



Statie de incarcare electrica F800

Manual de utilizare



Vă mulțumim foarte mult pentru achiziționarea stației de alimentare portabile de 800 W. Asigurați-vă că citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza produsul, pentru a-l folosi corect. Acest manual este necesar pentru serviciul post-vânzare. Vă rugăm să păstrați acest manual împreună cu factura și alte certificate de achiziție.

Pentru a asigura siguranța acestui produs în timpul transportului, acesta este încărcat doar până la aproximativ 30% atunci când este ambalat. Vă rugăm să reîncărcați când primiți produsul/Vă rugăm să reîncărcați produsul imediat ce îl primiți. Produsul poate fi încărcat direct de la priza de perete, vă rugăm să nu folosiți prelungitoare și robineți de cablu.



Avertisment

1. Vă rugăm să evitați utilizarea produsului în apropierea temperaturilor ridicate, a umidității ridicate, a soarelui direct și a focului.
2. Nu dezasamblați sau modificați acest produs, deoarece aceasta va cauza defecțiuni și incendii.
3. Vă rugăm să aruncați sau să reciclați produsul în conformitate cu metodele prevăzute de legislația locală.
4. Aveți grijă să nu scăpați produsul de la înălțime și să nu-l loviți puternic.
5. Păstrați sau utilizați produsul într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.
6. Vă rugăm să folosiți accesoriile originale ale companiei noastre. Deteriorările cauzate de utilizarea accesoriilor neoriginale nu pot fi reparate gratuit.
7. Vă rugăm să lăsați un spațiu de aproximativ 30 cm de la orificiile laterale de aspirare și evacuare, pentru a nu afecta disiparea căldurii produsului.
8. Atunci când nu utilizați acest produs, vă rugăm să opriți alimentarea și să scoateți cablul de alimentare din priză. Vă rugăm să evitați să depozitați produsul într-un loc expus la lumina directă a soarelui, cu temperatură și umiditate ridicate.
9. Pentru stocarea pe termen lung, vă rugăm să consumați energie de la putere maximă la zero o dată la 3 luni, apoi reîncărcați la aproximativ 50%.
10. Vă rugăm să nu utilizați acest produs și cablurile sale accesorii și echipamentele de conectare atunci când există un defect.
11. Vă rugăm să nu depozitați produsul pentru o perioadă lungă de timp în locuri cu temperaturi extrem de ridicate și scăzute, cum ar fi în mașină și în depozitul de teren, pentru a evita scurtarea duratei de viață a bateriei.

12. Utilizați sau depozitați întotdeauna unitatea în intervalul de temperatură specificat.
13. NU așezați aparatul pe o suprafață instabilă sau înclinată.
14. Asigurați-vă că zona în care utilizați aparatul este bine ventilată și spațioasă.
15. NU ignorați aceste semne de avertizare de pe componentele sau produsele realizate de producători.
16. NU introduceți obiecte străine în ventilator, orificii de aerisire, porturi sau alte deschideri.
17. NU demontați, tăiați, striviți, perforați sau deteriorați în vreun fel unitatea.
18. NU introduceți obiecte străine în ventilator, orificii de aerisire, porturi sau alte deschideri.
19. Nu utilizați NICIODATĂ o baterie sau o componentă deteriorată. Utilizarea necorespunzătoare sau utilizarea abuzivă a bateriilor deteriorate
poate provoca deteriorarea dispozitivului sau vă poate răni ca urmare a scurgerii de lichid din baterie, a unui incendiu, a supraîncălzirii sau a unei explozii.
20. Opriți IMEDIAT aparatul în caz de defecțiune.
21. Folosiți un extingtor cu pulbere uscată în caz de incendiu.
22. Păstrați aparatul într-un loc uscat și răcoros.
23. NU așezați aparatul pe o parte sau cu capul în jos.
24. NU stivuiți nimic deasupra unității, nici în timpul depozitării, nici în timpul utilizării.
25. Temperatura de depozitare recomandată: 32-104°F/0-45°C.
26. Stațiile de alimentare FOSSiBOT NU pot fi transportate la bord ca bagaj de cală sau de mână.

Conținut

Lista de ambalare.....	1
Introducerea produsului.....	1
Introducerea funcției de butoane.....	2
Pictograma de afișare Introduceți	5
Încărcare și descărcare simultană.....	6
Conexiunea panoului solar	7
Încărcare auto	8
Caietul de sarcini al produsului	9
Specificația bateriei.....	9
Tabel de depanare.....	10
Card de garanție	11

Lista de ambalare



Power
utilizare



StationAC



Charger Manual de



De la MC4 la XT60
Plug Cablu de încărcare

Introducerea produsului

Acest produs este o stație de alimentare portabilă de mare capacitate de 512Wh și 800W de mare putere, cu o durată de încărcare de 1,5 ore de încărcare de mare viteză, utilizând o baterie LiFePO4 cu performanțe de înaltă siguranță.

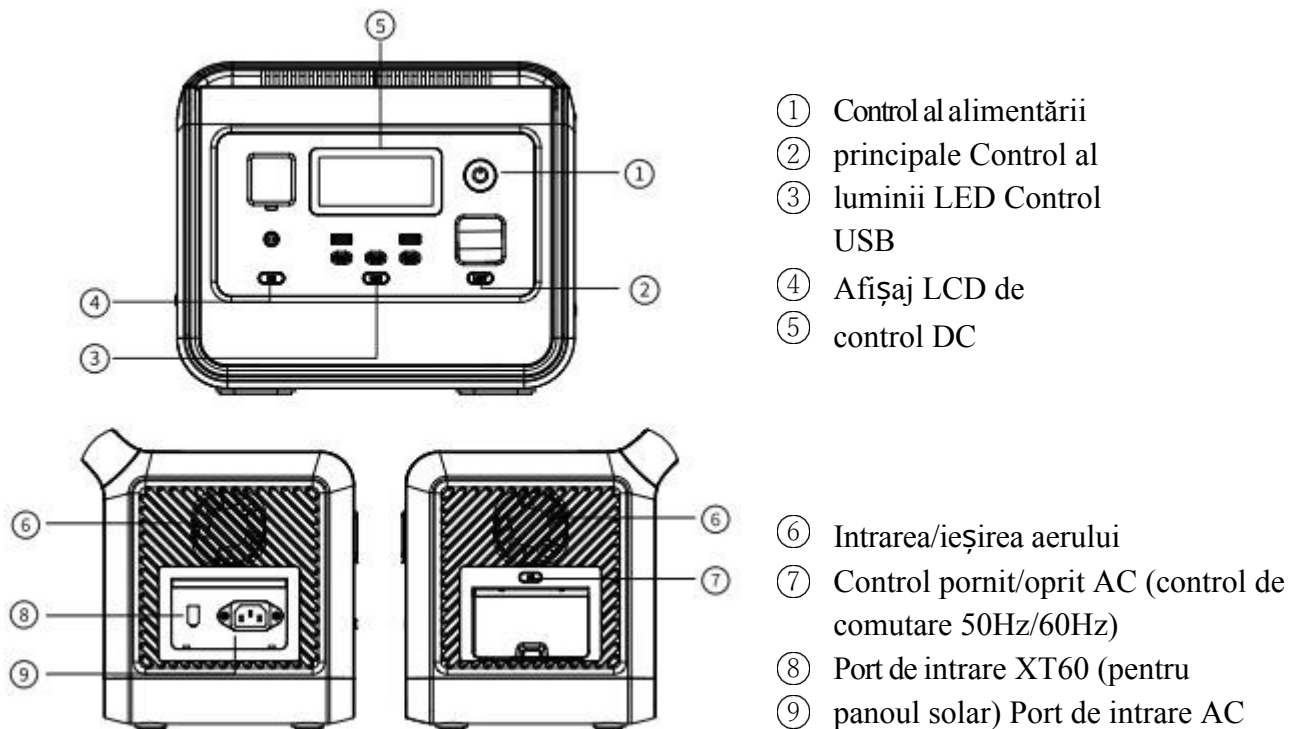
Poate fi folosit ca sursă de alimentare de rezervă în caz de întrerupere de urgență a curentului electric sau în caz de dezastru, precum și pentru camping și vehicule, și poate furniza energie pentru diverse unelte electrice în orice situație.

Putere mare de 800 W, ieșire de curent alternativ cu undă sinusoidală pură, poate fi utilizată pentru aparate de uz casnic, cum ar fi uscătoare, cuptoare cu microunde, frigider, aragazuri cu inducție; poate fi utilizată și pentru alte dispozitive electronice, cum ar fi computerele personale.

Prin intermediul încărcării ultra-rapide de 400 W, acest model poate fi încărcat complet în 1,5 ore. Frecvența tensiunii de intrare/ieșire CA poate fi comutată automat sau manual între 50Hz/60Hz.

Acest produs acceptă, de asemenea, o încărcare solară maximă de 200 W, ceea ce vă permite să îl încărcați chiar și atunci când curentul este întrerupt sau în situații în aer liber.

Introducerea funcției de butoane



Control principal de alimentare

Control principal pentru pornirea/oprirea întregului sistem.

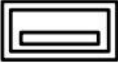


Metoda de operare: apăsați lung butonul timp de 3 secunde pentru a porni/opri sistemul.

② Controlul luminii cu LED-uri

Metoda de operare: apăsați scurt pentru a porni și a schimba modul de iluminare (SOS/Flash). Notă: puteți opri lumina prin apăsarea lungă a butonului (1-2s) în orice mod.



③ Butonul USB

Metoda de operare: apăsați scurt pentru a porni/opri.

		
USB-A×2	TIP-C×1	TIP-C×2
QC 3.0	PD-100W	PD-20W

④ Butonul DC

Metoda de operare: apăsați scurt pentru a porni/opri.

	
DC6530 Ieșire×1	Brichetă de țigară×1
12V/10A	12V/10A

⑤ Afișaj LCD

Prezentați puterea rămasă și datele de utilizare.

⑥ Sistem de răcire

Atunci când ventilatoarele funcționează, vă rugăm să nu blocați canalul.

⑦ Buton AC (ieșire AC, cotă totală de 800W)

Metoda de operare: apăsați scurt pentru a porni/opri.

Notă: 1. Vă rugăm să confirmați tensiunea sau frecvența de ieșire înainte de utilizare

2. Apăsați lung butonul timp de 3 secunde pentru a intra în modul de schimbare a frecvenței, 50Hz și 60Hz vor clipi pe afișaj, apăsați din nou butonul pentru a alege frecvența corectă, așteptați până când frecvența nu mai clipește, apoi veți obține frecvența dorită.

3. Apăsați scurt și rapid de 10 ori pentru a comuta tensiunea.

⑧ Intrare panou solar

Utilizați cablul de conversie XT60→MC4 inclus pentru a conecta panoul solar.

1. Panourile solare pot avea o putere maximă de intrare de 200 W și o tensiune maximă de 50 V.

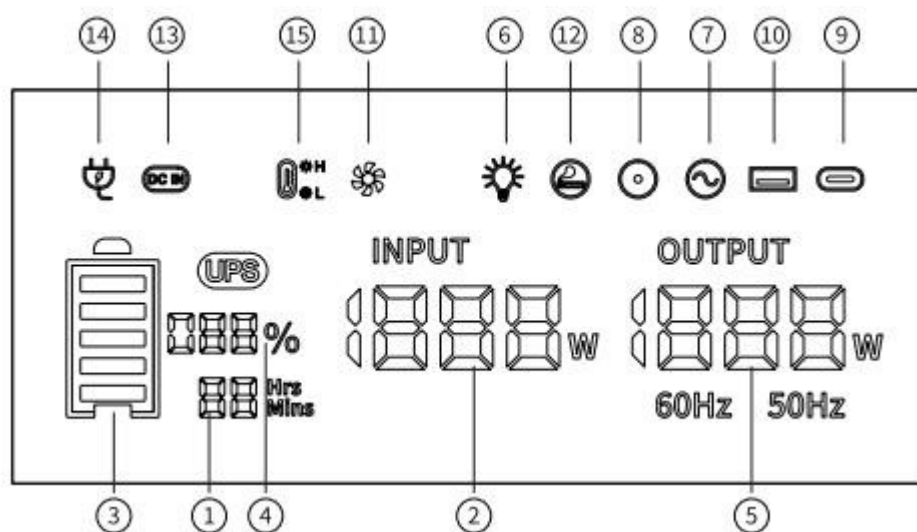
2. În cazul în care depășirea tensiunii maxime duce la deteriorarea echipamentului, aceasta depășește domeniul de aplicare a garanției.

⑨ Intrare AC

Utilizați priza de perete pentru a obține o încărcare rapidă de 400W, care poate încărca complet de la 0 la 100% în 1,5 ore.

- ※ Produsul poate fi încărcat direct de la priza de perete, vă rugăm să nu folosiți prelungitoare și robinete de cablu. Atunci când produsul se încarcă, nu conectați alte produse în aceeași priză.
- ※ Vă rugăm să nu conectați simultan mai multe dispozitive la o priză de prelungire, deoarece curentul va fi prea mare și va provoca deteriorarea cablului și risc de incendiu.
- ※ Dacă priza prelungitoare este conectată pentru a încărca acest produs, vă rugăm să nu conectați alte aparate electrice la această priză, în caz contrar contorul casnic se poate declanșa.

Pictograma de afișare Introduceți



- | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--|
| ① Timp de încărcare/utilizare | ⑤ Puterea totală de ieșire | ⑨ Ieșire de tip C | ⑬ Încărcarea XT60 |
| ② Puterea totală de intrare | ⑥ Lumina LED | ⑩ Ieșire USB | ⑭ Încărcare AC |
| ③ Bara de progres a bateriei | ⑦ Ieșire CA | ④ Starea ventilatorului | ⑮ Temperatură ridicată/scăzută protecție |
| ④ Procentul de putere | ⑧ Ieșire DC | ⑫ Trabuc
briche
tă
ieșire | |

Afișare Atenție



Când se aprinde această pictogramă. Vă rugăm să păstrați intrarea/ieșirea de aer liber.



Vă rugăm să rețineți că dispozitivul este acum cu temperaturi ridicate/scăzute și poate înceta să funcționeze până când temperatura revine la standardul normal.



Când această pictogramă clipește, înseamnă că intrarea de curent alternativ este defectă, vă rugăm să verificați din nou (alimentare/Hz/cablu).



Atunci când pictograma clipește, înseamnă că ieșirea este defectă, vă rugăm să reverificați.

Încărcare și descărcare simultană

● Funcția UPS

Acest produs are un mod de bypass, nu trebuie să treacă prin intermediul bateriei, poate ieși direct de la AC.

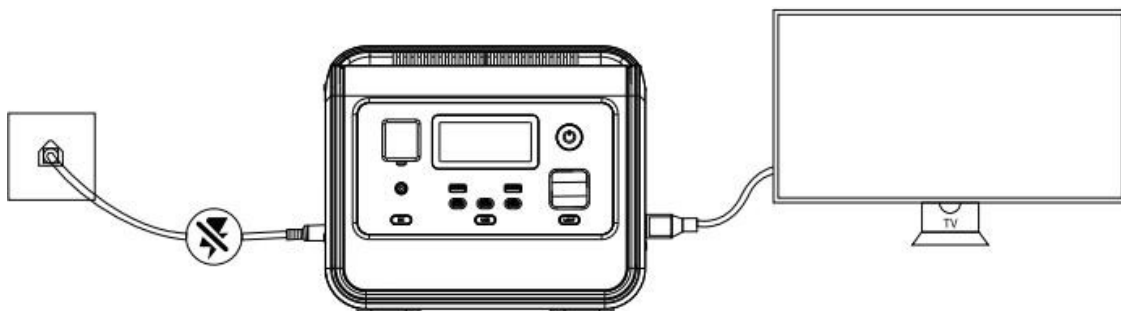
În modul UPS, atunci când puterea de intrare CA a rețelei este întreruptă din cauza unei întreruperi de curent, puterea de intrare CA a rețelei poate fi utilizată în comutarea automată la alimentarea bateriei de produs în 10 ms pentru a asigura ieșirea CA.

● Conexiuni UPS

După cum se arată în figura de mai jos, conectați produsul între priza de pe perete și aparatele electrice, iar alimentarea produsului este în starea ON. Când porniți alimentarea aparatelor electrice, acestea vor utiliza direct alimentarea cu energie electrică de curent alternativ din rețeaua electrică.

În această stare, atunci când rețeaua electrică este întreruptă, se va comuta automat la bateria internă a produsului pentru a furniza energie.

- ※ În modul UPS din China, Regatul Unit, Europa și Coreea de Sud, ieșirea de curent alternativ a putere maximă sub 800 W, ieșire de curent alternativ peste 800 W, pictograma de ieșire de curent alternativ "🌀" clipește indicând o suprasarcină.
- ※ Funcția de încărcare și descărcare în același timp a UPS-ului poate funcționa corect numai atunci când F800 este conectat la o priză de curent alternativ.



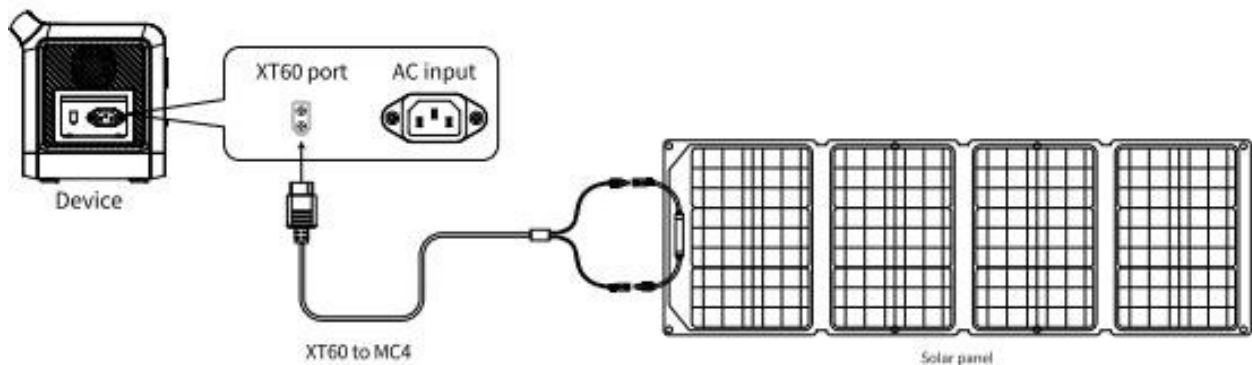
Conexiunea panoului solar

Produsele noastre pot fi conectate la panouri solare și pot fi încărcate prin intermediul panourilor solare.

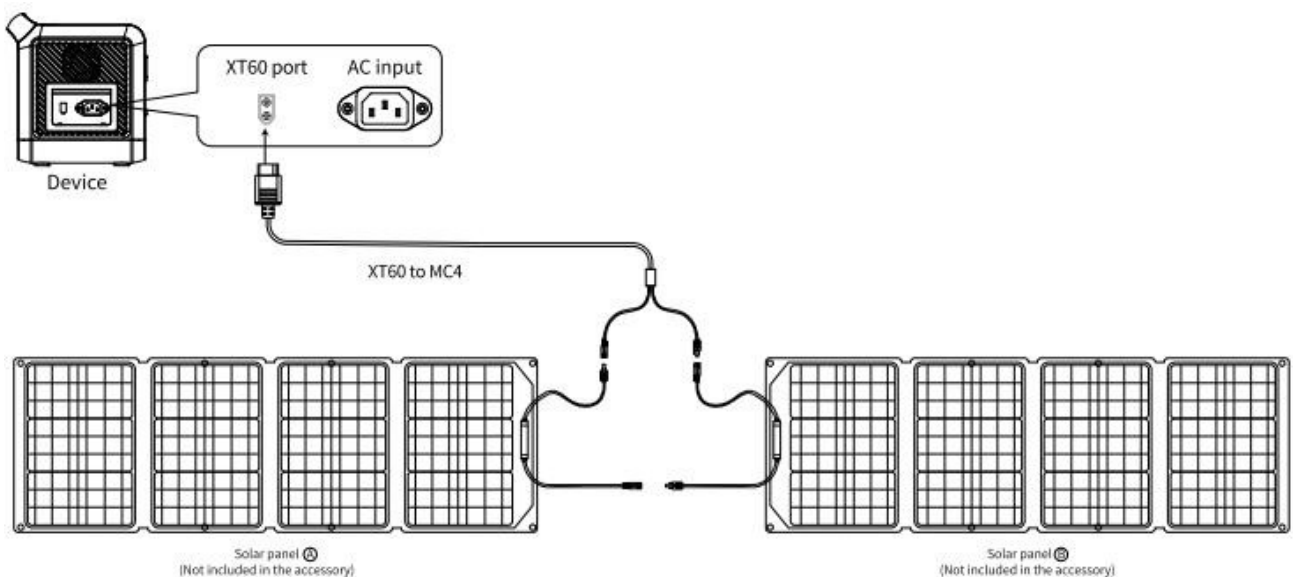
- ※ Puterea de încărcare a panoului solar, în funcție de condițiile meteorologice și climatice.
- ※ Tensiunea panoului solar care depășește 50V va deteriora echipamentul și este posibil să nu fie acoperită de garanție.

● Prin panouri solare

Model de Zona
de încărcare



Model de Zona
de încărcare

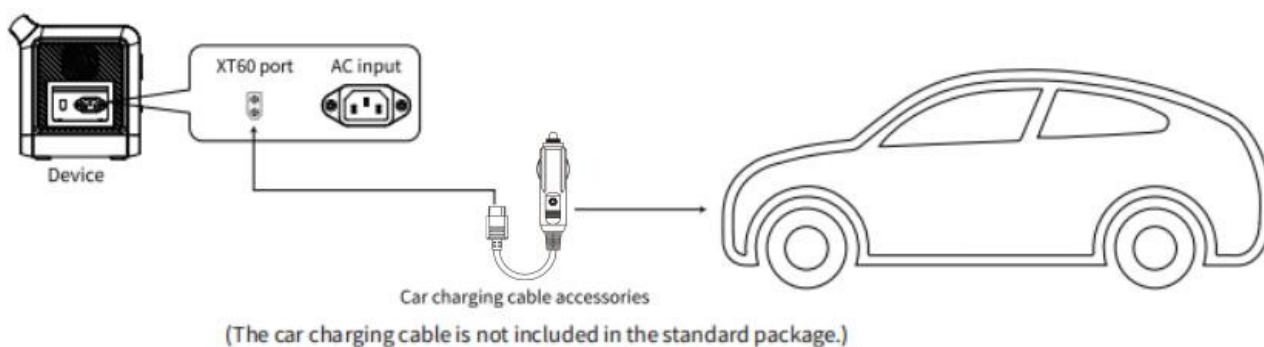


Încărcare auto

Acest produs poate fi încărcat de la bricheta mașinii cu ajutorul unui cablu ACC (accesoriu: ACC în continuare).

Porniți acest produs, conectați cablul de încărcare ACC la bricheta mașinii și la interfața XT60 de pe partea laterală a produsului, porniți motorul mașinii, iar ecranul LCD al acestui produs va afișa puterea de intrare.

- ※ Încărcarea la bord trebuie efectuată cu motorul autovehiculului pornit. Dacă motorul nu este pornit, bateria s-ar putea epuiza.
- ※ Încărcarea în mașină este de obicei la o putere scăzută de 90-120W, iar timpul de încărcare va fi lung. Dacă aveți nevoie de o încărcare rapidă, se recomandă să utilizați rețeaua electrică.






Specificații

Denumirea produsului	Stație de alimentare portabilă de 800W
Dimensiunea produsului	L*L*L*H=276*209*230mm
Greutatea produsului	6,5 kg
Capacitate	512Wh
Încărcare AC	50/60Hz 400W max, 220V-240V
Intrare MPPT	11.5-50V 8A 200W max.
Ieșire AC	800W 50Hz/60Hz, undă sinusoidală pură, 220V-240V
Ieșire USB-A	(QC 3.0 18W)x2
Ieșire tip C	(PD 100W)x1; (PD 20W)x2
Ieșire DC 6530	12V/10A
Ieșire brichetă de țigară	12V/10A
Curent de oprire	<500uA
Temperatura de funcționare	-10~40°C
Temperatura de încărcare	0~40°C
Umiditatea mediului	≤ 90%RH

Specificația bateriei

Tipul de baterie	40135 LiFePO4
Tensiunea nominală a unei singure celule	3.2V
Capacitate nominală a unei singure celule	20Ah
Tensiunea nominală a pachetului de baterii	25.6V
Tensiunea de ieșire a pachetului de baterii	21V-29V
Capacitatea nominală a acumulatorului	512Wh

Tabel de depanare

Fenomenul	Cauza	Metoda de prelucrare
 <p>Pictograma de ieșire de mai sus clipește și emite un semnal sonor.</p>	<p>Ieșirea depășește standardul și este scurtcircuitată.</p>	<p>Îndepărtați încărcătura, apoi apăsați scurt comutatorul din zona corespunzătoare pictogramei pentru a elimina alarma.</p>
 <p>Pictograma de avertizare a temperaturii clipește și emite un semnal sonor.</p>	<p>Temperatura produsului este prea mare sau prea mică.</p>	<p>Scoateți produsul din starea de încărcare îndepărtați toate sarcinile, opriți alimentarea, așteptați ca dispozitivul să ajungă la o stare de lucru adecvată temperatură, atunci alarma este eliminată.</p>
 <p>Pictograma de conectare la rețeaua de curent alternativ clipește și produsul nu poate fi încărcat.</p>	<p>Cablul de încărcare este prost conectat.</p>	<p>Funcția de protecție la suprasarcină este activată.</p>