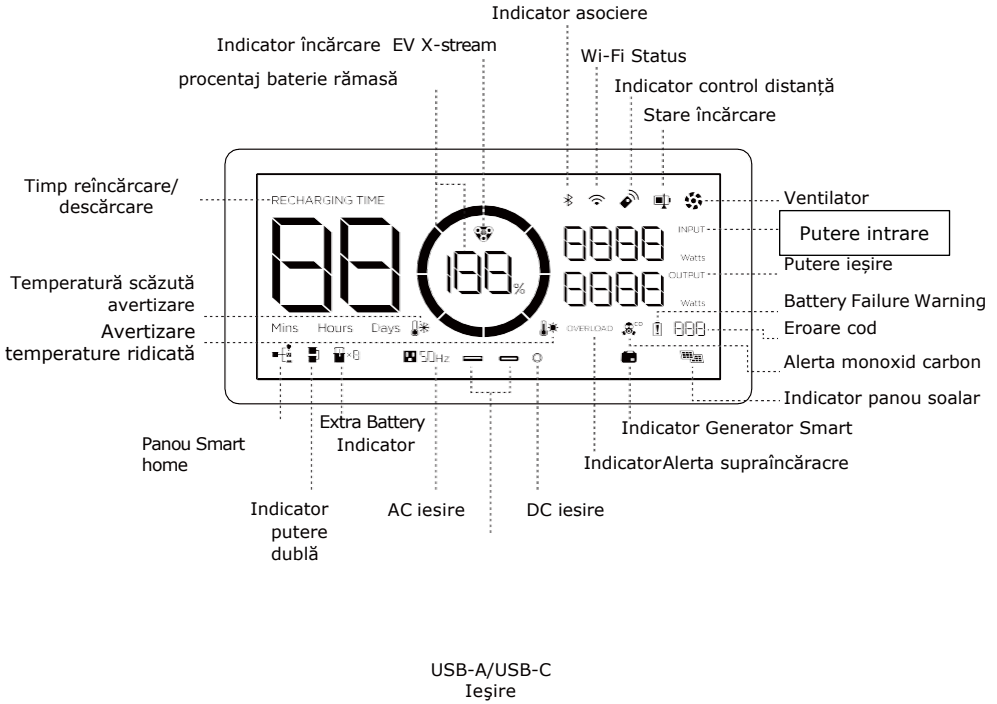


Comutator de așteptare Bluetooth (numai pentru DELTA Pro Remote Control și controlul aplicației)

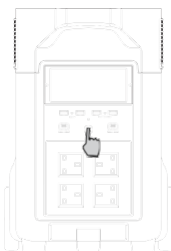
*Comutator standby Bluetooth: Odată ce comutatorul de standby Bluetooth este pornit, modulul Bluetooth va continua să funcționeze chiar dacă DELTA Pro este oprit. Utilizatorii pot activa/dezactiva DELTA Pro de la distanță prin telecomandă (vândută separat) sau aplicația EcoFlow. Funcția de așteptare Bluetooth consumă puțină energie, așa că opriți-o atunci când nu utilizați.



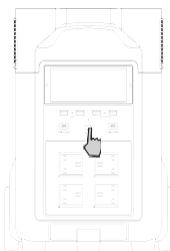
3.2 Ecran LCD



3.3 Utilizarea generală a produsului



Apăsați scurt pentru a activa



apăsați lung pentru a dezactiva

Stație on, stație off, ecran LCD pornit

Apăsați scurt butonul principal de alimentare pentru a porni produsul; ecranul LCD se va aprinde și se va afișa pictograma indicatorului de nivel al bateriei.

Produsul intră în modul de repaus după 5 minute de nefuncționare; ecranul LCD se va opri automat.

Atunci când produsul detectează orice schimbare de sarcină sau operațiuni, ecranul LCD se va aprinde automat. Pentru a activa sau dezactiva ecranul LCD, apăsați scurt butonul principal de alimentare.

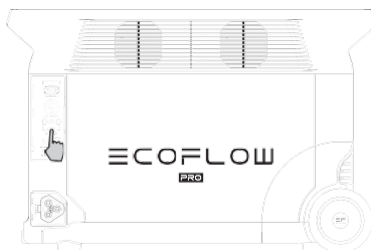
Pentru a opri produsul, apăsați și mențineți apăsat butonul principal de alimentare.

Timpul de așteptare al produsului default este de 2 ore. Cu alte butoane de alimentare dezactivate și fără alt acces la încărcare timp de 2 ore, produsul se va închide automat. Timpul de așteptare poate fi setat în Aplicație.

Port de ieșire DC 12V

Cu butonul principal de alimentare pornit, apăsați scurt butonul de alimentare 12V DC pentru a utiliza portul de ieșire DC 12V. Apăsați scurt butonul de alimentare 12V DC din nou pentru a-l opri.

Cu butonul de alimentare dc de 12V pornit, produsul nu se va închide automat.



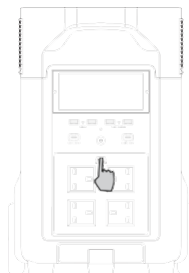
Apăsați scurt
butonul de
alimentare 12V DC

Port de ieșire în AC

Cu butonul principal de alimentare pornit, apăsați scurt butonul de alimentare AC pentru a utiliza porturile de ieșire în curent alternativ. Apăsați scurt butonul de alimentare AC din nou pentru a-l opri.

Timpul de standby implicit al portului de ieșire AC este de 12 ore. Fără acces la încărcare timp de 12 ore, butonul de alimentare AC se va opri automat.

Vă rugăm să dezactivați butonul de alimentare cu curent alternativ atunci când nu este utilizat pentru a economisi consumul de energie.

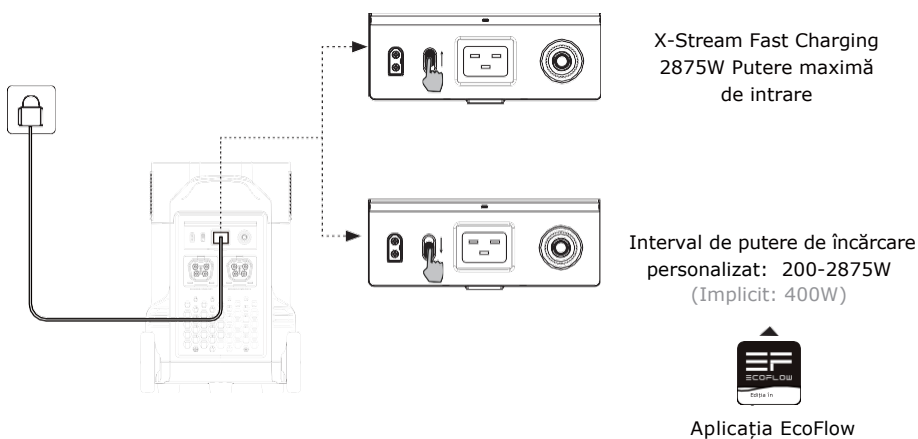
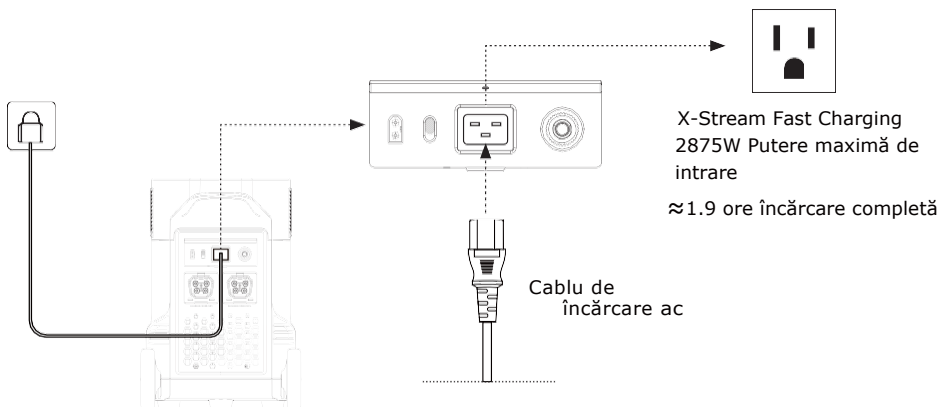


Apăsați scurt
butonul AC de
alimentare

3.4. Încărcare AC

Tehnologia de încărcare rapidă X-Stream de la EcoFlow este special concepută pentru încărcarea AC, oferind o putere maximă de intrare de 2875W. Puteți controla puterea de încărcare prin intermediul comutatorului de viteză de încărcare de curent alternativ. Puterea maximă implicită de intrare pentru viteza de încărcare a curentului alternativ este de 400W, care poate fi modificată în aplicația EcoFlow.

În cazul situațiilor neobișnuite în care curentul de intrare AC rămâne mai mare de 20A, portul de intrare de încărcare X-Stream va iniția o funcție de autoprotecție, iar comutatorul de protecție la suprasarcină de pe produs va apărea automat. După ce confirmați că nu există nicio defecțiune a produsului, puteți apăsa comutatorul de protecție la suprasarcină pentru a relua încărcarea.

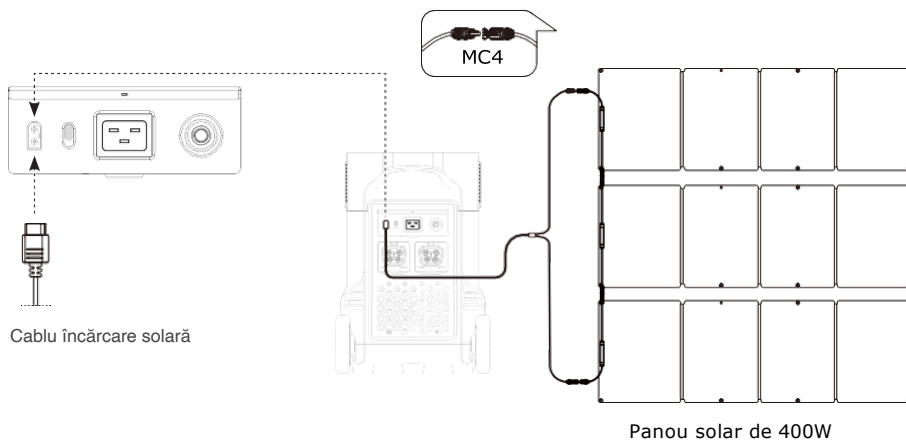


Puterea de încărcare poate fi reglată prin comutatorul de viteză de încărcare AC de pe spatele produsului. Puteți seta intervalul de alimentare de încărcare în aplicația EcoFlow.

Vă rugăm să utilizați EcoFlow AC Cable pentru încărcare rapidă. EcoFlow nu își asumă responsabilități pentru consecințele cauzate de nerespectarea instrucțiunilor, inclusiv, dar fără a se limita la încărcarea cu cabluri de curent alternativ de la terți.

3.5 Încărcare solară

Utilizatorii pot conecta panouri solare în serie, așa cum se arată în figură pentru a reîncărca produsul.



* Cablul de încărcare solară (cablu adaptor MC4-XT60) este furnizat separat.

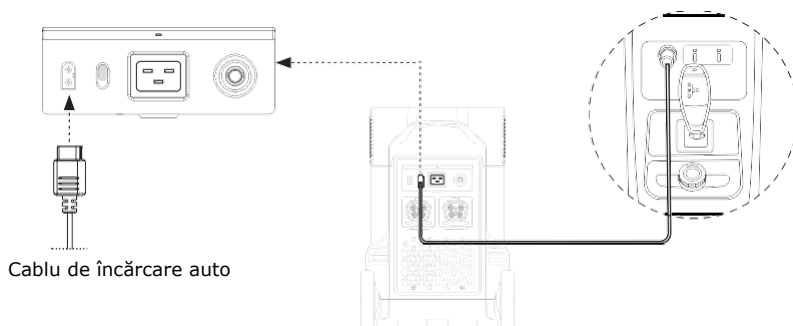
Atunci când utilizați un panou solar EcoFlow pentru a încărca produsul, vă rugăm să urmați instrucțiunile care vin împreună cu panoul solar.

Înainte de a conecta panoul solar, vă rugăm să vă asigurați că tensiunea de ieșire a panoului solar este de 150V pentru a evita deteriorarea produsului.

3.6 Încărcare auto

Utilizatorii pot reîncărca produsul prin priza auto. Suportă încărcătoare auto de 12V/24V și un curent de încărcare implicit 8A.

Vă rugăm să încărcați folosind încărcătorul mașinii după ce ați pornit mașina pentru a evita neînceperea din cauza bateriei insuficiente a mașinii. În plus, vă rugăm să vă asigurați că bricheta de la priza auto și cablul de intrare a încărcătorului auto sunt în stare bună. EcoFlow nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderile sau daunele cauzate de nerespectarea instrucțiunilor.



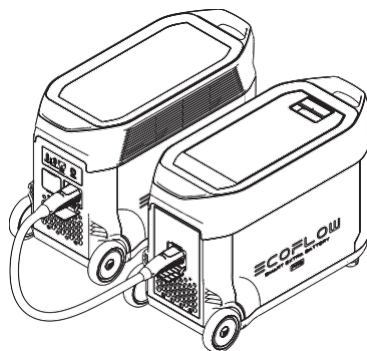
Cablu de încărcare auto

3.7 Utilizarea bateriei Smart Extra

Un singur DELTA Pro se poate conecta cu până la două baterii Smart Extra simultan pentru o capacitate adăugată. Consultați manualele de utilizare ale smart extra battery și Smart Generator pentru instrucțiuni detaliate.

Precauții:

1. Opriți atât Smart Extra Battery, cât și DELTA Pro înainte de a le conecta sau deconecta.
2. Înainte de utilizare, asigurați-vă că atât DELTA Pro, cât și Smart Extra Battery afișează pictograma bateriei suplimentare pe ecranele lor.
3. Opriți bateria inteligentă înainte de a o conecta sau deconecta.
4. Nu atingeți terminalele metalice ale conectorului Smart Extra Battery. Dacă terminalele metalice trebuie curățate, ștergeți-le ușor cu o cârpă uscată.



3.8 Aplicație

Aplicația EcoFlow oferă utilizatorilor posibilitatea de a controla și monitoriza centralele EcoFlow de la distanță.

Citiți ghidul de utilizare al aplicației EcoFlow și accesați linkul de descărcare aici:

<https://ecoflow.com/pages/ecoflow-app>

Politica de confidențialitate

Prin utilizarea produselor, aplicațiilor și serviciilor EcoFlow, sunteți de acord cu Termenul de utilizare și Politica de confidențialitate EcoFlow, pe care le puteți accesa prin secțiunea "Despre" a paginii "Utilizator" pe aplicația EcoFlow sau pe site-ul oficial EcoFlow la

<https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> și

<https://ecoflow.com/pages/privacy-policy>



3.9 X-Boost

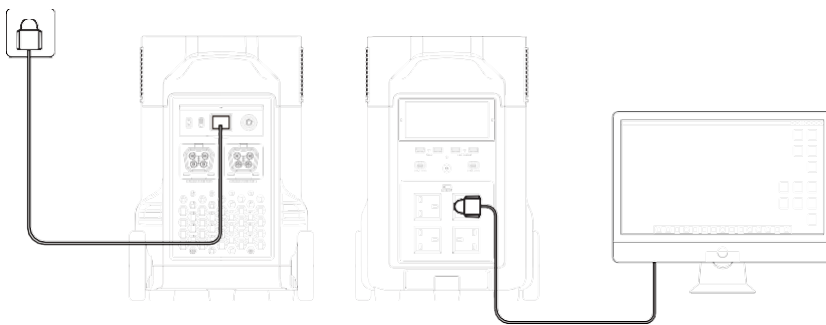
Cu tehnologia EcoFlow X-Boost, produsul poate alimenta un dispozitiv Max de 4500W, în timp ce puterea nominală de ieșire rămâne de 3600W, evitând eșecul de funcționare din cauza protecției la suprasarcină.

Sfaturi X-Boost:

1. X-Boost nu este disponibil atunci când ieșirea de curent alternativ este activată într-o stare de reîncărcare (în modul bypass).
2. X-Boost nu se aplică tuturor aparatelor electrice; este incompatibil cu aparatele cu cerințe stricte de tensiune și o putere nominală de peste 3600W. Aparatele cu protecție la tensiune (cum ar fi instrumentele precise) nu sunt acceptate. Modul X-Boost este mai potrivit pentru dispozitivele de încălzire. Vă rugăm să efectuați propriile teste cu dispozitivele cu X-Boost activat.

3.10 Sursă de alimentare de urgență (EPS)

Produsul suportă EPS. Când conectați alimentarea rețelei la portul de intrare în curent alternativ al produsului printr-un cablu de curent alternativ, puteți alimenta dispozitivele electrice prin portul de ieșire ac (alimentarea AC va proveni din rețea și nu din stație în această situație). În caz de o pană de curent bruscă, produsul poate comuta automat la modul de alimentare de baterie în termen de 30ms. Ca funcție UPS de bază, această funcție nu acceptă comutarea la 0 ms. Vă rugăm să nu conectați produsul la niciun dispozitiv care necesită UPS de 0 ms, cum ar fi serverele de date și stațiile de lucru. Vă rugăm să testați și să confirmați compatibilitatea înainte de a utiliza produsul. Vă recomandăm să încărcați un singur dispozitiv o dată și să evitați utilizarea mai multor dispozitive în același timp, pentru a evita protecția la suprasarcină. EcoFlow nu își asumă nicio responsabilitate pentru defecțiunile dispozitivului sau pierderile de date cauzate de nerespectarea instrucțiunilor.



4. Întrebări frecvente

1. Ce baterie utilizează produsul ?

Utilizează baterie LFP de înaltă calitate.

2. Ce dispozitive poate alimenta portul de ieșire în curent alternativ al produsului?

Cu o putere nominală de 3600W și o putere maximă de 7200W, portul de ieșire în curent alternativ al produsului poate alimenta majoritatea aparatelor de uz casnic. Înainte de a-l utiliza, vă recomandăm să confirmați mai întâi puterea aparatelor și să vă asigurați că suma de putere a tuturor aparatelor încărcate este mai mică decât puterea nominală.

3. Cât timp îmi poate încărca produsul dispozitivele?

Timpul de încărcare este afișat pe ecranul LCD al produsului, care poate fi utilizat pentru a estima timpul de încărcare al majorității aparatelor cu o utilizare stabilă a puterii .

4. Cum pot ști dacă produsul se încarcă?

Când se încarcă, timpul de încărcare rămas va fi afișat pe ecranul LCD. Între timp, pictograma indicatorului de încărcare începe să se rotească cu procentul bateriei rămase și cu puterea de intrare afișată în partea dreaptă a ceroului.

5. Cum să curățați produsul?

Vă rugăm să-l ștergeți ușor cu o cârpă uscată, moale, curată sau cu un prosop de hârtie.

6. Cum se păstrează produsul?






















Înainte de depozitare, vă rugăm să opriți mai întâi produsul și apoi să îl depozitați într-un loc uscat și ventilat la temperatura camerei. Nu-l așezați lângă sursele de apă. Pentru stocare pe termen lung, vă rugăm să descărcați bateria la 30% și să o reîncărcați la 60% la fiecare trei luni pentru a-i prelungi

durata de viață a bateriei.

7. Pot aduce produsul în avion?

Nu.

5. Depanare

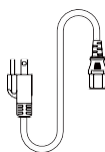
Indicator	Problemă	Soluție
 OVERLOAD(Intermitent)	Protecție USB-A la suprasarcină	Reluarea funcționării normale prin îndepărtarea dispozitivului electric conectat la portul USB-A.
 OVERLOAD(Intermitent)	Protecție la suprasarcină USB-C	Reluarea funcționării normale prin îndepărtarea dispozitivului electric conectat la portul USB-C.
  (Intermitent)	Protecție usb-c la temperaturi ridicate	După ce produsul se răcește, acesta va relua automat funcționarea normală .
RECHARGING TIME   (Intermitent)	Protecție la încărcare la temperaturi ridicate	Încărcarea poate fi reluată automat după ce bateria se răcește .
  (Intermitent)	Protecție la evacuare la temperaturi ridicate	Alimentarea cu energie electrică poate fi reluată automat după ce bateria se răcește .
RECHARGING TIME  (Intermitent)	Protecție la încărcare la temperaturi scăzute	Încărcarea poate fi reluată automat după ce temperatura bateriei crește peste 5 °C (41 ° F).
  (Intermitent)	Protecție la evacuare la temperaturi scăzute	Alimentarea cu energie electrică poate fi reluată automat după ce bateria temper a ture res above -12°C (10°F).
 50Hz OVERLOAD (Intermitent)	Protecție la suprasarcină cu ieșire în curent alternativ	Funcționarea normală va fi reluată automat după ce scoateți dispozitivul supraîncărcat și reporniți produsul. Aparatele electrice trebuie utilizate în cadrul puterii nominale. (Consultați instrucțiunile X-Boost pentru a obține mai multe detalii despre limitările de putere).
 50Hz  (Intermitent)	Ac de protecție la temperaturi ridicate	Vă rugăm să confirmați dacă intrarea și ieșirea ventilatorului sunt blocate, dacă nu, funcționarea normală va fi reluată automat după scăderea temperaturii produsului.
 50Hz  (Intermitent)	Ac protecție la temperaturi scăzute	Funcționarea normală va fi reluată automat după ce produsul este utilizat la temperaturi optime ale mediului.
 (Intermitent)	Blocarea fanilor	Vă rugăm să verificați dacă ventilatorul este blocat de materiale străine.
 OVERLOAD(Intermitent)	Protecția la suprasarcină a încărcătorului auto	Produsul va relua automat funcționarea normala dupa ce scoateti dispozitivul conectat la masina încărcător.
  (Intermitent)	Încărcător auto protecție la temperaturi ridicate	După ce produsul se răcește, acesta va relua automat funcționarea normală .
 (Rămâne pornit)	Defectarea bateriei	Contactați Serviciul clienți EcoFlow

Dacă promptul de alarmă apare pe ecranul LCD al produsului în timpul utilizării și nu dispăre după o repornire, vă rugăm să opriți imediat utilizarea acestuia (nu încercați să încărcăți sau să descărcați). Dacă aveți nevoie de orice alt test, vă rugăm să contactați Serviciul clienți EcoFlow.

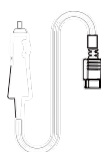
6. Ce este în cutie



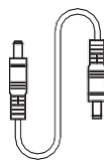
DELTA Pro



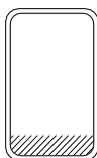
Cablu de încărcare
ac



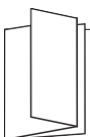
Cablu de încărcare
auto



Cablu DC5521 - DC5525



Mâner de
acoperire



Manual de
utilizare și
card de
garanție

7. Depozitare și mentenanță

1. În mod ideal, utilizați și depozitați produsul între 20°C ~ 30°C (68°F ~ 86°F) și păstrați-l întotdeauna departe de apă, căldură intensă și obiecte ascuțite. Nu depozitați la temperaturi de peste 45°C (113°F) sau sub -10°C (14°F) pentru o perioadă lungă de timp.
2. Depozitarea unei baterii cu o încărcare scăzută pentru o perioadă lungă de timp îi scurtează durata de viață. DELTA Pro atenuează daunele punând bateria în modul de hibernare. Pentru a profita la maximum de baterie, asigurați-vă că este de aproximativ 60% înainte de a pune DELTA Pro în depozitare pe termen lung, apoi o dată la trei luni, descărcați bateria la 30% și reîncărcați-o la 60%.

Serviciu clienți

Garanție 36 luni

+24 (Înregistrare pentru extinderea garanției)

Pentru întrebări frecvente și mai multe informații, vă rugăm

să vizitați www.eastcom.ro

Telefon: 0376.448.990

Mail: contact@eastcom.ro,

East Com Trading

Soseaua Bucuresti-Targoviste nr 12A, parc logistic Terranova,

Mogoșoaia, de luni până vineri, 9:00- 16:00

Facebook: [eastcom.ro](https://www.facebook.com/eastcom.ro) Instagram: [eastcom_ro](https://www.instagram.com/eastcom_ro)

ECOFLOW