



Stație electrică portabilă CNO-PS600

Stație de încărcare portabilă pentru cazuri de urgență, ideală pentru
utilizare în camping și acasă



220~240 V

Manual de utilizare

Cuprins

1. Declinarea responsabilității	1
2. Lista de produse	1-2
3. Instrucțiunii privind funcțiile	2-5
3.1. Descrierea funcțiilor	2-4
3.2. Descrierea ecranului LCD	5
4. Mod de utilizare	5-13
4.1. Cinci moduri diferite de reîncărcare	6-10
4.1.1. Priză de perete cu adaptor standard	6-7
4.1.2. Încărcător USB-C	7-8
4.1.3. Încărcător auto	8
4.1.4. Încărcător panou solar	9
4.1.5. Adaptor + USB-C	10
4.2. Instrucțiuni privind ieșirea de descărcare	11
Instrucțiuni privind întrerupătorul principal	11

4.2.1. Instrucțiuni privind ieșirea AC -----	12
4.2.2. Instrucțiuni privind portul DC 5521 și ieșirea încărcătorului auto -----	12
4.2.3. Instrucțiuni privind ieșirile USB-C și USB-A -----	12
4.3. Instrucțiuni privind becul LED -----	13
5. Instrucțiuni privind durata de funcționare a aparatelor --	14
6. Depozitare & Mentenanță -----	15
7. Specificații tehnice principale -----	16-17
8. Coduri de eroare și remedierea problemelor -----	18

[REDACTED]

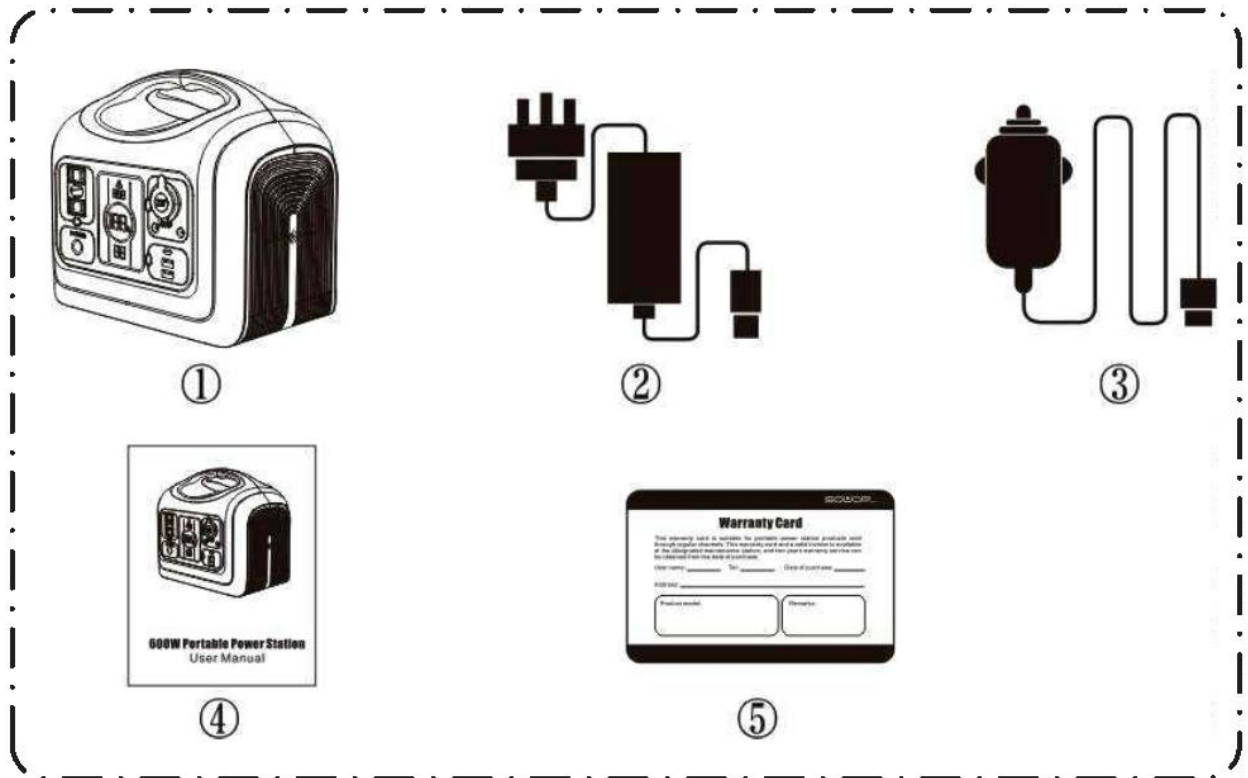
1. Compania nu este responsabilă pentru prejudicii cauzate de forța majoră (de exemplu, incendiu, taifun, inundație, cutremur sau neglijența clientului, abuz sau utilizarea în alte circumstanțe anormale).

2. Compania nu este responsabilă pentru pierderi cauzate de folosirea conecatoarelor neconvenționale.

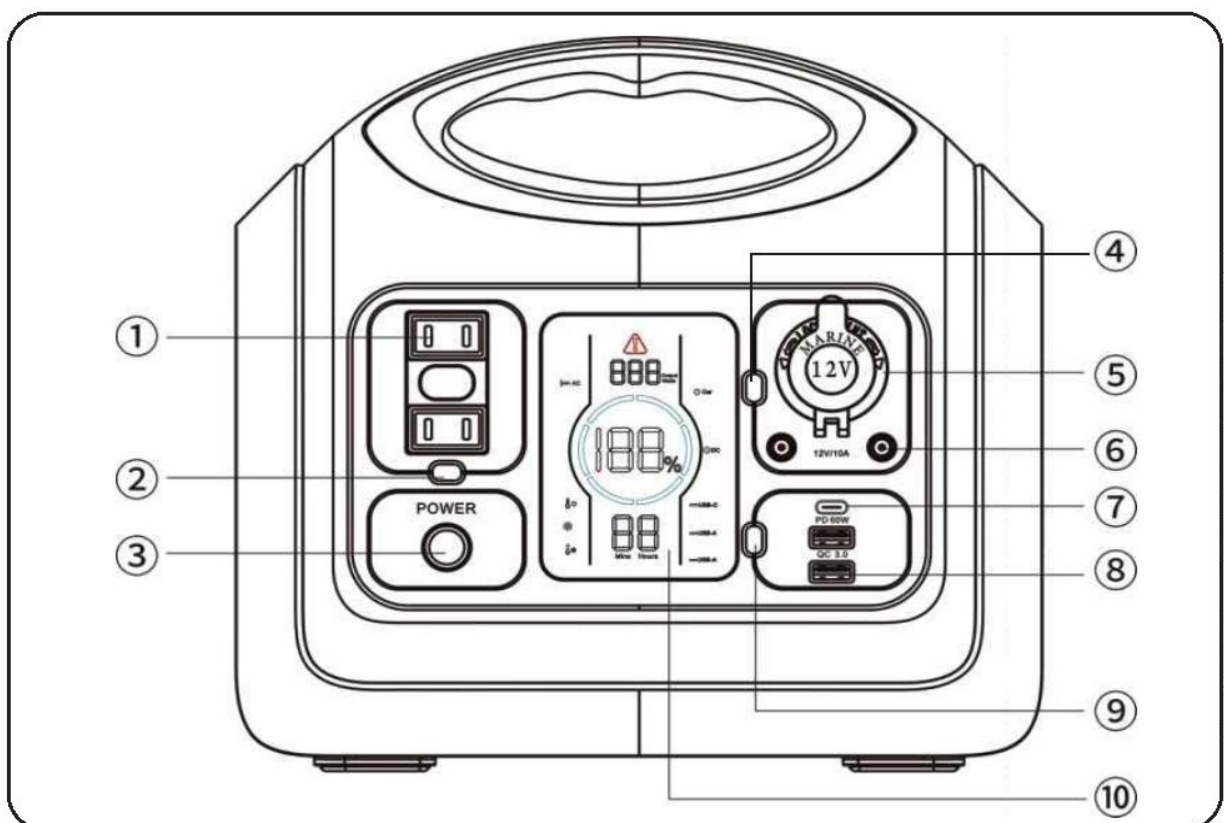
3. Compania nu este responsabilă pentru prejudicii cauzate de operarea greșită și nerespectarea instrucțiunilor din manualul de utilizare.

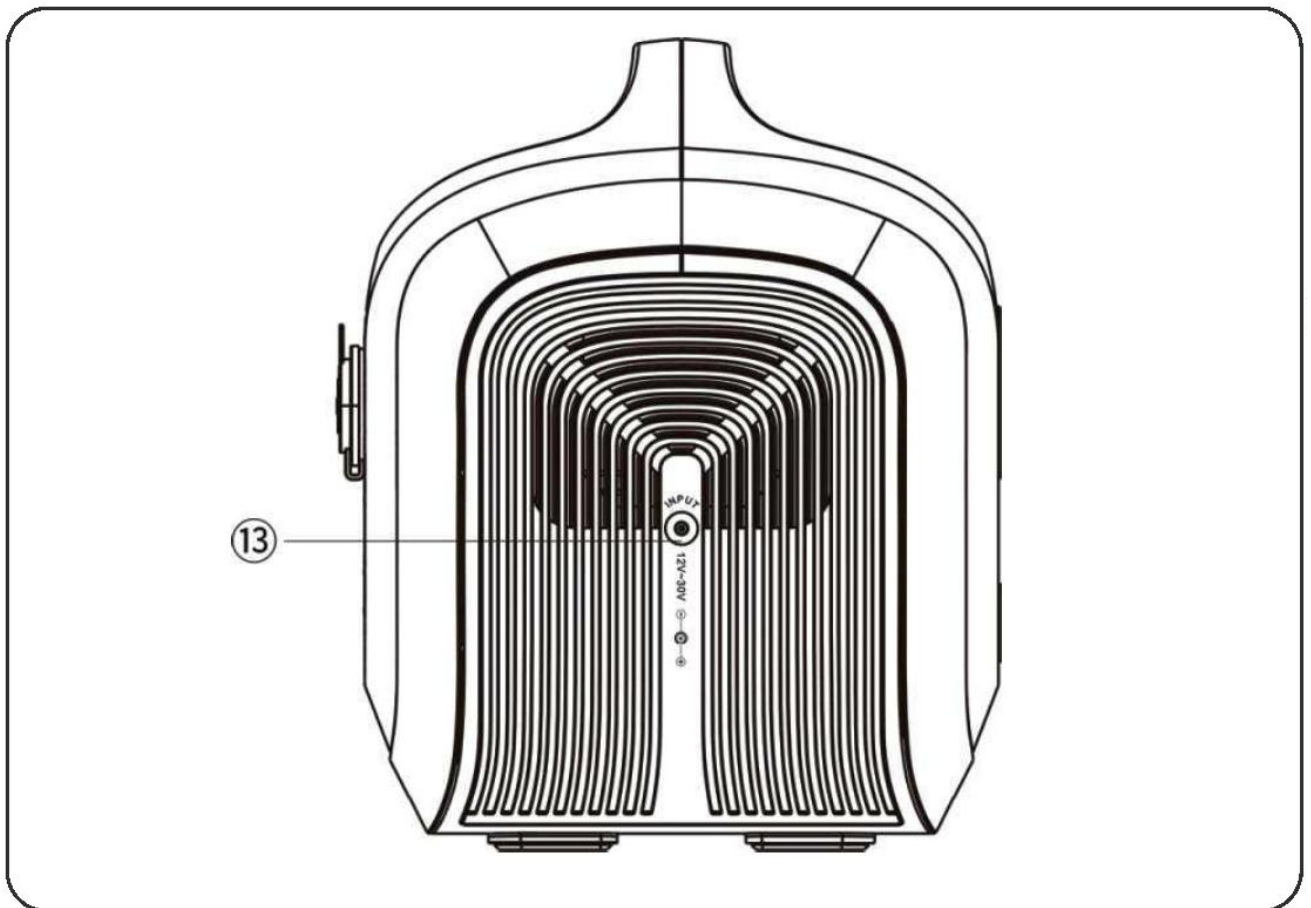
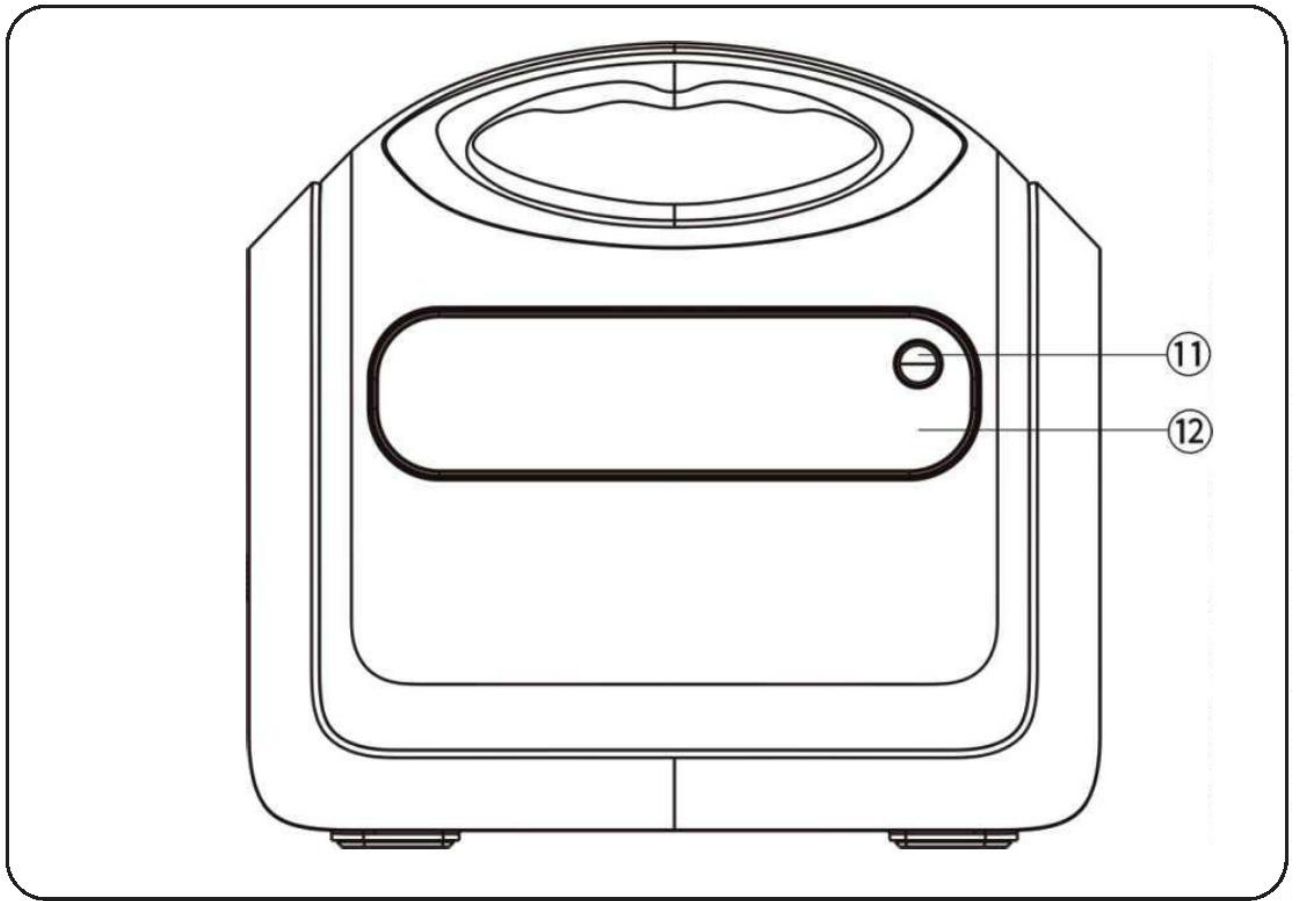
[REDACTED]

Nr.	Articol	Cant.
1.	Stație electrică portabilă	1
2.	Adaptor AC	1
3.	Cablu conectat 7909 pentru ieșirea de 12V a vehiculelor	1
4.	Manual de utilizare	1
5.	Certificat de garanție	1



3.1. Descrierea funcțiilor





1. Port de ieșire AC

2. Întrerupător pornire/oprire ieșire AC

3. Întrerupător principal pornire/oprire

4. Întrerupător pornire/oprire încărcător auto și porturi ieșire DC5521

5. Port ieșire încărcător auto 12V

6. Port ieșire DC5521 12V

7. Port intrare și ieșire USB-C

8. Port ieșire USB-A

9. Întrerupător pornire/oprire ieșire USB-C și USB-A

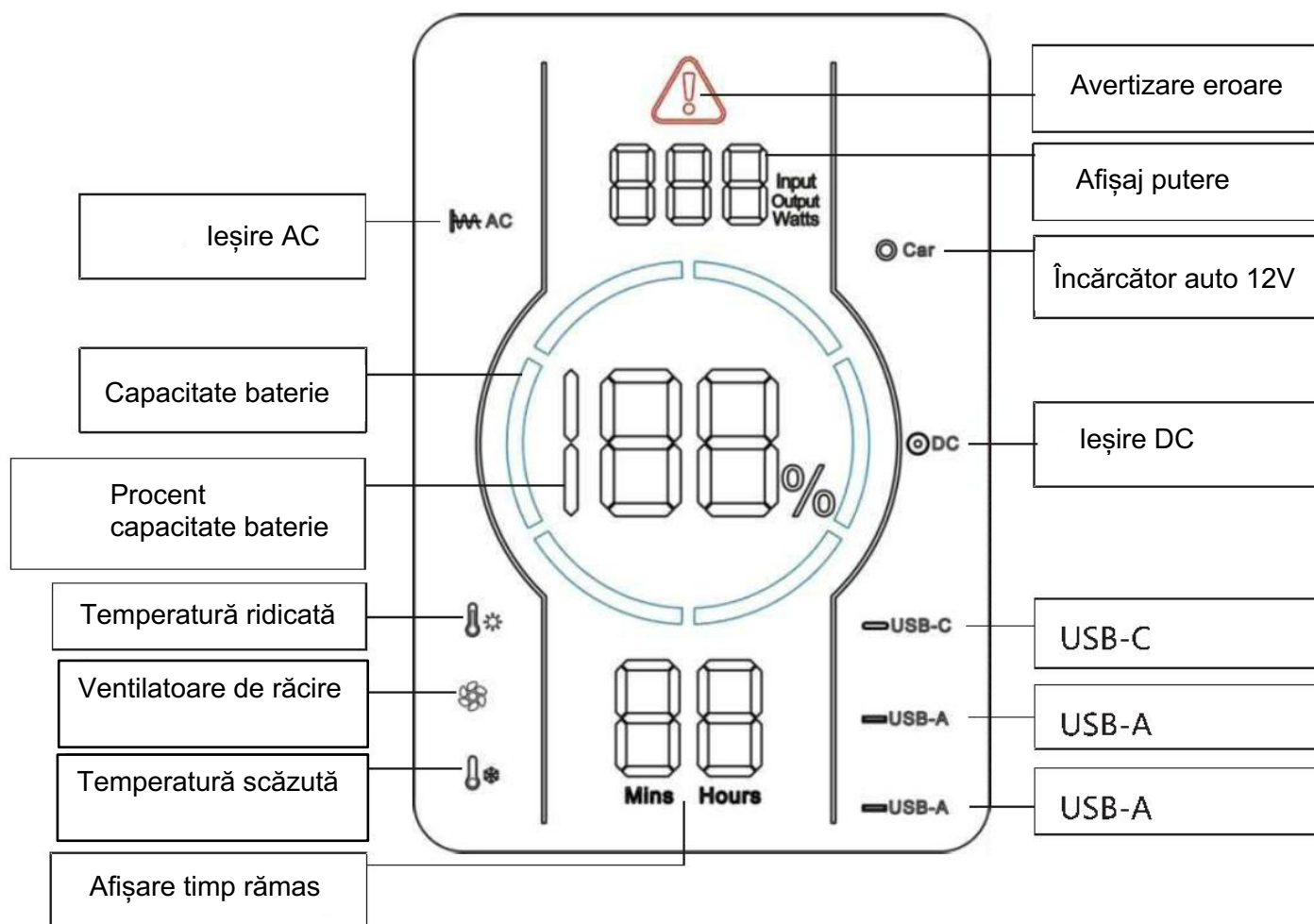
10. Ecran LCD

11. Întrerupător pornire/oprire bec LED

12. Becul LED

13. Port intrare reîncărcare 7909

3.2. Descrierea ecranului LCD



Cercul LCD de capacitate a bateriei indică nivelul de baterie rămas. Cercul este împărțit în 6 segmente egale reprezentând aproximativ 17%~35%~51%~68%~85%~100%. Când bateria se descarcă, segmentele albastre ale cercului dispar în funcție de nivelul rămas în timp real. La reîncărcare, cercul albastru va lumina intermitent în sensul acelor de ceasornic de-a lungul traiectoriei și numărul digital vă va arăta puterea de încărcare în timp real.

După încărcarea completă, inelul albastru va fi complet luminat și va rămâne stabil. După încărcare, vă rugăm să deconectați adaptorul.

ATENȚIE

- Va exista o pierdere de eficiență a puterii de intrare afișată pe ecranul LCD
- Vă rugăm să încărcați produsul la o temperatură ambientală de 0-45°C.
- Trebuie să vă asigurați că conexiunea are un bun contact și că adaptorul funcționează normal, în caz contrar, poate cauza potențiale riscuri pentru siguranță.
- Pentru a reduce consumul de energie și a prelungi durata de viață a bateriei produsului, vă rugăm să opriți toate întrerupătoarele acestuia atunci când nu este folosit.

4.1. 5 moduri diferite de reîncărcare

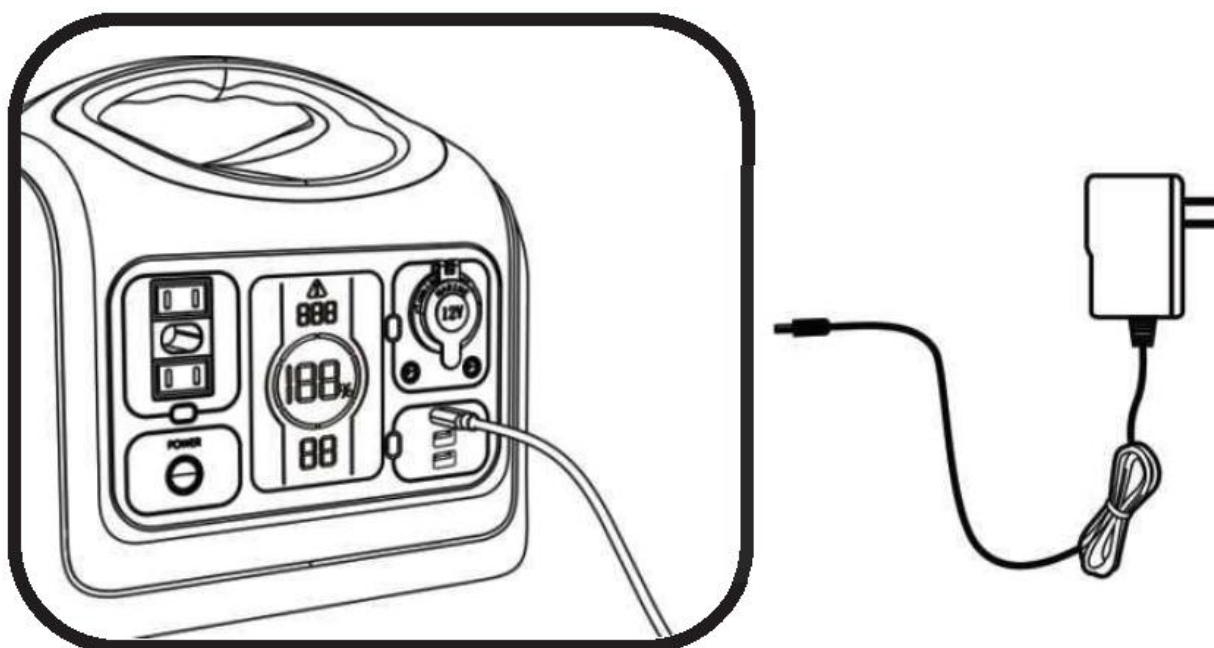
4.1.1. Adaptor AC standard

Conectați portul de încărcare 7909 al produsului și priza de perete cu adaptorul nostru standard AC 100W, va dura aproximativ 7,5 ore să se încarce complet.



4.1.2. Încărcător USB-C

Vă rugăm să conectați portul USB-C al produsului și priza de perete cu încărcătorul USB-C care suportă protocolul de comunicare PD. Va dura cel puțin 10 ore până la încărcarea completă, în funcție de puterea de intrare a încărcătorului USB-C.

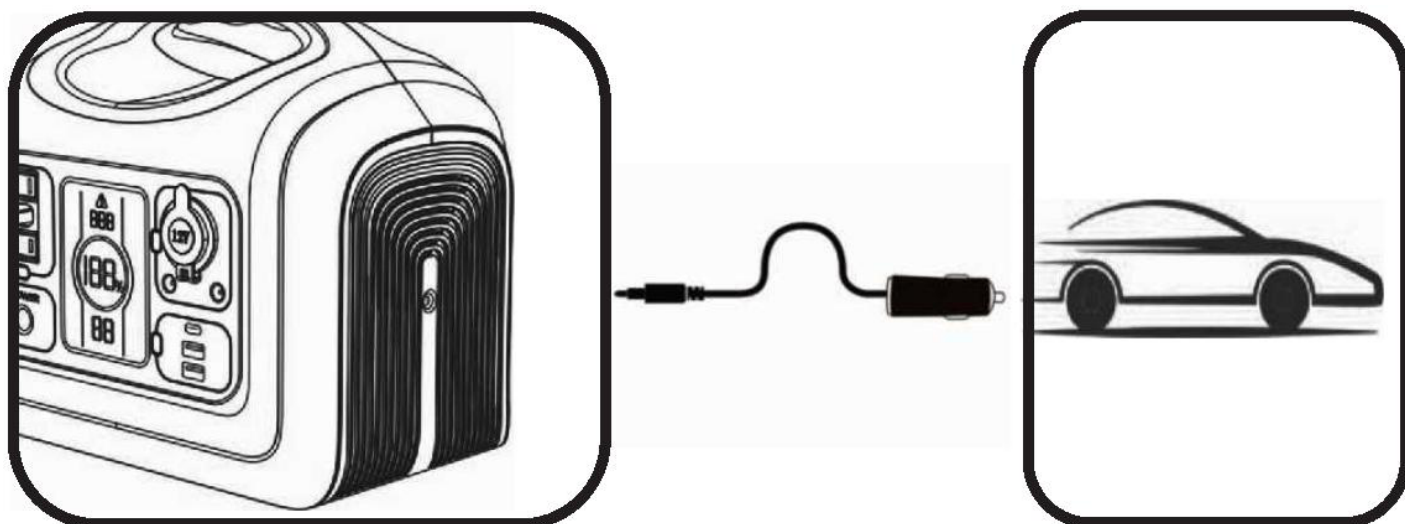


ATENȚIE

Puterea maximă de intrare a încărcătorului USB-C este de 60W.

4.1.3. Încărcător auto

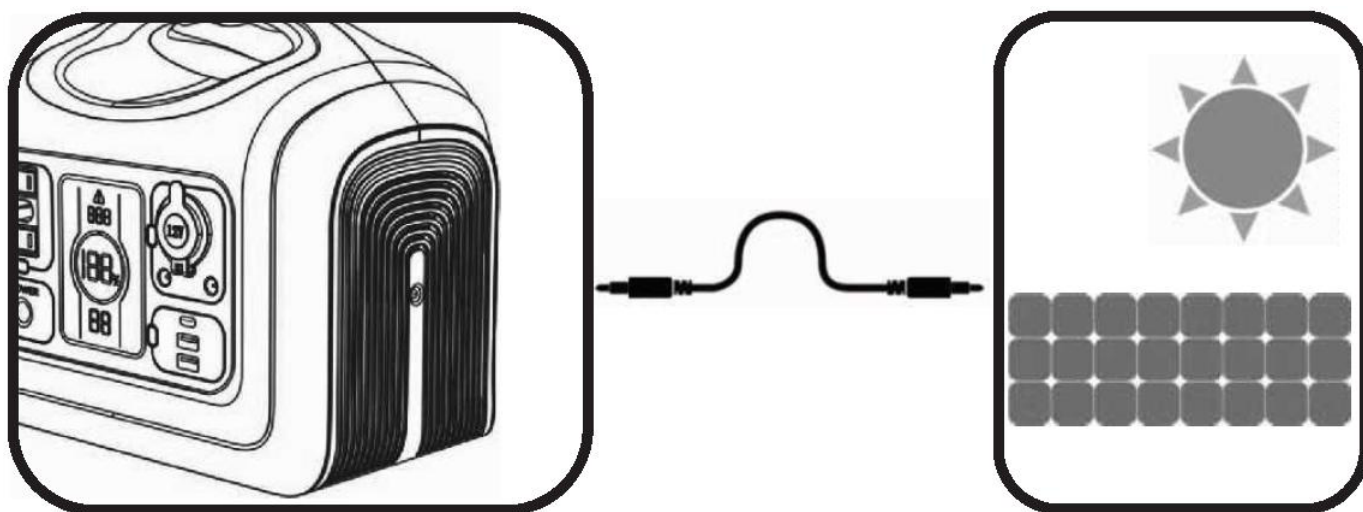
Vă rugăm să conectați portul de încărcare 7909 și portul de intrare de 12V pentru brichete al vehiculelor cu cablurile noastre standard de transfer 7909. Va dura cel puțin 8 ore până la încărcarea completă.

**ATENȚIE**

Puterea maximă de intrare a încărcătorului auto este de 78W.

4.1.4. Panouri solare

Vă rugăm să conectați cablul de ieșire de 100W al panourilor solare și portul de încărcare 7909. Va dura cel puțin 8 ore până la încărcarea completă, în funcție de lumina solară.

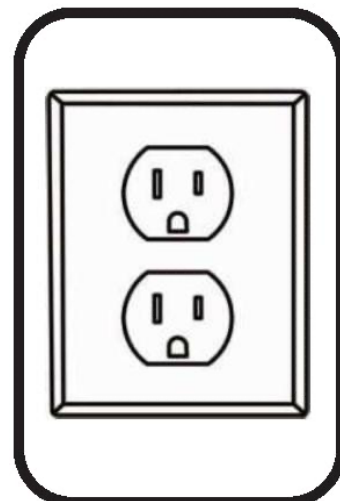
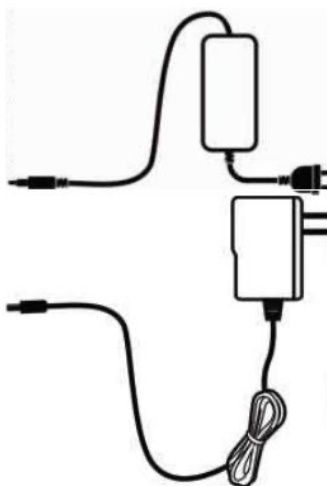
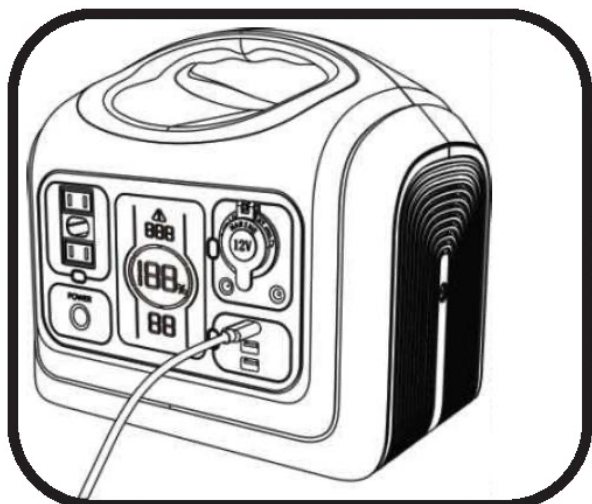


ATENȚIE

Pentru a obține eficiență maximă de conversie solară, vă rugăm să mențineți panourile solare în unghi vertical față de razele solare.

4.1.5. Adaptor + USB-C

Adaptorul și încărcătorul USB-C pot fi folosite împreună pentru scurtarea timpului de încărcare. În acest mod, în 3,5 ore se poate încărca până la 80% și în 5 ore până la 100%.



ATENȚIE

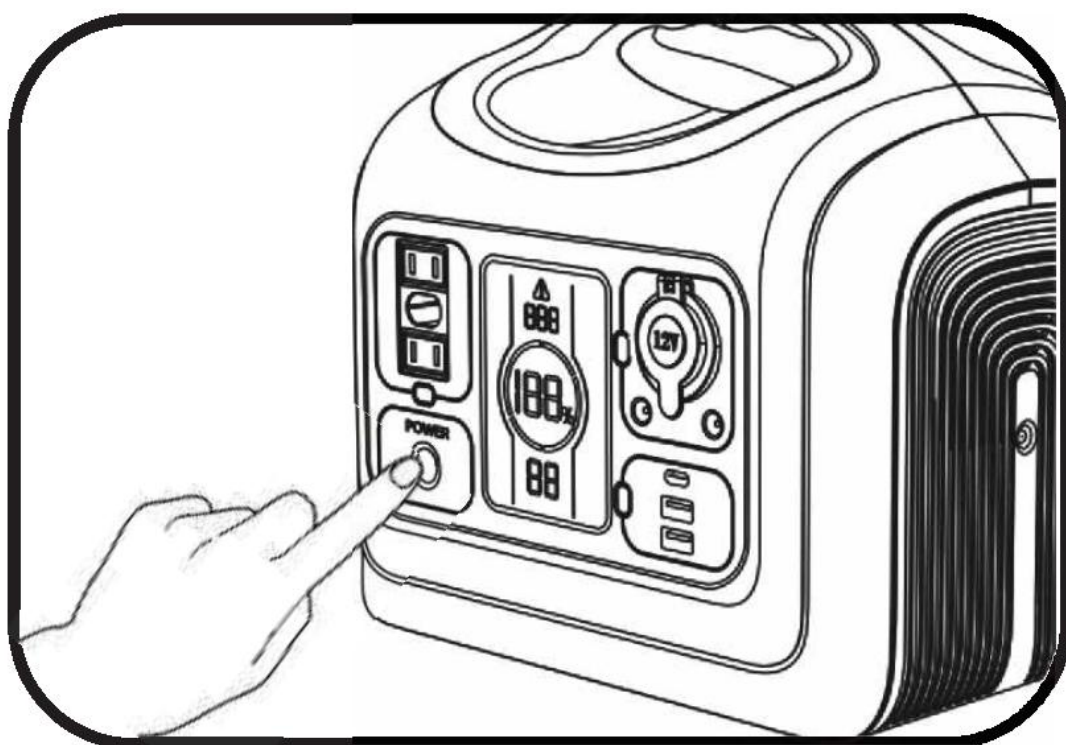
Puterea maximă totală de intrare este de 160W.

4.2. Instrucțiuni privind ieșirea AC




Întreprătorul principal

PORNIREA: Apăsați lung butonul principal de alimentare timp de 2 secunde, lumina din fundalul butonului se va aprinde, ecranul LCD va lumina și el, se vor afișa cercul albastru de capacitate a bateriei și procentul de nivel al bateriei.



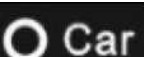
OPRIREA: Apăsați lung butonul principal de alimentare timp de 2 secunde, lumina de fundal și lumina ecranului LCD se vor stinge în același timp.






4.2.1. Instrucțiuni privind ieșirea AC

Când butonul principal de alimentare este pornit, apăsați ușor butonul de ieșire AC , pictograma  de pe ecranul LCD va lumina. Aceasta înseamnă că funcția din această zonă poate fi folosită normal. Apăsați din nou acest buton, pictograma  va dispărea și funcția din această zonă nu va mai funcționa.

4.2.2. Instrucțiuni privind DC 5521 și ieșirea încărcătorului auto

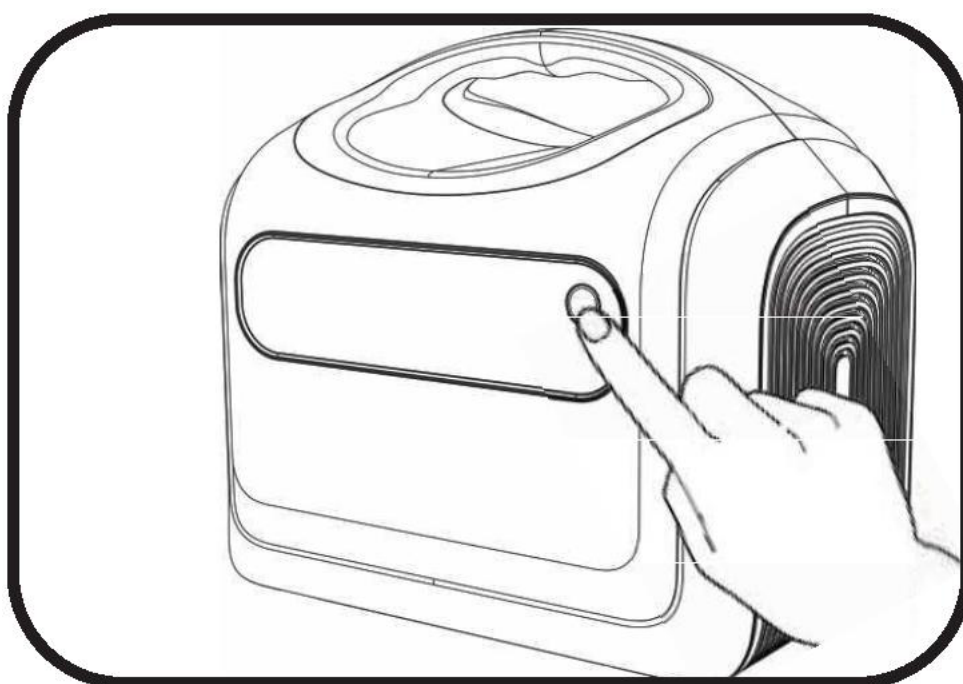
Când butonul principal de alimentare este pornit, apăsați ușor butonul încărcător auto și DC 5521 , pictogramele  și  de pe ecranul LCD vor lumina. Aceasta înseamnă că funcția din această zonă poate fi folosită normal. Apăsați din nou acest buton, pictogramele vor dispărea și funcția din această zonă nu va mai funcționa.

4.2.3. Instrucțiuni privind ieșirile USB-C și USB-A













Când butonul principal de alimentare este pornit, apăsați ușor butonul pentru ieșirile USB-C și USB-A , pictogramele  și  de pe ecranul LCD vor lumina. Aceasta înseamnă că funcția din această zonă poate fi folosită normal. Apăsați din nou acest buton, pictogramele vor dispărea și funcția din această zonă nu va mai funcționa.

4.3. Instrucțiuni privind becul LED

Becul LED nu este controlat de butonul principal de alimentare. Butonul de pornire/oprire este pe cealaltă parte. Apăsând o dată va avea o luminozitate de 50%, apăsând încă o dată va avea o luminozitate de 100%, apoi apăsând din nou se va modifica la modul intermitent SOS și apăsând încă o dată se va stinge.

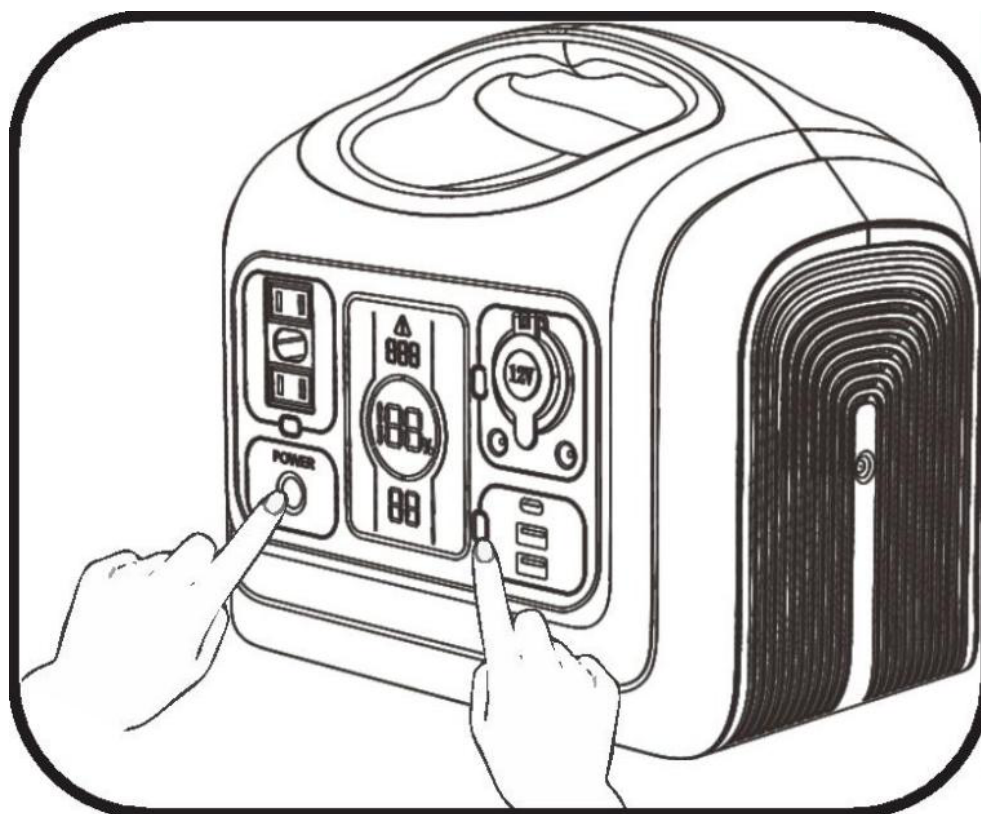


5. Instrucțiuni privind durata de funcționare a aparatelor

Pictograma	Aparate	Durata de funcționare
	Telefon 3110mAh	42 de ori
	Tabletă PC 30Wh	17 ori
	Laptop 60Wh	8 ori
	Bec 10W	52 ore
	Aparat foto 16Wh	31 de ori
	Dromă 60Wh	9 ori
	Minifrigider 50W	10 ore
	Ventilator 30W	17 ore
	Unealtă electrică 30Wh	17 ori
	WIFI 10W	52 ore
	TV 110W	4,8 ore
	Ventilator 40W	13,1 ore

6. Operațiunea de comutare a frecvenței

1. În starea pornit, opriți ieșirea AC și apăsați butonul principal de alimentare și butonul DC (ieșirea USB) în același timp pentru a intra în meniul de comutare a frecvenței;
2. Apăsați butonul ieșire AC pentru a comuta frecvența, setarea frecvenței va lumina intermitent;
3. Apăsați lung butonul principal de alimentare pentru a seta frecvența. Dacă setarea a fost efectuată cu succes, se va afișa mesajul SUC. Apoi, apăsați lung butonul principal de alimentare pentru a ieși din meniul setări.



7. Depozitare și mentenanță

- Când nu se folosește dispozitivul, vă rugăm să opriți toate întrerupătoarele pentru a reduce consumul de energie al produsului și a prelungi durata de viață a bateriei produsului.
- Vă rugăm să păstrați suprafața produsului curată, asigurați-vă că produsul nu intră în contact cu benzină, ulei volatil, diluanți, kerosen etc. pentru a evita coroziunea carcasei produsului.
- Vă rugăm să depozitați produsul în mediu uscat, ventilat și fără praf. Intervalul de temperatură de depozitare 0~40°C, evitați lumina solară directă.
- Vă rugăm să încărcați complet bateria înainte de depozitare și încărcați-o cel puțin o dată la 6 luni pentru a evita inactivitatea bateriei care afectează utilizarea normală.
- Dacă produsul trebuie transportat pe distanță lungă, vă rugăm să păstrați nivelul bateriei între 40%~60%, în caz contrar vor exista potențiale riscuri de siguranță.

8. Specificații tehnice principale

Parametrii tehnici de ieșire

Ieșirea AC	Tensiunea nominală	220~240Vac
	Puterea nominală	600W
	Puterea maximă	1000W
	Frecvența	50/60Hz
Ieșirea DC 12V și bricheta auto	Tensiunea nominală	12V
	Puterea nominală	10A
Ieșirea USB-A	5V/3A; 9V/2A; 12V/1,5A (max. 18W)	
Ieșirea USB-C	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A (max. 60W)	
Becul LED	Apăsând o dată va avea o luminozitate de 50%, apăsând încă o dată va avea o luminozitate de 100%, apoi apăsând din nou se va modifica la modul intermitent SOS și apăsând încă o dată se va stinge.	

Intrare

Tensiunea de intrare	12V~30V
Puterea de intrare AC7909	Max. 100W
Puterea de intrare USB-C	Max. 60W


Bateria

Capacitatea nominală	595,2 Wh
Tensiunea nominală	19,2 Vac
Tipul bateriei	LiFePO ₄

Informații comune

Grad IP	IP 21
Temperatura de funcționare	0~40°C
Dimensiuni	10,5 x 7,76 x 9,73 in (27 x 20 x 25 cm)
Greutate netă	15 lbs (6,8 kg)

9. Coduri de eroare și remedierea problemelor

Cod	Descriere	Performanță	Remedierea problemelor
E00	Protecție la scurtcircuit AC	 +  luminează intermitent, nu este ieșire	Apăsați butonul pornire/oprire al ieșirii AC pentru redresare
E01	Producție suprasolicitată	 +  +  luminează intermitent, nu este ieșire	Pictogramele care luminează intermitent indică circuitul suprasolicitat. Apăsați butonul corespunzător pentru redresare
E02	Protecție a bateriei la tensiune joasă	Pictograma corespunzătoare funcției luminează intermitent, nu este ieșire la terminalele corespunzătoare.	Apăsați butonul corespunzător pentru redresare.
E03	Ieșirile AC și DC funcționează simultan, suprasolicitarea sistemului	 luminează intermitent, nu este ieșire la AC	Ieșirile AC și DC funcționează în același timp, puterea totală este depășește 600W. Opriți ieșirea AC sau micșorați încărcarea ieșirii AC, susțineți cu prioritate ieșirea DC.
E04	Eroare inverter	 +  luminează intermitent, nu este ieșire	Tensiunea de ieșire a inverterului este prea ridicată/joasă; temperatura inverterului este peste; tensiunea liniei principale DC este prea ridicată/scăzută; curent încărcat anormal
E05	Eroare BMS	 luminează intermitent, pictogramele altor funcții nu se aprind, nu este ieșire	Protecție la supratensiune de încărcare; Protecție la subtensiune de descărcare; Protecție la temperatură ridicată; Protecție la temperatură scăzută; Protecție la scurtcircuit.

Verificarea conformității

Nr. înregistrare: A2103124-C01-E01 (V1)

Nr. raport : A2103124-C01-R04-V1

Produs : Stație de alimentare portabilă cu stocarea energiei

Nr. model : SP-UPP-600J / CNO-PS600

Marca : /

Produsele prezentate au fost testate de către noi la standardele afișate și s-a constatat că sunt în conformitate cu următoarele Directive Europene:

Directiva EMC 2014/30/EU

EN 55032:2015+A11:2020

EN 55035:2017+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Rezultatele testelor se aplică doar eșantionului testat și testelor respective efectuate. Această verificare se aplică în mod special doar eșantionului examinat cu numărul nostru de referință.



Certificat de către:

Simple Guan

Data: 21 aprilie, 2022

Shenzhen Alpha Product Testing Co., Ltd.

Building i, No.2, Lixin Road, Fuyong Street, Bao'an District, 518103, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

Website: <http://www.a-lab.cn> Email: service@a-lab.cn



Marcajul CE poate fi folosit doar dacă s-au respectat toate directivele CE relevante și eficiente.