fossibot

F3600

Manual De Utilizare

Precauții Pentru Utilizare

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 durata de viață a bateriei și alte defecțiuni. Produsul nu trebuie să fie aproape de foc sursa, altfel poate provoca un incendiu sau un accident major.

Acest produs nu trebuie dezasamblat sau modificat. Funcționare necorespunzătoare poate provoca defecțiuni ale produsului sau chiar incendiu.

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

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

Vă rugăm să folosiți accesoriile noastre originale și nu vom garanta defecțiunea-tive produse cauzate de utilizarea de accesorii non-originale.

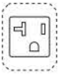
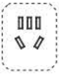
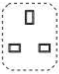
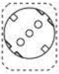
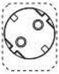
Vă rugăm să conectați direct priza de perete pentru a încărca produsul, nu utilizați prelungitoare sau robinete de cablu, în caz contrar există riscul de deteriorare a prelungitoare și robinete de cablu sau chiar un incendiu; dacă priza de extensie este conectat pentru a încărca acest produs, vă rugăm să nu conectați alte electrice aparate la această priză, în caz contrar contorul de uz casnic se poate declanșa.

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

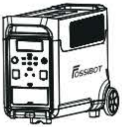
Dacă produsul atinge condițiile de resturi, vă rugăm să aruncați sau să reciclați produs în conformitate cu legile locale.

Conținut

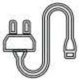
- ■ Lista De Ambalare 01
- ■ Introducere Produs 01
- ■ Introducerea Funcției Butonului 02
- ■ Introducerea interfeței de afișare … 05
- ■ Tabel de depanare 06
- ■ Modul UPS 07
- ■ Conectarea panourilor solare 08
- ■ Încărcarea Mașinii/Vehiculului … 09
- ■ Parametrul Produsului 10
- ■ Specificațiile Bateriei 10
- ■ Disclaimer 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

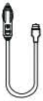


Centrală Electrică Portabilă

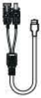


Cablu de încărcare AC

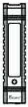
Manual De Utilizare



Port De Ieșire Brichetă
la cablul de conectare XT90



MC4 la mufa XT90
Cablu De Încărcare



Lanternă Detașabilă

Introducere Produs

Acest produs este o centrală electrică portabilă cu un acumulator încorporat cu funcție de încărcare / descărcare. Acesta include atât interfața de ieșire AC, cât și Interfață de ieșire DC, cum ar fi ieșirea USB, ieșirea brichetei, DC ieșire etc. De asemenea, are funcții precum afișarea, controlul interfeței, protecție și alarmă. Mai mult, acest produs poate fi încărcat de AC rețea, panouri solare și încărcarea vehiculelor.

Următoarele sunt principalele caracteristici ale acestui produs:

- Echipat cu baterie LiFePO4 marca EVE, capacitatea bateriei este la fel de mare ca 3840Wh, iar nivelul de siguranță este extrem de ridicat.

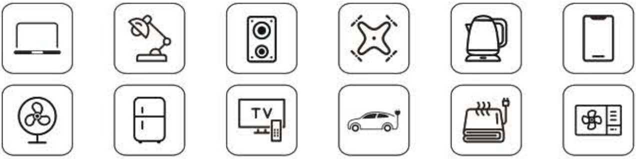
- Ieșirea ac cu undă sinusoidală pură poate satisface aproape toate electronicele zilnice echipamente și electrocasnice mici.

- Tehnologia de încărcare rapidă bidirecțională este adoptată pentru a încărca complet produs în termen de 2 ore.

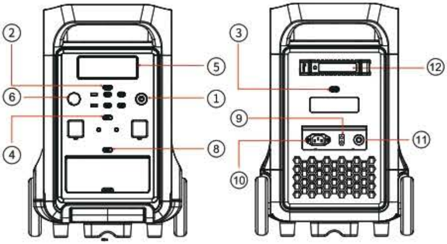
- O mare varietate de interfețe de ieșire, cum ar fi USB-A, Type-C PD3. 0, Dc5521, XT60, ieșire brichetă etc., întâlni multe diferite scenarii de aplicare.

- În modul UPS, timpul de comutare este mai mic de 10 ms, ceea ce este cu adevărat comutare fără sudură.

- Mecanisme de protecție Multiple, cum ar fi bateria, circuitul, structura, etc., garantează siguranța produsului.



Introducerea Funcției Butonului



① Buton pornire / oprire

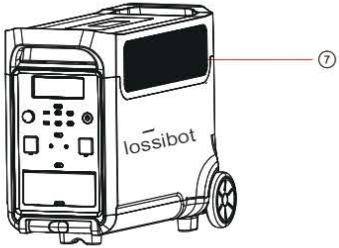
(2usb buton de pornire / oprire

③Buton de lumină LED
(comutați la modul diferit)

(4) Butonul de pornire/oprire DC

(5) ecran LCD

⑥ Buton De Alimentare De Intrare



(7conductă de aer de răcire

⑧Buton AC
(comutați manual la 50 / 60Hz)

⑨Portul de intrare XT90
(pentru panou solar)

⑩Intrare AC

⑪ Buton De Protecție La Suprasarcină

⑫Lanternă Detașabilă

①Buton pornire / oprire

Instrucțiuni: apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare timp de 3 secunde pentru a porni/opri

întregul sistem.

(2usb buton de pornire / oprire

Instrucțiuni: apăsați scurt butonul USB pentru a porni ieșirea USB porturi și apăsați scurt din nou pentru a le opri.

USB-AX2	TIP-CX3	TIP-CX1
QC 3.0-18W	PD-20W	PD-100W

3) Buton De Lumină

Instrucțiuni: apăsați scurt butonul de lumină, lumina LED-uri este pe; scurt apăsați-l din nou, lumina LED intră în modul SOS, apăsați scurt pe rând, intră în modul strobe și, în final, lumina LED este oprită (LED lumină în orice mod, Apăsați lung butonul de lumină timp de 2 1 secundă , direct opriți-l).

④Butonul de pornire/oprire DC

Instrucțiuni: Apăsați scurt butonul DC pentru a porni porturile de ieșire DC, și apăsați scurt din nou pentru a le opri.

Ieșire DC X2	Port țigară X1	XT60 X1
12V / 3A	12V / 10A	12V / 25A

5) ecran 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, dispozitivul puterea este reglată în funcție de tensiunea de intrare reală. Sensul acelor de ceasornic rotația crește puterea de intrare, iar rotația în sens invers acelor de ceasornic scade puterea de intrare. Este demn de remarcat faptul că încărcarea acestui produs la putere redusă este benefic pentru prelungirea duratei de viață a bateriei.

⑦Racire Aspirație / Evacuare Port

Când produsul atinge pragul de temperatură stabilit de sistem, ventilatorul de răcire va funcționa automat, însoțit de un un anumit zgomot al ventilatorului. Nu blocați orificiul de aspirație/evacuare a răcirii în timpul utilizarea acestui produs, și nu pune nici un obiect în intervalul de 30 cm.

(8) Buton AC

Control AC (ieșire AC*3, Putere nominală 3600W) Funcționare:

apăsați scurt pentru a comuta pornit/ oprit.

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

2. Apăsați butonul timp de 2 secunde pentru a intra în modul de schimbare a frecvenței și 50Hz și 60Hz vor clipi pe ecran. Apăsați din nou tasta, pentru a selectați frecvența corectă și apoi așteptați până când lumina de frecvență nu mai clipește și obțineți frecvența dorită.

3. Apăsați scurt de 10 ori pentru a comuta tensiunea la 220V sau 230V.

(Port 9XT90 (intrare panou Solar)

Această interfață acceptă intrarea panoului solar sau intrarea încărcătorului auto. Pentru detalii, vă rugăm să consultați "conexiunea panoului Solar" de la pagina 8 din aceasta manual și "încărcare mașină/ vehicul" la pagina 9.

(Intrare 10 AC

Încărcarea produsului printr-o priză de uz casnic poate atinge 2200W rapid incarcare. Durează doar 2 ore pentru a încărca complet de la 0 la 100%. Când încărcarea în acest fel, vă rugăm să acordați atenție următoarelor puncte:

※ Vă rugăm să conectați direct priza de perete pentru a încărca produsul, nu utilizați prelungitoare sau robinete de cablu, altfel există riscul de deteriorarea cablurilor prelungitoare și a robinetelor de cablu sau chiar un incendiu.

※ Dacă priza de extensie este conectată pentru a încărca acest produs, vă rugăm nu conectați alte aparate electrice la această priză, altfel contorul de uz casnic se poate împiedica.

(1) Buton De Protecție La Suprasarcină

Când curentul de alimentare este instabil din cauza fulgerului sau a altor motive, și există o intrare de curent mare la intrarea AC, pentru a protejați produsul, funcția de protecție la suprasarcină (circuit de siguranță breaker) va activa și întrerupe 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.

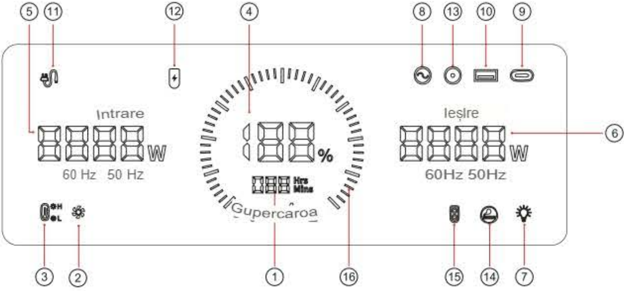
2) după confirmarea faptului că nu există nicio anomalie în fiecare parte, porniți buton de alimentare.

3) Apăsați butonul de protecție la suprasarcină, conectați cablul AC la restaurați intrarea AC.

(12) Lanternă Detașabilă

Această lanternă poate fi scoasă din centrala electrică și lucrați ca o torță portabilă. Pentru specificații detaliate, vă rugăm să consultați manualul de Utilizare lanterna lanterna.

Introducerea interfeței de afișare



① Rămâneți Folosind/ Timp De Reîncărcare

② Starea Ventilatorului

③ Temperatură Ridicată / Scăzută Protecție

④ Procentul Nivelului Bateriei

⑤InputPowerType-C în Total

⑥ Putere De Ieșire în Total

⑦ Lumina LED

() Ieșire ACXT90 Portul

⑩ USB-AQC3. 0

⑪ Conectat la Rețea de curent alternativ .

⑬ Ieșire DC (12V)

⑭ Brichetă (12V) Ieșire

⑮ Ieșire XT60 (12V)

⑯ Bara De Progres A Bateriei

Descrierea Afișajului Ecranului

Afișaj de alimentare: când produsul este în stare de încărcare, bateria bara de progres se rotește continuu sub forma unui marcaj în sensul acelor de ceasornic, și procentul de nivel al bateriei crește treptat; când prod- nivelul bateriei uct este 0, pictograma procentuală a nivelului bateriei clipește.

Starea de intrare și ieșire: când produsul funcționează, intrarea totală puterea, puterea totală de ieșire și cursorul corespunzător funcționării zona va fi afișată pe ecran. Prompt alarmă: consultați următorul tabel de depanare pentru detalii.

Foaie De Depanare

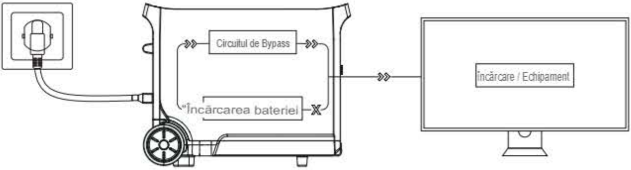
Fenomen	Cauza	Metoda de procesare
Pictograma de ieșire de mai sus; clipește și emite bipuri.	Rezultatul depășește standard și este scurt-circuited.	Scoateți sarcina, apoi apăsați scurt comutatți în zona corespunzătoare pictogramei la scoateți alarma.
Avertismentul de temperatură pictograma clipește și emite un semnal sonor	Temperatura product este prea mare sau prea mică.	Scoateți produsul din starea de încărcare scoateți toate încărcăturile, opriți alimentarea, așteptați dispozitivul pentru a ajunge la o funcționare adecvată; temperatura, apoi alarma este eliminată.
Icoana conectării la rețeaua de curent alternativ clipește și produsul nu poate fi încărcat.	Cablul de încărcare este slab conectat.	Verificați starea conexiunii cablului și sursa de alimentare.

Modul UPS

•Funcție UPS

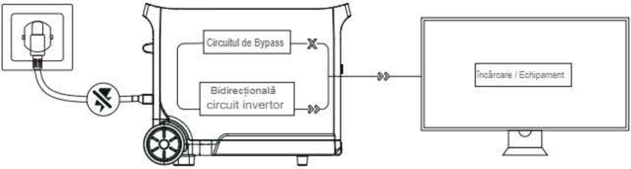
Acest produs are funcția de putere neîntreruptibilă de rezervă aprovizionare. Precauțiile de utilizare și funcționare sunt următoarele:

După cum se arată în imaginea 1 de mai jos, atunci când produsul este conectat între priza de perete și aparatul electric, precum și sursa de alimentare și Comutatorul AC al produsului este în starea ON, produsul intră în Modul de lucru UPS. Rețeaua de curent alternativ din priză furnizează energie pentru aparatul electric prin circuitul de by-pass și, de asemenea, se încarcă produsul. În această stare de lucru, puterea nominală a electricității aparatul trebuie să fie mai mic de 2500W, altfel protecție la suprasarcină poate fi declanșat.



(Figura 1)

După cum se arată în imaginea 2 de mai jos, atunci când rețeaua de curent alternativ de la capătul prizei este deconectat, ieșirea de bypass din interiorul produsului nu mai funcționează produsul comută la un circuit invertor bidirecțional în interval de 10 ms și ieșirile circuitului furnizează energie aparatului electric pentru a asigura că aparatul electric este neîntrerupt și funcționează normal în timpul procesului.



(Figura 2)

Conectarea panourilor solare

În condiții de lumina soarelui, acest produs poate fi conectat la panou solar și se încarcă. Puterea de încărcare este determinată în funcție de condițiile de lumină solară și de vreme.

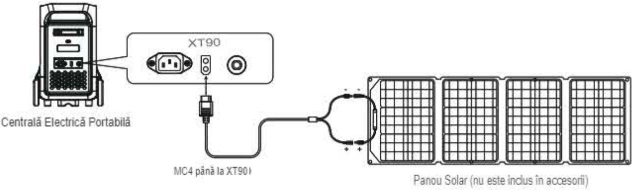
În acest mod de încărcare, Acceptăm intrarea panoului solar în 2000W, și tensiunea de intrare nu poate depăși 160V, altfel produsul anomaliile cauzate de aceasta nu vor fi acoperite de garanție.

Vă recomandăm următoarele două scheme de încărcare:

- Încărcare panou Solar

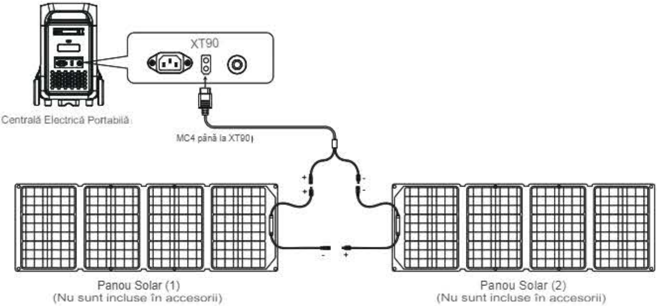
Schema unu

Zona De Încărcare A Centralei Electrice Portabile


XT90
Centrală Electrică Portabilă
MC4 până la XT90
Panou Solar (nu este inclus în accesorii)

Schema a doua

Zona De Încărcare A Centralei Electrice Portabile


XT90
Centrală Electrică Portabilă
MC4 până la XT90
Panou Solar (1)
(Nu sunt incluse în accesorii)
Panou Solar (2)
(Nu sunt incluse în accesorii)

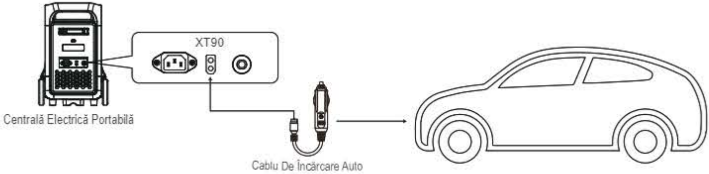
Încărcarea Mașinii/Vehiculului

Când mașina este în proces de pornire, conectați încărcarea mașinii portul de pe mașină și produsul prin cablul de încărcare a mașinii pentru a încărca produsul. Metoda de conectare este prezentată în imaginea de mai jos:

Acest produs de sprijin 12V / 24V încărcătorul de încărcare, te rog atenție la următoarele două puncte atunci când utilizați această metodă pentru a încărca:

※Vă rugăm să o faceți Când mașina a început, altfel bateria mașinii poate fi epuizat.

O putere de încărcare a vehiculului este de obicei în intervalul 90W-120W sau 200W-240W, iar timpul de încărcare este lung. Dacă este necesară încărcarea rapidă, se recomandă încărcarea rețelei de curent alternatived.



Specificațiile Produsului

Tipul De Produs	Centrală Electrică Portabilă
Dimensiune	L * L * H=609X321X475.5mm
Greutate	42. 0 kg
Capacitate	3840Wh
Încărcare AC	Intrare rețea AC, 2200W max
Intrare XT90	12-160V 2000W max
Ieșire AC	50 / 60Hz (comutabil), evaluat 3600W, sinus pur val cu suprasarcină, protecție la scurtcircuit
Ieșire USB-A	QC3. 0 18w X2
Ieșire De Tip C	PD20W X3
Ieșire De Tip C 2	PD100W Max.
DC 5521	12V / 3A X2
Ieșire XT-60	12V / 25A
Ieșire Brichetă	12V / 10A
Curent De Oprire	<500uA
Temperatura De Lucru	-10~40 CP C
Umiditatea Mediului	<90% RH
Timpii Ciclului	6500 + ori

Specificațiile Bateriei

Tipul celulei	40135 LiFePO4
Tensiunea nominală a unei singure baterii	3.2 V
Capacitatea nominală a unei singure baterii	20Ah (64Wh)
Tensiunea nominală a acumulatorului	48V
Gama de tensiune de ieșire a acumulatorului	40V~54V
Capacitatea nominală a acumulatorului	3840Wh

Disclaimer

Înainte de utilizare, Vă rugăm să citiți manualul de utilizare al acestui produs pentru a vă asigura că este complet înțelegerea și utilizarea corectă. După citire, păstrați manualul de utilizare corect pentru referințe viitoare. Dacă nu utilizați corect acest produs- ly, ai putea provoca vătămări grave pentru tine sau pentru alții, sau duce la deteriorarea produsului și a proprietății. Odată ce utilizați acest produs, vă se consideră că au înțeles, recunoscut și acceptat toți termenii și conținutul acestui document. Utilizatorii se angajează să fie responsabili pentru acțiunile lor și toate consecințele care decurg din acestea. Nu suntem responsabil pentru toate pierderile cauzate de eșecul utilizatorului de a utiliza produsul în conformitate cu manualul de Utilizare.

În conformitate cu legea, compania are dreptul final de a interpreta acest document și toate documentele conexe ale produsului. Dacă este actualizat, revizuit sau încheiat fără notificare prealabilă, vă rugăm să vizitați web-ul nostru oficial- site - ul pentru cele mai recente informații despre produs.