IoSSiBoT

F2400

Manual De Utilizare

2400W
PORTABLE POWER STATION
INPUT
POWER
DC ON/OFF
LIGHT ON/OFF
USB ON/OFF
lossibot

Vă mulțumim pentru achiziționarea centralei electrice portabile Fossibot F2400. Te rog citiți cu atenție manualul de utilizare înainte de a utiliza produsul. Acest manual de utilizare este necesar pentru garanția produsului. Vă rugăm să păstrați acest utilizator manual împreună cu certificatul de cumpărare, cum ar fi factura.

Datorită cerințelor de transport ale vamelor internaționale pentru baterie produse, F2400 se percepe la aproximativ 30% înainte de livrare. Vă rugăm pe deplin încărcați produsul după despachetare pentru utilizare. Acest produs trebuie încărcat direct de la priza de perete. Nu utilizați prelungitoare și robinete de cablu.Când utilizați două sau mai multe prize pentru încărcare, nu utilizați alte dispozitive decât acest produs pe aceeași priză.

PRECAUȚII PENTRU UTILIZARE

SIGURANȚĂ GENERALĂ

Produsele FOSSiBOT sunt dezvoltate pentru a fi sigure și fiabile. Vă rugăm să citiți acest ghid pentru informații importante de siguranță despre dispozitivul dvs.Ghidul este destinat pentru a vă ajuta să fiți mai confortabil și mai productiv în timp ce utilizați acest dispozitiv. Eșec pentru a urma aceste instrucțiuni pentru configurarea, utilizarea și îngrijirea corespunzătoare a dispozitivului dvs., este posibil provocați deteriorarea acestei unități și rănirea dvs. sau a altora.

1.Vă rugăm să Evitați depozitarea pe termen lung și utilizarea acestui produs în medii cu temperatură ridicată și umiditate sau lumina directă a soarelui pentru a evita scurtarea duratei de viață a bateriei și alte eșecuri.Produsul nu trebuie să fie aproape de sursa de incendiu, altfel poate provoca un incendiu sau un accident major.

2.Acest produs nu trebuie dezasamblat sau modificat. Funcționarea necorespunzătoare poate cauza produs defecțiune sau chiar incendiu.

3.Be aveți grijă să nu scăpați sau să aruncați produsul dintr-un loc înalt, pentru a nu deteriorați produsul.

4.Vă rugăm să păstrați sau să utilizați acest produs la îndemâna copiilor, altfel produsul poate fi scăpat sau ciocnit și poate provoca vătămări corporale copiilor.

5.Vă rugăm să folosiți accesoriile noastre originale, iar Fossibot nu va garanta produse defecte cauzate de utilizarea accesoriilor neoriginale.

6.Vă rugăm să conectați direct priza de perete pentru a încărca produsul, nu utilizați exten- sau robinete de cablu, în caz contrar există riscul de deteriorare a extensiei Cabluri și robinete de cablu sau chiar un incendiu; dacă priza de extensie este conectată la încărcați acest produs, vă rugăm să nu conectați alte aparate electrice la acest soclu, în caz contrar contorul de energie de uz casnic se poate declanșa.

7.Când produsul nu este utilizat sau inactiv, vă rugăm să îl opriți și să deconectați alimentarea cablu. Dacă trebuie să fie inactiv pentru o lungă perioadă de timp, vă rugăm să consumați produsul dintr-un starea complet încărcată la o stare neîncărcată, apoi reîncărcați-o la aproximativ 50% din nivelul bateriei și păstrați-l. Pentru a prelungi durata de viață a produsului, vă rugăm să luați trei luni ca un ciclu, operați și păstrați-l în acest fel.

8. Dacă produsul atinge condițiile de resturi, vă rugăm să aruncați sau să reciclați produsul în conformitate cu legile locale.

9. Utilizați sau depozitați întotdeauna unitatea în intervalul de temperatură specificat.

10. Nu așezați unitatea pe o suprafață instabilă sau înclinată.

11. Asigurați-vă că locul în care utilizați unitatea este bine ventilat și spcious.

12. Nu ignorați acele semne de avertizare pe componente sau produse fabricate de producători.

13. Nu demontați, tăiați, zdrobiți, perforați sau deteriorați în alt mod unitatea în oricum.

14. Nu introduceți obiecte străine în ventilator, orificii de aerisire, porturi sau alte deschideri.

15.Nu utilizați niciodată o baterie sau o componentă deteriorată. Utilizarea necorespunzătoare sau din utilizarea necorespunzătoare bateriile deteriorate pot provoca deteriorarea dispozitivului sau rănirea dvs. a ca rezultatul scurgerilor de lichid din baterie, incendiu, supraîncălzire sau explozie.

16. Opriți imediat unitatea în caz de defecțiune.

17. Utilizați stingător de incendiu cu pulbere uscată în caz de incendiu.

18. Utilizați asistență mecanică după cum este necesar (de exemplu, Cărucioare și înălțime reglabilă bancuri de lucru).

19. Păstrați unitatea într-un loc uscat și răcoros.

20. Nu așezați unitatea pe o parte sau cu susul în jos.

21. Nu stivuiți nimic deasupra unității nici în depozit sau în uz.

22. Temperatura de depozitare recomandată: 32-104 F / 0-45 ' C.

23. Centralele electrice FOSSiBOT nu au voie să fie transportate la bord ca bagaj de cală sau de mână.

Conținut

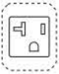
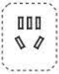
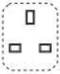
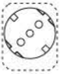
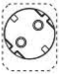
- Lista De Ambalare 01
- Introducere Produs 01
- Introducerea Funcției Butonului 02
- Introducerea interfeței de afișare 05
- Modul UPS 06
- Conectarea panourilor solare 07
- Încărcarea Mașinii 08

* Utilizarea capacului ventilatorului 09

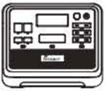
- Specificațiile Produsului 10

* Specificațiile Bateriei 10

- Tabel de depanare 11
- Garanție ...-........ 12

TIP IEȘIRE: IEȘIRE AC				
				
US / JP	CN	MAREA BRITANIE	UE	KR
100V~120V 50 / 60Hz	220V 50 Hz	230V 50 Hz	220V~240V 50 Hz	220V 60 Hz

Lista de ambalare



Portabil
Centrală Electrică

Încărcarea Mașinii
Cablu

Cablu AC

Anderson către MC4

Manual De Utilizare

* Cablu AC: 59.1 in / 150cm.

* Cablu Anderson la MC4(încărcare solară): 39.37 in/100cm.

* Cablu de încărcare auto: 39.37 in / 100cm.

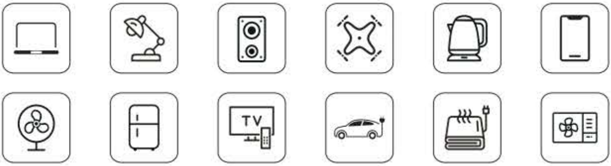
Introducere Produs

Acest produs este un 2048wh de mare capacitate 2400W portabil de mare putere centrală electrică furnizată cu încărcare de mare viteză de 2 ore, folosind un litiu baterie fosfat de fier cu performanțe de siguranță extrem de ridicate.

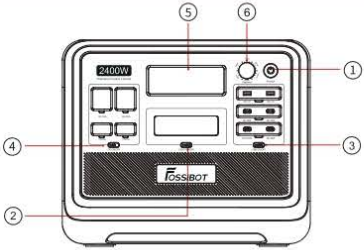
Poate fi folosit ca sursă de alimentare de rezervă în caz de bruscă- pană de curent sau un dezastru, sau utilizate pentru camping și puterea de viață într-un camper, și poate oferi, de asemenea, putere pentru diverse unelte electrice, indiferent de ocazie.

2400W putere mare, ieșire sinusoidală AC, poate fi utilizată pentru high-power Aparate de uz casnic, cum ar fi uscătoare, Cuptoare cu microunde, frigidertors, aragazuri cu inducție și cuptoare electrice; poate fi folosit și pentru alte dispozitive electronice, cum ar fi computerele personale.

Încărcarea 0-100% poate fi finalizată în 2 ore prin intermediul Încărcare ultra-rapidă de 1100W a prizei de alimentare de uz casnic și a intrării frecvența tensiunii poate fi comutată automat la 50Hz / 60Hz sau la intrare frecvența tensiunii poate fi comutată manual la 50Hz / 60Hz. În plus, acest produs acceptă, de asemenea, încărcarea panoului solar și maximul puterea de intrare nu poate depăși 500w, permițându - vă să încărcați în aer liber sau acasă când există o întrerupere a curentului.



Introducerea Funcției Butonului



(1) buton de pornire / oprire

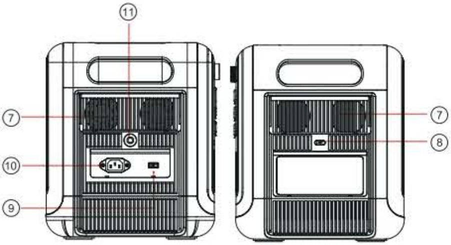
② Buton de lumină LED
(Comutați la modul diferit)

(3usb ON/OFF buton

④ Butonul de pornire/oprire DC

⑤ Ecran LCD

(6 Buton De Alimentare De Intrare



⑦ Conductă De Aer De Răcire

⑧ Comutator de curent alternativ
(Comutați manual la 50 / 60Hz)

⑨ Portul De Intrare Anderson
(Pentru Panou Solar)

⑩ Intrare AC

⑪ Buton De Protecție La Suprasarcină

① Buton pornire / oprire

Instrucțiuni: apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare pentru 3s pentru a trezi sistemul, porniți afișajul LCD și țineți apăsat din nou timp de 3 secunde pentru a opri.

(2buton de lumină

Instrucțiuni: apăsați scurt butonul de lumină, LED-ul este aprins; apăsați scurt din nou, lumina LED intră în modul SOS, apăsați scurt pe rând, introduceți modul strobe și, în final, lumina LED se stinge (LED în orice mod, Apăsați lung butonul de lumină pentru 2 1 secundă, opriți direct lumina LED).

3) buton de pornire/oprire USB

Instrucțiuni: apăsați scurt butonul USB pentru a porni portul de ieșire USB și apăsați scurt din nou pentru a-l opri.

USB-AX2	TIP-CX3	TIP-CX1
QC3. 0	PD-20W∨	PD-100W

④Butonul de pornire/oprire DC

Instrucțiuni: Apăsați scurt butonul DC pentru a porni portul de ieșire DC și scurt apăsați-l din nou pentru a-l opri.

Ieșire DC 2	Port pentru țigari nr. 1	XT60 cp 1
12V / 3A	12V / 10A	12V / 25A

⑤Ecran LCD

Afișați nivelul bateriei produsului și sfaturile privind starea de utilizare.

6) Buton De Alimentare De Intrare

Când produsul este conectat la rețeaua de curent alternativ pentru încărcare, puterea poate fi reglate în funcție de tensiunea de intrare reală.Rotația în sensul acelor de ceasornic crește puterea de intrare, iar rotația în sens invers acelor de ceasornic scade putere de intrare. Este demn de remarcat faptul că încărcarea acestui produs la putere redusă este benefic pentru prelungirea duratei de viață a bateriei.

⑦ Racire Aspirație / Evacuare Port

Când produsul atinge pragul de temperatură stabilit de sistem, produsul ventilatorul de răcire va funcționa automat, însoțit de un anumit zgomot al ventilatorului (ventilator zgomotul sub 60dB este normal). Nu blocați orificiul de aspirație/evacuare a răcirii în timpul utilizării acestui produs și nu plasați niciun obiect în intervalul de

30 cm.

(B) comutator AC (port de ieșire AC, suma puterii de sarcină electrică ar trebui să fie <2400W)

Atingeți butonul AC pentru a activa funcția de ieșire AC.

Anunțuri:

1. Deoarece pot exista diferențe în frecvența de ieșire AC în diferite regiuni, vă rugăm să verificați tensiunea și frecvența AC a dispozitivului înainte de utilizare.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul AC timp de 2 secunde pentru a intra în modul de comutare a frecvenței, pictograma de 50Hz sau 60Hz va clipi pe ecran. Apăsați scurt butonul AC din nou pentru a selectați 50Hz sau 60Hz; când pictograma nu mai clipește și afișează 50Hz sau 60Hz, aceasta indică faptul că comutatorul are succes.
3. Apăsați scurt butonul AC de 10 ori în succesiune rapidă în Statele Unite și Japonia pentru a comuta tensiunea de ieșire AC la 100V sau 110V.
4. Apăsați scurt butonul AC de 10 ori în rapid succesiunea în China,Regatul Unit, Reglementările din Europa și Coreea pentru a comuta tensiunea de ieșire AC la 220v sau 230V.

⑨ Portul Anderson

Conectați panoul solar folosind cablul Anderson la MC4.

1.Intrarea panoului solar poate fi de până la 500W și maximă tensiune este de 50V.

2. Dacă echipamentul este deteriorat prin depășirea tensiunii maxime, acesta este în afara domeniului de aplicare al garanției.

(10) intrare AC

Încărcarea rapidă de 1100 W cu o priză de uz casnic poate efectua o încărcare de 100% în termen de 2 ore.

Xîncărcarea acestui produs poate folosi direct priza de pe perete etc. Vă rugăm să faceți nu utilizați prelungitoare și robinete de cablu pentru a conecta mai multe dispozitive în același timp. Xfolosind un robinet de cablu pentru a încărca mai multe dispozitive în același timp, va provoca o mare curentul să curgă, provocând ruperea cablului și riscul de incendiu. Nu utilizați aceeași priză pentru a conecta alte dispozitive în timpul încărcării acestui produs. În general, atunci când aceeași cablare din familie depășește 1500W, circuitul de siguranță întrerupătorul va începe.

⑪ Buton De Protecție La Suprasarcină

Când tensiunea de alimentare este instabilă din cauza fulgerului sau din alte motive, și există o intrare de tensiune mare la intrarea AC, pentru a proteja produs, funcția de protecție la suprasarcină (întrerupător de siguranță) se va activa și tăiați portul de intrare AC.

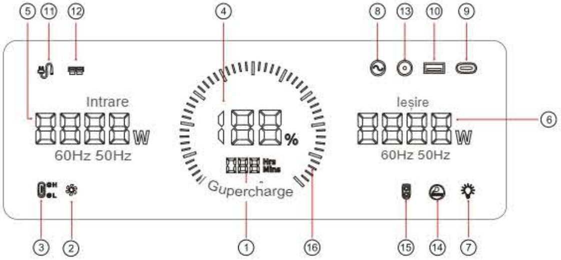
Vă rugăm să urmați secvența de mai jos pentru a restabili funcția de intrare AC:

1) Opriți butonul de alimentare și deconectați toate porturile.

2) după confirmarea faptului că nu există nicio anomalie în fiecare parte, porniți butonul de alimentare.

3) Apăsați butonul de protecție la suprasarcină, conectați cablul AC pentru a restabili intrarea AC.

Introducerea interfeței de afișare



① Rămâneți Folosind/ Timp De Reîncărcare
② Starea Ventilatorului
③ Ridicat / Scăzut Protecție La Temperatură
④ Nivelul Bateriei Procent

⑤ putere de intrare în Total
⑥ Putere De Ieșire în Total
⑦ Lumina LED
⑧ Ieșire AC

⑨ Ieșire PD
⑩ Ieșire USB
(1) conectat la Rețea de curent alternativ
⑫ Portul Anderson

⑬ Ieșire DC (12V)
⑭ Ieșire brichetă (12V)
(15) ieșire XT60 (12V)
⑯ Bara De Progres A Bateriei

Ecranul Afișează Precauții

Când această pictogramă se aprinde, asigurați-vă că aerisirea nu este blocată.

Când această pictogramă clipește, înseamnă că temperatura este prea mare sau prea scăzut, iar produsul poate porni programul de protecție inteligentă și se poate opri lucrez. (Trebuie să așteptați ca produsul să revină la tempera normală- gama ture pentru a continua să lucreze)

Dacă pictograma clipește, aceasta indică faptul că conexiunea la rețeaua de curent alternativ este anormală. Verificați portul de încărcare.

Când această pictogramă clipește, înseamnă anormal, vă rugăm să verificați sarcina.

Modul UPS

* Funcție UPS

Acest produs are un mod de bypass, care poate ieși direct de la rețeaua de curent alternativ fără a trece prin baterie. În starea UPS, când puterea de intrare AC a puterii comerciale este întreruptă din cauza unei pene de curent, se poate comuta automat la puterea bateriei produsului furnizați în aproximativ 8 milisecunde pentru a asigura ieșirea AC.

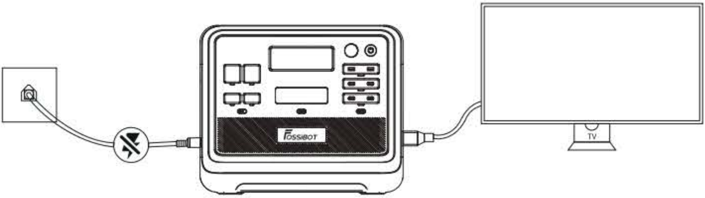
* Schema de conectare UPS1

După cum se arată în figura de mai jos, conectați produsul între priză și aparatul electric și puterea produsului sunt în stare pornită. Când porniți un dispozitiv alimentat, dispozitivul alimentat utilizează AC-ul principal putere direct.

În această stare, când sursa principală de alimentare este întreruptă, aceasta va comuta automat la sursa de alimentare internă a bateriei produsului.

XÎN modul UPS din SUA și JPN standard, puterea maximă de ieșire AC este sub 1100W, iar ieșirea AC depășește 1100W, iar pictograma de ieșire "" AC clipește pentru a indica suprasarcină.

Xin modul UPS de CN, Marea Britanie, UE și kr standard, puterea maximă de AC ieșirea este sub 2400W, iar ieșirea "" AC pictograma clipește pentru a indica supraîncărcarea.



Conectarea panourilor solare

Produsele companiei pot fi conectate la panouri solare și pot fi încărcat prin panourile solare.

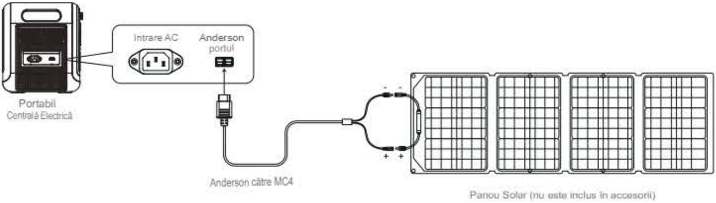
Puterea panoului solar este de 500W și poate încărca complet produsul în interior 4 ore. (Intrarea panoului solar poate fi maximă de 500W, maximă tensiune 50V)

Xputerea de încărcare a panoului solar este determinată în funcție de vremea și alte condiții.

Tensiunea panoului solar care depășește 50V va deteriora echipamentul și poate fi în afara garanției.

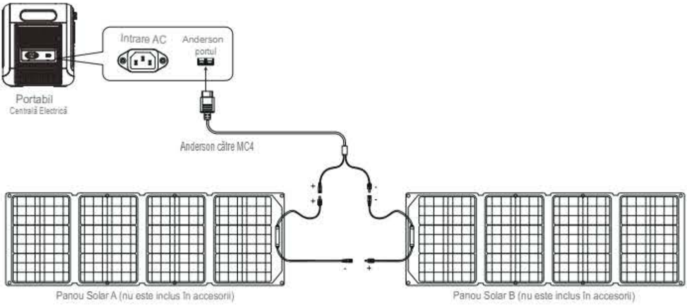
- Prin panouri solare

Prima opțiune: Zona De Încărcare A Centralei Electrice Portabile



* Prin panouri solare

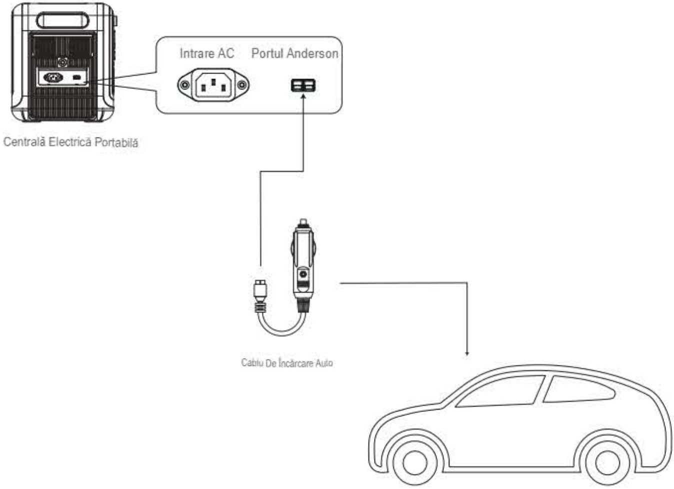
Opțiunea a doua: Zona De Încărcare A Centralei Electrice Portabile


Intrare AC
Anderson portul
Portabil
Centrală Electrică
Anderson către MC4
Panou Solar A (nu este inclus în accesorii)
Panou Solar B (nu este inclus în accesorii)

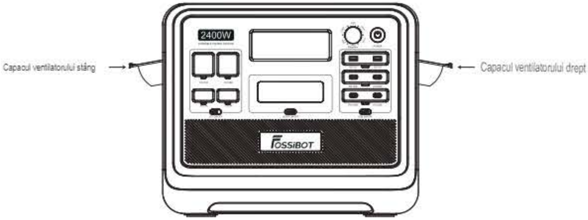
Încărcarea Mașinii

Acest produs utilizează cablul de încărcare ACC, care poate fi utilizat pentru mobil încărcarea cu Bricheta (accesoriu: denumit în continuare ACC) în mașină.

Înainte de a utiliza produsul, indiferent dacă se încarcă sau se descarcă, trebuie să deschideți capacele ventilatorului pe ambele părți în același timp pentru a preveni produsul de la încălzirea excesivă și deteriorarea produsului. Conectați cablul de încărcare ACC la bricheta din mașină și Interfața Anderson pe partea laterală a produsului, porniți motorul mașinii, iar afișajul LED al acestui produs va afișa puterea de intrare.



Utilizarea capacelor ventilatorului



Înainte de a utiliza produsul, indiferent dacă se încarcă sau se descarcă, trebuie să deschideți capacele ventilatorului pe ambele părți în același timp pentru a preveni produsul de la supraîncălzire și cauzând produsului să nu mai funcționeze sau să intre într-un protec- starea tion.

Specificațiile Produsului

Nume Produs	Centrală Electrică Portabilă F2400
Dimensiune	L * L * H=386x284x321 mm
Greutate	22. 0 kg
Capacitate	2048Wh
Încărcare AC	Intrare rețea AC, Tensiune maximă 1100W 220V-240V
Intrare De Încărcare Auto	Tensiune 12V/24V, Curent maxim 8a / 20a
MPPT Input	11.5-50V / 20A / 500W max
Ieșire AC	50 / 60Hz (comutabil), evaluat 2400W, sinus purval Putere de vârf: 4800W, Tensiune: 220V-240V
Protecție La Suprasarcină	>2875w, 10 minute; 4600w, imediat
Protecție La Scurtcircuit	Da
Protecție Împotriva Temperaturii	Da
USB QC3.0	18W * 2
Tip C	Tip-C-A (PD 20W) * 3
Tip-Circulatie	Tip-C-B (PD 100W) * 1
DC 5521	12V / 3A*2 ,suprasarcină: >40W, 2s
Ieșire XT-60	12V / 25A ,suprasarcină: >330W, 2s
Port Brichetă	12V / 10A,suprasarcină: >120W, 2s
Curent De Oprire	< 500uA
Temperatura De Încărcare	0-40 C (32-104 CP)
Temperatura De Descărcare	-15-40 C (- 4-104 CP)
Temperatura De Depozitare	-15-40 C (- 4-104 CP)
Umiditatea Mediului	<90% RH
Timpii Ciclului	> 3500 ori

Specificațiile Bateriei

Tipul celulei	40135 LiFePo4
Tensiunea nominală a unei singure baterii	3.2 V
Capacitatea nominală a unei singure baterii	20Ah
Tensiunea nominală a acumulatorului	51, 2 V
Gama de tensiune de ieșire a acumulatorului	43,2-57, 6 V
Capacitatea nominală a acumulatorului	2048Wh

Depanare

Stare	Explicație	Metoda de recuperare
Rezultatul de mai sus pictograma clipește și bipuri.	Producția depășește standardul și este scurtcircuitat.	1. Scoateți produsul. 2. Verificați dacă supraîncărcarea protector apare, dacă da, apăsați Butonul de ieșire AC după apăsarea butonului buton de protecție la suprasarcină. 3. Dacă protectorul de suprasarcină nu pop - up, apăsați ieșire AC direct la restaurați funcția de ieșire.
Temperatura pictograma de avertizare clipește și emite bipuri.	Temperatura produsul este prea mare sau prea jos.	Scoateți produsul, rotiți puterea oprit și așteptați ca produsul să atingeți o temperatură adecvată.
Icoana lui conectarea la rețeaua clipește și nu poate fi taxat.	Cablul de încărcare este slab conectat.	Verificați starea conexiunii cablu și sursa de alimentare.
	Protecția la suprasarcină funcția este activată.	1. Opriți butonul de alimentare și deconectați toate porturile. 2. După confirmarea că nu există anomalie în fiecare parte, porniți buton de alimentare. 3. Apăsați protecția la suprasarcină buton, conectați linia AC la restaurați intrarea AC.

Întrebări Și Răspunsuri

1. Î: De ce echipamentul meu nu poate fi folosit atunci când puterea este în interior gama de putere nominală a produsului?

   R: puterea produsului este scăzută și trebuie reîncărcată.

2. Î: De ce există un zgomot în timpul utilizării?

   R: zgomotul provine de la ventilator sau releu atunci când dispozitivul este pornit sau în timpul utilizării.

3. Î: este normal ca cablul de încărcare să se încălzească în timpul utilizării?

   R: Da, este normal. Cablul respectă siguranța națională standarde și are certificatele corespunzătoare.

4. Î: Ce fel de baterie folosim în acest produs?

   R: tipul bateriei este fosfat de litiu-fier.

5. Î: Ce dispozitive poate suporta produsul prin ieșirea AC?

   R:ieșirea AC este nominală pentru 2400W. este disponibil la putere majoritatea aparatelor de uz casnic cu o putere nominală mai mică de 2400W. vă rugăm să vă asigurați că sarcina totală de curent alternativ este mai mică de 2400W înainte de utilizare.

6. Î:Cum putem ști timpul rămas?

   R: Vă rugăm să verificați datele de pe ecran, timpul de utilizare rămas va fi afișat când alimentarea este pornită.

7. Î: Cum putem confirma că produsul se încarcă?

   R: în timp ce produsul se încarcă, ecranul produsului va afișați puterea de intrare când indicatorul de alimentare clipește.

8. Î: cum ar trebui să curățăm produsul?
   R: Vă rugăm să folosiți o cârpă sau un șervețel uscat, moale, curat pentru aștergeprodus.

9. Î: Cum se păstrează?
   R: Vă rugăm să opriți produsul și să îl puneți într-un mediu uscat. Face nu așezați produsul lângă apă. Pentru depozitarea pe termen lung, vă recomandăm să utilizați produsul în fiecare trei luni (mai întâi scurgeți puterea rămasă și încărcați-o la procentul dorit, de exemplu 50%).

10. Î: putem lua acest produs în avion?
    R: nu, din păcate nu.

11. Î: puterea reală de ieșire a produsului se potrivește cu ținta puterea specificată în manualul de utilizare?
    R: capacitatea specificată în manualul de utilizare este capacitatea nominală a bateriei acestui produs. Deoarece acest produs are o anumită eficiență pierderea în timpul încărcării și descărcării, capacitatea reală de ieșire a produsului este mai mică decât capacitatea specificată în Utilizator manual.

12. Î: se poate încărca și descărca în același timp?
    R:Da, F2400 acceptă.

13. Î: îmi poate rula frigiderul, aparatul de aer condiționat pentru ferestre sau puterea drill?
    R: depinde de puterea și puterea de pornire. AC evaluat puterea de ieșire este de 2400W, puterea de vârf este de 4800W. atâta timp cât puterea nominală a sarcinii dvs. este sub 2400W și puterea de pornire sub 4800W, F2400 poate alimenta pentru el. Unele sarcini grele de putere necesită o putere de pornire de 5-7 ori mai mare decât cea nominală, ușor de supraîncărcat F2400.

14. Î: Pot fi asociate două F2400 pentru o tensiune de ieșire mai mare, putere și capacitate?
    R: Nu.

15. Î: F2400 poate fi conectat la cutia întrerupătorului de acasă?

R: Nu.

16. Î: De ce ecranul afișează o ieșire de 0 wați când conectez un sarcină mică, ca o lampă LED de 35W?
    R: curentul este prea mic pentru a fi măsurat cu precizie atunci când conectat la sarcini reduse.

17. Î: când vor începe să ruleze fanii?
    A: Temperatura bateriei: 50 de C, ventilator de pornire, vânt slab, Temperatura bateriei: 55 de C, Vânt puternic,
    Temperatura bateriei: 58 C(încărcare), protecție la temperaturi ridicate- tion se activează, încărcarea se oprește
    Temperatura bateriei: 65 de c (descărcare), temperatură ridicată protecția se activează, descărcarea se oprește.