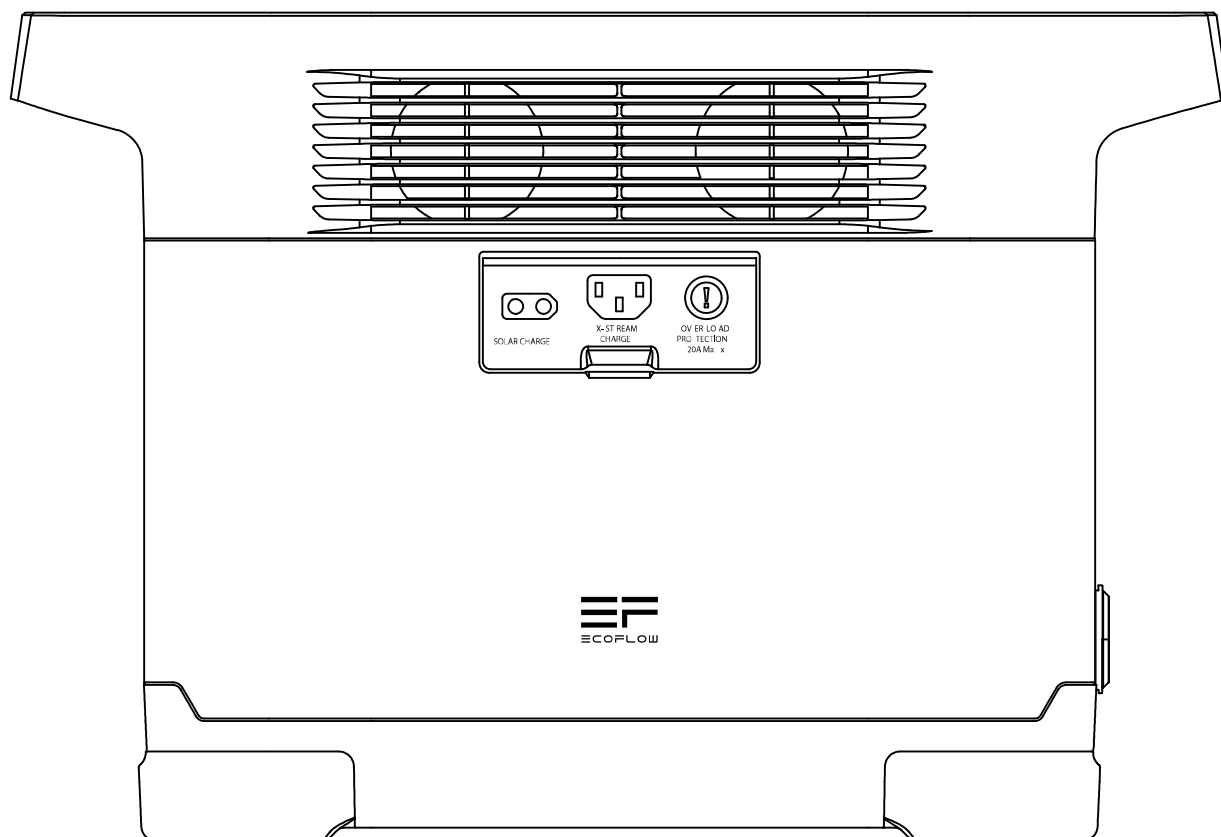


ECOFLOW

EcoFlow DELTA | Manual de utilizare



DENEGAREA RESPONSABILITĂȚII

Citiți cu atenție sfaturile, mesajele de avertizare, termenii de utilizare și declarațiile de denegare a responsabilității. Consultați termenii de utilizare și declarația de denegare a responsabilității de la adresa <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> și etichetele autocolante de pe produs înainte de utilizarea acestuia. Utilizatorii sunt pe deplin responsabili pentru orice utilizări și operații executate. Familiarizați-vă cu reglementările aplicabile în regiunea în care vă aflați. Vă revine întreaga responsabilitate cu privire la cunoașterea tuturor reglementărilor aplicabile și utilizarea conformă a produselor EcoFlow.

CUPRINS

1. Specificații	1
2. Instrucțiuni de siguranță	
2.1 Utilizarea	2
2.2 Ghid de eliminare ca deșeu	2
3. Noțiuni de bază	
3.1 Detalii despre produs	3
3.2 Ecranul LCD	4
3.3 Utilizarea generală a produsului	4
3.4 Încărcarea la curent alternativ	6
3.5 Încărcarea solară	6
3.6 Încărcarea în mașină	8
3.7 Alimentarea electrică în caz de urgență	8
4. Întrebări adresate frecvent	9
5. Depanarea	10
6. Ce conține ambalajul	11
7. Depozitarea și întreținerea	11

1. specificații

Informații generale

Masă netă	Aproximativ 30,9 lbs (14 kg)
Dimensiuni	15,7 x 8,3 x 10,6 in (39,9 x 21,1 x 26,9 cm)
Capacitate	1260 Wh 50,4 V

Porturi de ieșire

AC (x4)	Undă sinusoidală pură, 1800 W total (3300 W supratensiune tranzitorie), 230 V~ (50 Hz/60 Hz)
USB A (x2)	5 V  2,4 A 12 W max, per port
USB A încărcare rapidă (x2)	5 V  2,4 A 9 V  2 A 12 V  1,5 A 18 W max, per port
USB C (x2)	5/9/12/15/20 V  3 A 60 W max, per port
Încărcător auto	13,6 V  8 A, 108,8 W max

Porturi de intrare

Încărcare curent alternativ	Încărcare rapidă X-Stream 1200 W max, 10 A
Tensiune de intrare c.a.	220-240 V~ 50 Hz/60 Hz
Încărcător solar	10-65 V  10 A, 400 W max
Încărcător auto	Compatibil cu baterii de 12 V/24 V, 8 A

Informații despre baterii

Compoziție celule	NCM
Durată de viață	800 cicluri cu o capacitate de peste 80%
Protecție	protecție la supratensiune, protecție la suprasarcină, protecție la supratemperatură, protecție la scurtcircuit, protecție la temperaturi scăzute, protecție la joasă tensiune, protecție la supracurenți

Temperatură ambiantă de funcționare

Temperatură optimă de funcționare	68°F – 86°F (20°C – 30°C)
Temperatură de descărcare	-4°F – 113°F (-20°C – 45°C)
Temperatură de încărcare	32°F – 113°F (0°C – 45°C)
Temperatură de depozitare	-4°F – 113°F (-20°C – 45°C) (optimă: 68°F – 86°F (20°C – 30°C))

* Dacă produsul poate fi încărcat sau descărcat depinde de temperatura efectivă a setului de baterii.

2. Instrucțiuni de siguranță

2.1 Utilizarea

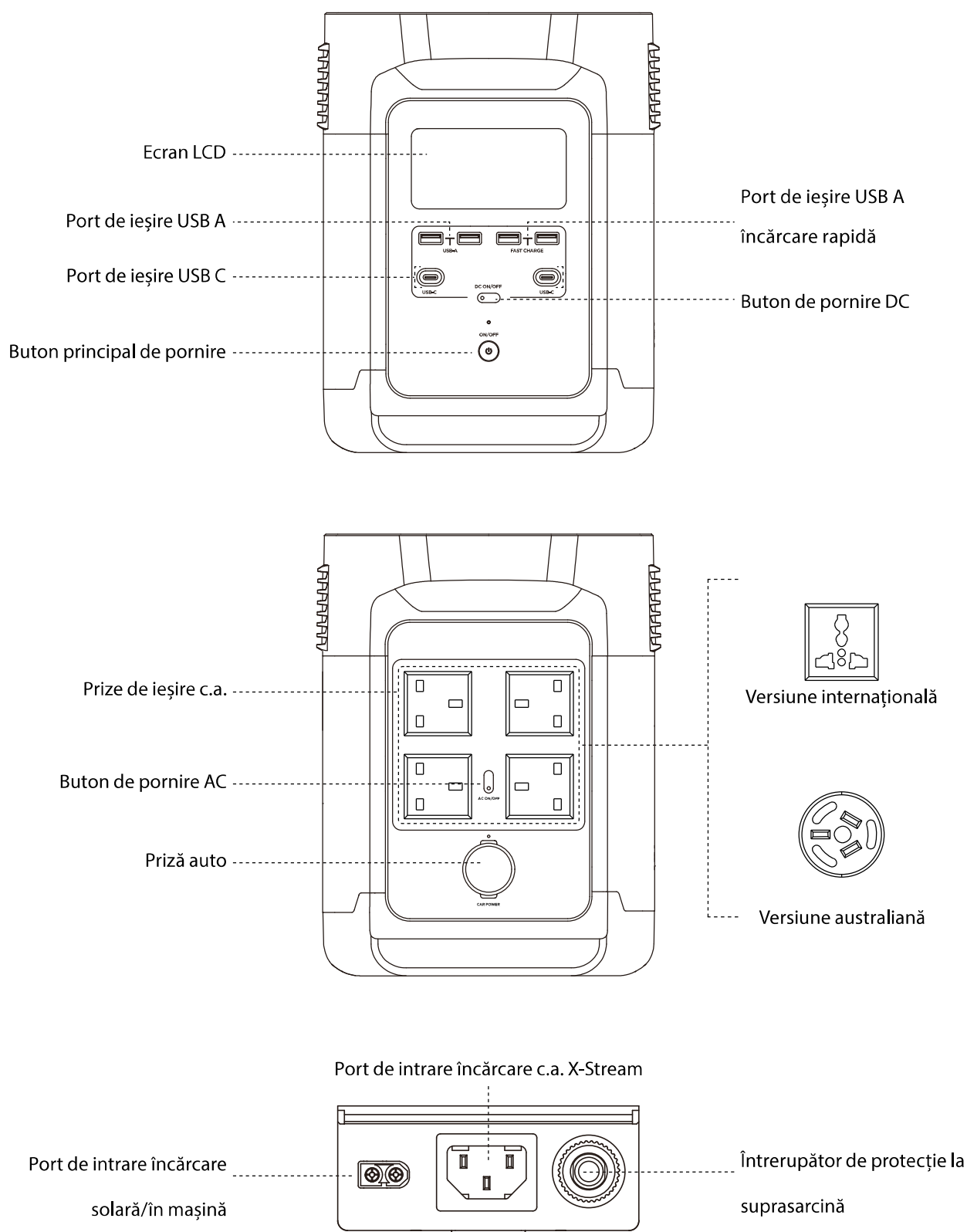
1. Nu utilizați produsul în apropierea unei surse de căldură, cum ar fi o sursă de foc sau un cuptor.
2. Evitați contactul cu orice lichide. Nu imersați produsul în apă și nu îl udați. Nu utilizați produsul pe timp ploios sau în medii umede.
3. Nu utilizați produsul în medii cu nivel ridicat al electricității statice/ câmpuri magnetice puternice.
4. Nu dezasamblați în niciun mod produsul și nu îl perforați cu obiecte ascuțite.
5. Evitați utilizarea de cabluri sau alte obiecte metalice care ar putea provoca un scurtcircuit.
6. Nu utilizați componente sau accesorii neoriginale. Dacă trebuie să înlocuiți orice componente sau accesorii, accesați canalele oficiale EcoFlow pentru a obține informații relevante.
7. Când utilizați produsul, respectați strict temperatura ambiantă de funcționare specificată în acest manual de utilizare. Dacă temperatura este prea ridicată, se poate produce un incendiu sau o explozie, dacă temperatura este prea scăzută, performanțele ar putea fi drastic reduse sau produsul ar putea înceta să funcționeze.
8. Nu așezați obiecte grele pe produs.
9. Nu blocați forțat ventilatorul în timpul utilizării și nu amplasați produsul într-o zonă neventilată sau cu mult praf.
10. Evitați orice impacturi, căderi sau vibrații puternice atunci când utilizați produsul. În cazul unui impact extern puternic, decuplați imediat alimentarea electrică și încetați să utilizați produsul. Asigurați-vă că produsul este fixat bine în timpul transportului pentru a evita vibrațiile și impacturile.
11. Dacă scăpați accidental produsul în apă în timpul utilizării, așezați-l într-o zonă deschisă sigură și păstrați distanța față de acesta până la uscare completă a acestuia. Produsul uscat nu va fi reutilizat, ci va fi eliminat corespunzător ca deșeu conform secțiunii 2.2 de mai jos. Dacă produsul ia foc, vă recomandăm să utilizați materiale de stingere a incendiilor în următoarea succesiune: apă sau apă pulverizată, nisip, pătură, pulberi uscate și în final un extingtor cu dioxid de carbon.
12. Utilizați o lavetă uscată pentru a îndepărta murdăria din porturile produsului.
13. Așezați produsul pe o suprafață dreaptă pentru a evita deteriorările produse la răsturnarea produsului. Dacă produsul se răstoarnă și este avariat grav, opriți-l imediat, așezați bateria într-o zonă deschisă, ferită de materiale inflamabile și alte persoane, și eliminați-l ca deșeu conform legislației și reglementărilor locale în vigoare.
14. Asigurați-vă că produsul este păstrat în afara accesului copiilor și animalelor.

2.2 Ghid de eliminare ca deșeu

1. Când condițiile o permit, asigurați-vă că bateria este descărcată complet înainte să o eliminați ca deșeu într-un container special de reciclare a bateriilor. În produs se află baterii ce conțin substanțe chimice potențial periculoase, fiind prin urmare strict interzisă eliminarea acestora ca deșeu în pubele de gunoi obișnuite. Pentru mai multe detalii în acest sens, respectați legislația și reglementările locale privind reciclarea și eliminarea ca deșeu a bateriilor.
2. Dacă bateria nu poate fi descărcată complet ca urmare a unei defectări a produsului, nu aruncați direct bateria în containerul de reciclare a bateriilor. Într-un astfel de caz, se recomandă să contactați un centru specializat de reciclare a bateriilor în vederea procesării ulterioare a acesteia.
3. Eliminați ca deșeu bateriile descărcate excesiv care nu mai pot fi reîncărcate.

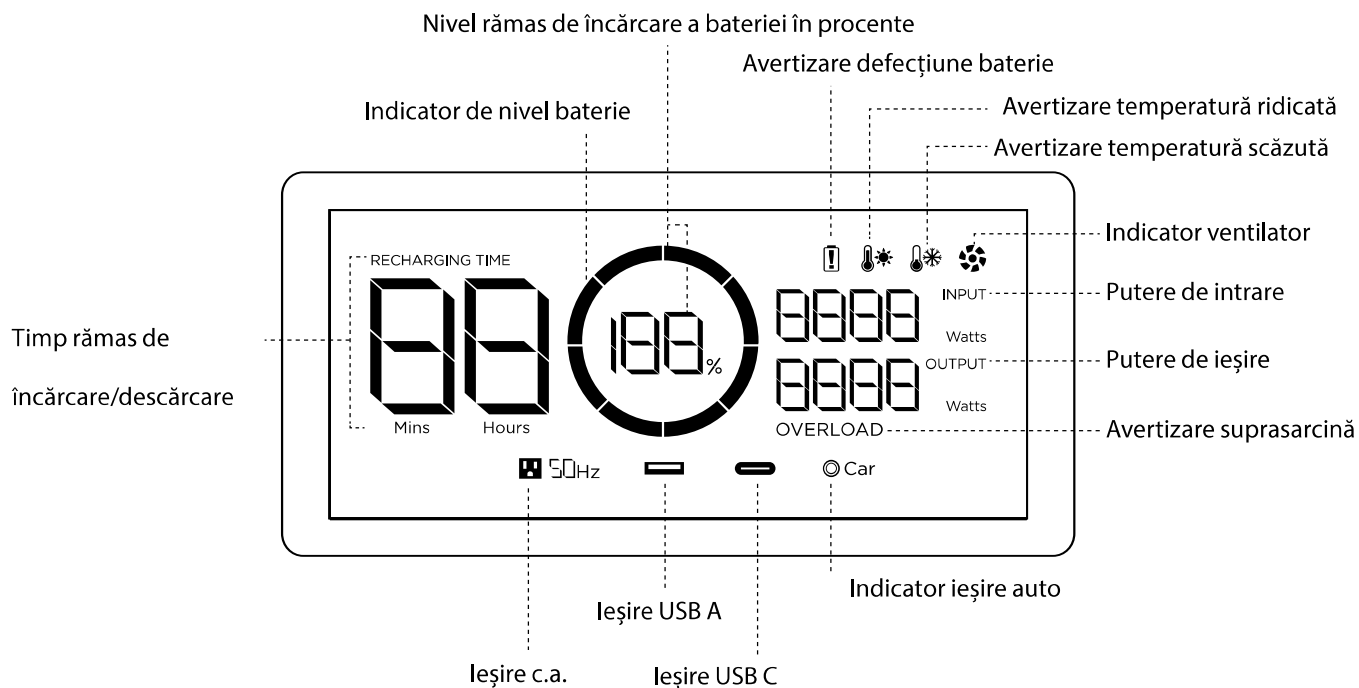
3. Noțiuni de bază

3.1 Detalii despre produs



Notă: Figura de mai sus prezintă diferite tipuri de prize utilizate în diferite țări. Aceasta este doar cu titlu de exemplu, țineți cont de produsul respectiv.

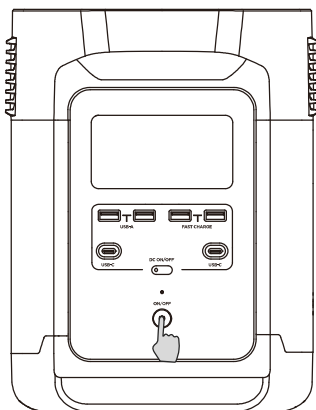
3.2 Ecranul LCD



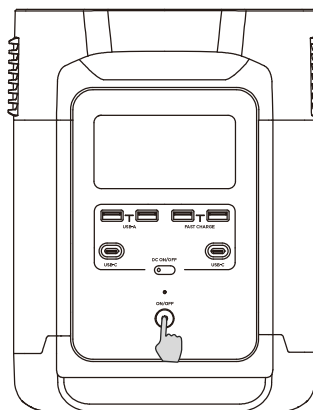
Indicatorul de nivel al bateriei: Indicatorul se va umple repetat în timpul încărcării. Dacă nivelul de încărcare a produsului este 0%, indicatorul va clipi pentru a vă avertiza.

* Consultați secțiunea 5 pentru mai multe despre depanare.

3.3 Utilizarea generală a produsului



Apăsați scurt pentru pornire



Apăsați prelungit pentru oprire

Produs pornit, produs oprit, ecran LCD pornit

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

Produsul intră în modul de veghe după 5 minute de neutilizare: ecranul LCD se va stinge automat. Când produsul sesizează o variație de sarcină sau operări, ecranul LCD se aprinde automat. Pentru a aprinde sau stinge ecranul LCD, apăsați scurt butonul principal de pornire.

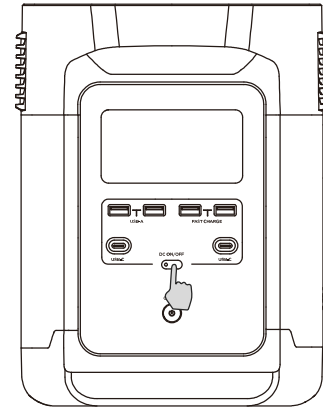
Pentru a opri produsul, apăsați și mențineți apăsat buton principal de pornire.

Timul implicit de așteptare al produsului este de 30 min. Cu celelalte butoane de pornire în poziția decuplat și fără niciun consum timp de 30 min, produsul este oprit automat.

Portul de ieșire pentru curent continuu

Cu butonul principal de pornire în poziția cuplat, apăsați scurt butonul de pornire DC pentru a utiliza portul de ieșire pentru curent continuu. Apăsați din nou scurt butonul de pornire DC pentru a-l aduce în poziția decuplat.

Cu butonul de pornire DC în poziția cuplat, produsul nu se va opri automat.



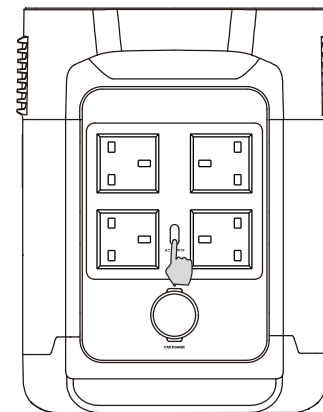
Apăsați scurt
butonul de pornire DC

Portul de ieșire pentru curent alternativ

Cu butonul principal de pornire în poziția cuplat, apăsați scurt butonul de pornire AC pentru a utiliza portul de ieșire pentru curent alternativ. Apăsați din nou scurt butonul de pornire AC pentru a-l aduce în poziția decuplat.

Timpul implicit de așteptare al portului de ieșire pentru curent alternativ este de 12 h. Fără niciun consum timp de 12 h, butonul de pornire AC este adus automat în poziția decuplat.

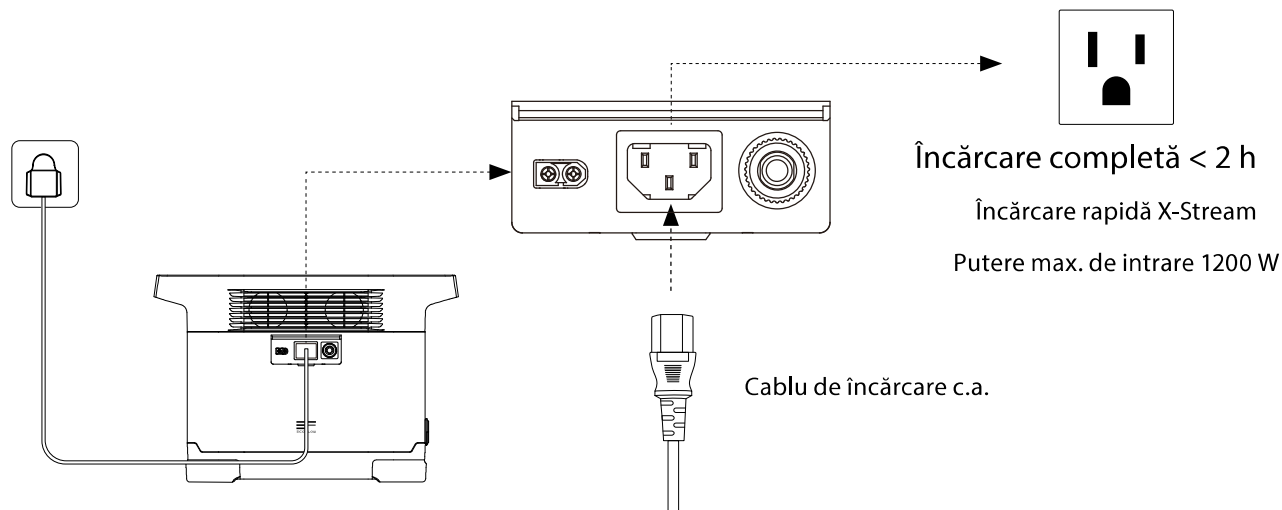
Apăsați butonul de pornire AC atunci când nu este utilizat produsul pentru a economisi energie.



Apăsați scurt
butonul de pornire AC

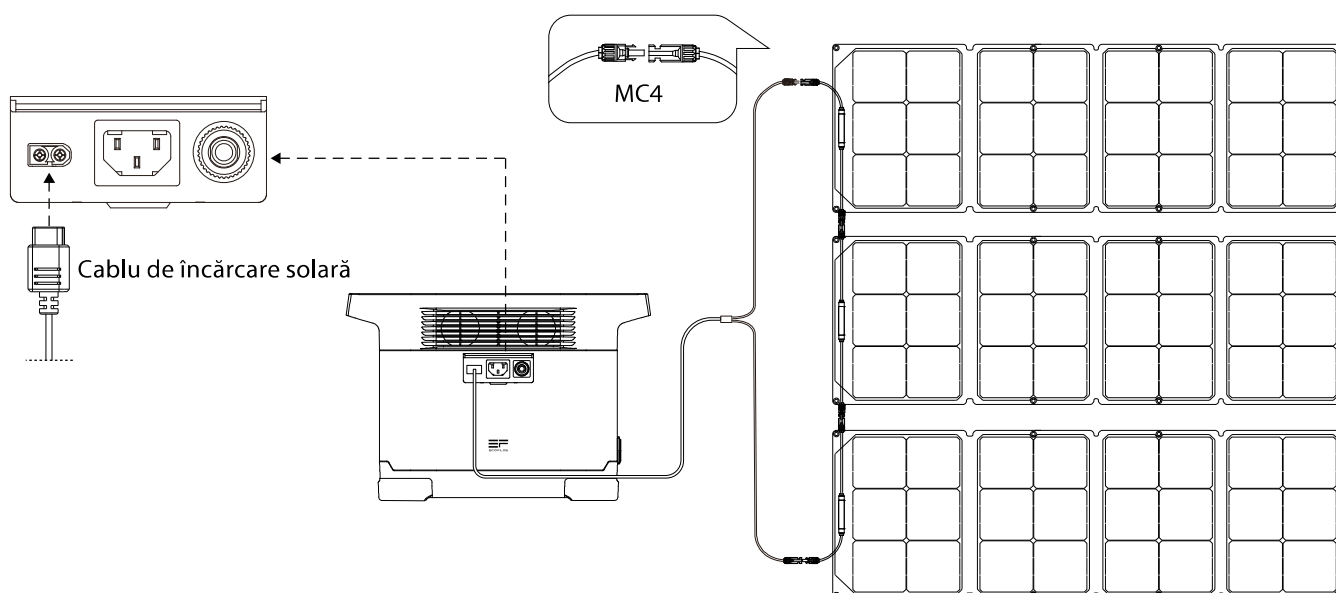
3.4 Încărcarea la curent alternativ

Tehnologia de încărcare rapidă X-Stream a EcoFlow este concepută special pentru încărcarea la curent alternativ, furnizând o putere max. de intrare de 1200 W. În situații anormale în care intensitatea curentului de intrare a.c. rămâne mai mare de 20 A, portul de intrare pentru încărcare rapidă X-Stream va declanșa funcția de autoprotecție, iar întrerupătorul de protecție la suprasarcină al produsului va sări automat. După confirmarea faptului că nu este vorba despre o defecțiune la nivelul produsului, puteți apăsa întrerupătorul de protecție la suprasarcină pentru a se relua încărcarea.



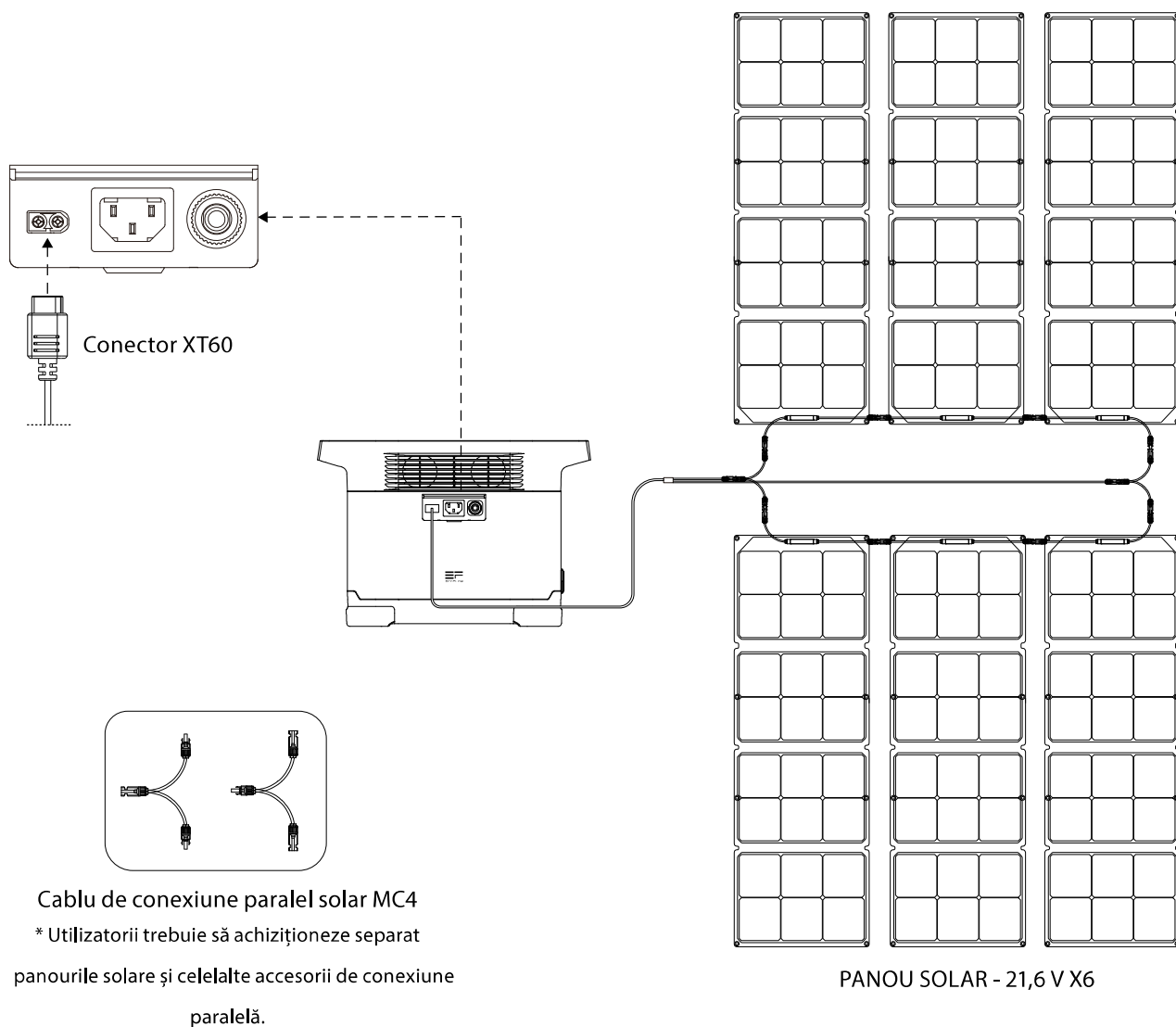
3.5 Încărcarea solară

Utilizatorul poate conecta panourile solare în serie conform figurii pentru a reîncărca produsul. Produsul este compatibil cu o tensiune de intrare de 10-65 V c.c., un curent max de 10 A și o putere max. de încărcare de 400 W.



Cu ocazia utilizării unui panou solar EcoFlow pentru încărcarea produsului, respectați instrucțiunile furnizate împreună cu panoul. Înainte de conectarea panoului solar, asigurați-vă că tensiunea de ieșire a acestuia este de 65 V pentru a evita o avarie a produsului.

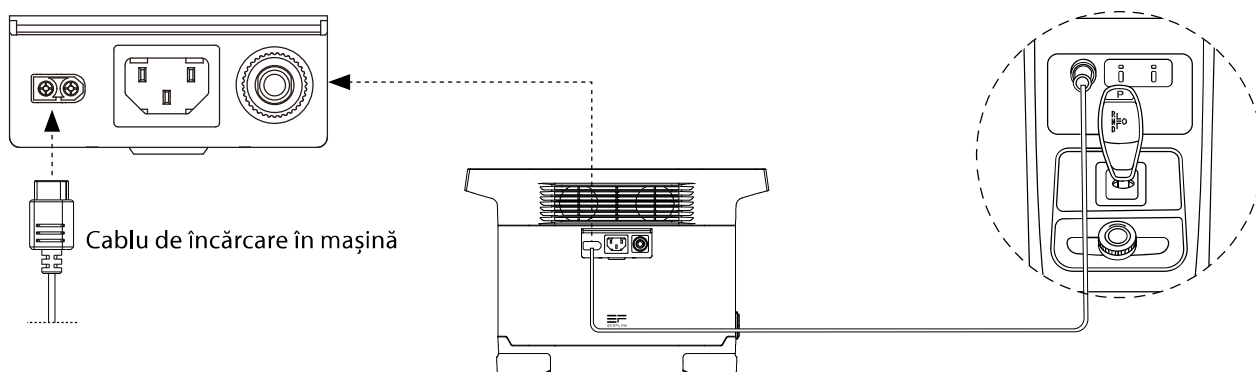
Conectarea panourilor solare în serie face ca voltajul să crească, însă amperajul rămâne același. În schimb, atunci când panourile solare sunt conectate în paralel, amperajul panourilor crește, iar voltajul rămâne același. Utilizatorul poate alege modul de încărcare solară în funcție de gama în care se află tensiunea de intrare solară a stației de alimentare încărcate. Dacă se alege conexiunea în paralel, utilizatorul poate conecta până la 2 seturi de panouri solare în paralel conform figurii pentru a reîncărca produsul. Puteți împărți panourile solare în seturi, conectând în serie fiecare set de panouri solare în parte, iar apoi conectând în paralel toate seturile de panouri solare. Cablul de conexiune paralel este un accesoriu opțional și trebuie achiziționat separat.



3.6 Încărcarea în mașină

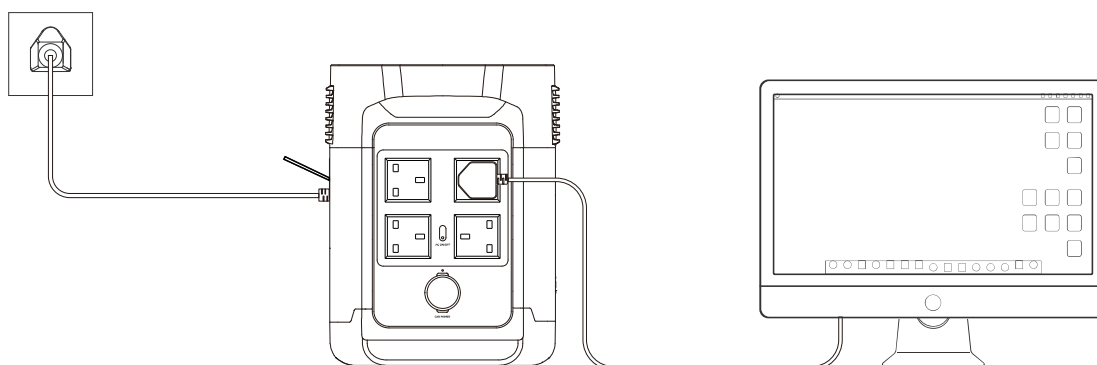
Utilizatorii pot reîncărca produsul prin intermediul portului de intrare pentru încărcarea în mașină. Acesta este compatibil cu încărcătoare auto de 12 V/24 V și o intensitate nominală a curentului de încărcare de 8 A.

Încărcați prin intermediul încărcătorului auto după ce ați pornit mașina pentru a evita o pornire nereușită ca urmare a încărcării insuficiente a bateriei mașinii. În plus, asigurați-vă că portul de intrare pentru încărcarea în mașină și cablul de încărcare în mașină se află în bună stare. EcoFlow nu își asumă nicio responsabilitate pentru pierderi sau daune suferite ca urmare a nerespectării instrucțiunilor.



3.7 Alimentarea electrică în caz de urgență (EPS)

Produsul este compatibil cu funcția EPS. Când conectați tensiunea de rețea la portul de intrare pentru curent alternativ al produsului prin intermediul unui cablu de încărcare la curent alternativ, puteți alimenta aparatele electrice prin intermediul prizelor de ieșire pentru curent alternativ (tensiunea alternativă provine în acest caz de la rețea, nu de la stația de alimentare). În cazul unei pene de curent, produsul poate comuta automat în modul de alimentare asigurată de baterie în interval de 30 ms. Ca funcție UPS de bază, această funcție nu este compatibilă cu modul de comutare în 0 ms. Nu conectați produsul la un aparat care necesită o sursă UPS de 0 ms, cum ar fi servere de date sau terminale. Testați și confirmați compatibilitatea înainte de a utiliza produsul. Vă recomandăm să încărcați doar un aparat la un moment dat și să evitați utilizarea mai multor aparate în același timp pentru a nu se declanșa protecția la suprasarcină. EcoFlow nu își asumă nicio responsabilitate pentru defecțiuni ale aparatelor sau pierderi de date suferite ca urmare a nerespectării instrucțiunilor.



4. Întrebări adresate frecvent

1. Ce baterie utilizează produsul?

Acesta utilizează o baterie litiu-ion de calitate superioară.

2. Ce aparate pot fi alimentate prin intermediul portului de ieșire pentru curent alternativ al produsului?

Datorită puterii nominale de 1800 W și puterii maxime de 3300 W, portul de ieșire pentru curent alternativ al produsului poate alimenta

majoritatea aparatelor de uz casnic. Înainte de a-l utiliza, vă recomandăm să verificați mai întâi puterea aparatelor și să vă asigurați că suma puterilor aparatelor alimentate este mai mică decât puterea nominală.

3. Cât timp poate alimenta produsul aparatele mele?

Timpul de alimentare este afișat pe ecranul LCD al produsului și poate fi utilizat pentru estimarea timpului de alimentare a majorității aparatelor cu consum electric constant.

4. Cum pot să știu dacă produsul alimentează consumatorii?

În timpul alimentării, timpul de alimentare rămas este indicat pe ecranul LCD. Între timp, indicatorul de alimentare începe să se rotească, nivelul rămas de încărcare a bateriei în procente și puterea de intrare fiind indicate în dreapta cercului.

5. Cum se curăță produsul?

Ștergeți-l ușor cu o lavetă uscată, moale și curată sau cu un șervețel de hârtie.

6. Cum se depozitează produsul?

Înainte de a-l depozita, opriți mai întâi produsul, apoi depozitați-l într-un loc uscat, ventilat, la temperatura camerei. Nu îl așezați în apropierea unor surse de apă. Pentru depozitarea pe termen lung, descărcați bateria la 30% și reîncărcați-o la 60% la fiecare trei luni pentru a extinde durata de viață a acesteia.

7. Pot lua produsul la bordul unui avion?

Nu.

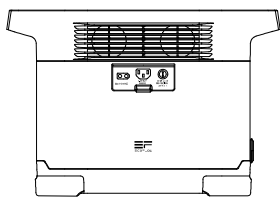
5. Depanarea

Indicator	Problemă	Soluție
 OVERLOAD Pictogramele clipeșc împreună	USB A - protecție la suprasarcină	Restabiliți funcționarea normală prin decuplarea aparatului electric conectat la portul USB A.
 OVERLOAD Pictogramele clipeșc împreună	USB C - protecție la suprasarcină	Restabiliți funcționarea normală prin decuplarea aparatului electric conectat la portul USB C.
 Pictogramele clipeșc împreună	Suprasarcină produs	După ce se răcește, produsul își va relua automat funcționarea normală.
RECHARGING TIME  Pictogramele clipeșc împreună	Temperatură ridicată - protecție încărcare	Încărcarea poate fi reluată automat după ce se răcește bateria.
  Pictogramele clipeșc împreună	Temperatură ridicată - protecție descărcare	Alimentarea electrică poate fi reluată automat după ce se răcește bateria.
RECHARGING TIME  Pictogramele clipeșc împreună	Temperatură scăzută - protecție încărcare	Încărcarea poate fi reluată automat după ce temperatura bateriei crește peste 41°F (5°C).
  Pictogramele clipeșc împreună	Temperatură scăzută - protecție descărcare	Alimentarea electrică poate fi reluată automat după ce temperatura bateriei crește peste 10°F (-12°C).
 50Hz OVERLOAD Pictogramele clipeșc împreună	Leșire c.a. - protecție la suprasarcină	Funcționarea normală va fi reluată automat după ce decuplați aparatul suprasolicitat și reporniți produsul. Se vor utiliza aparate electrice care se încadrează în puterea nominală. (Consultați instrucțiunile X-Boost pentru detalii cu privire la limitele de putere.)
  Pictogramele clipeșc împreună	c.a. - protecție temperatură ridicată	Verificați dacă sunt blocate intrarea și ieșirea ventilatorului; dacă nu, funcționarea normală va fi reluată automat după ce scade temperatura produsului.
  Pictogramele clipeșc împreună	c.a. - protecție temperatură scăzută	Funcționarea normală va fi reluată automat după ce produsul este utilizat la temperaturi ambiante optime.
 Pictograma clipeșc	Blocaj ventilator	Verificați dacă este blocat ventilatorul de corpuri străine.
 OVERLOAD Pictogramele clipeșc împreună	Încărcător auto - protecție la suprasarcină	Produsul își va relua automat funcționarea normală după ce decuplați aparatul conectat la încărcătorul auto.
  Pictogramele clipeșc împreună	Încărcător auto - protecție temperatură ridicată	După ce se răcește, produsul își va relua automat funcționarea normală.
 Pictograma aprinsă	Defecțiune baterie	Contactați Serviciul Clienți EcoFlow

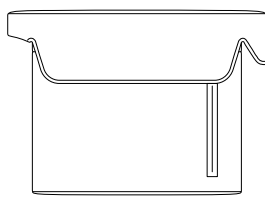
Dacă mesajul de alarmă apare pe ecranul LCD al produsului în timpul utilizării și nu dispăre după repornire, încetați imediat să îl utilizați (nu încercați să îl încărcăți sau descărcați).

Dacă aveți nevoie de asistență în orice altă privință, vă rugăm să contactați Serviciul Clienți EcoFlow.

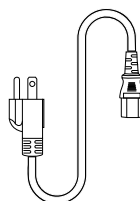
6. Ce conține ambalajul



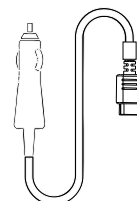
DELTA



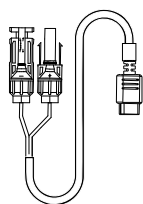
Geantă DELTA



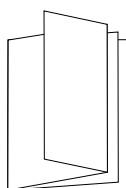
Cablu de încărcare c.a.



Cablu de încărcare în mașină



Cablu de încărcare solară



Manual de utilizare și
certificat de garanție

7. Depozitarea și întreținerea

1. Utilizați și depozitați produsul la o temperatură ambiantă cuprinsă între 68°F - 86°F (20°C - 30°C), la distanță de surse de apă sau căldură și alte obiecte metalice.
2. Pentru depozitarea pe termen lung, descărcați bateria la 30% și reîncărcați-o la 60% la fiecare trei luni.
3. Pentru siguranță, nu depozitați produsul la o temperatură ambiantă de peste 113°F (45°C) sau sub 14°F (-10°C) timp îndelungat.
4. Dacă nivelul rămas de încărcare a bateriei este de sub 1% după utilizarea produsului, reîncărcați-o la 60% înainte de depozitare. Dacă produsul rămâne neutilizat timp îndelungat cu bateria foarte descărcată, se pot produce deteriorări ireversibile ale celulelor bateriei, reducându-se durata de viață a produsului.
5. Dacă produsul a rămas neutilizat prea mult timp, iar bateria este foarte descărcată, acesta va intra în modul de protecție hibernare. Într-un astfel de caz, încărcați produsul înainte de a-l reutiliza.