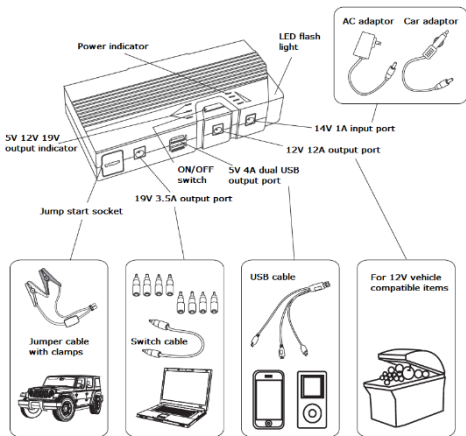


User manual

Thank you for choosing the Serious jump starter! Always follow basic safety precautions when using electrical appliances. Read all the instructions carefully, please keep this instruction manual for easy reference.

A. Product layout



B. Warnings

1. This appliance is not intended for use by children. It is not a toy
2. Do not allow the appliance to become wet or to be immersed in water
3. Do not operate the appliance in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust
4. Do not modify or disassemble Jump Starter. Only a qualified technician may repair this unit
5. Do not expose the appliance to heat or store in locations where the temperature may exceed 70°C
6. Charge only at ambient temperatures between -20°C and 60°C
7. Charge only using the charger provided with the appliance
8. Under extreme conditions, battery leakage may occur. Carefully wipe the liquid off using a cloth to avoid skin contact when you notice liquid on the batteries. In case of skin or eye contact, rinse immediately with clean water and seek medical attention.

C. Operating instructions

Indicator

Press the ON/OFF switch to check the storage level of the starter.

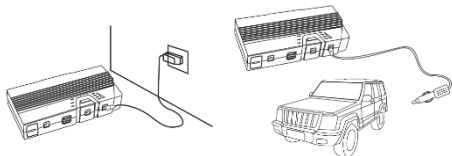
Indicator				
Storage level	25%	50%	75%	100%

The indicator will flash one by one during the period of charging. All indicators light up when charging is completed.

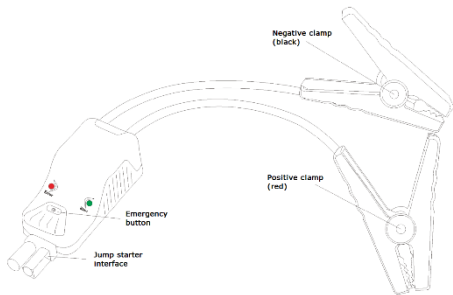
Starter charging

1. Plug the AC adaptor into the socket.
 2. Connect the cable to the 14V 1A input port of the starter.
- Or
3. Plug the car adaptor into the socket of the cigarette light.
 4. Connect the cable to the 14V 1A input port of the starter.

Note: Do not charge the starter immediately after starting an engine, but 30 minutes later.



Smart clips



Functions:

1. Low voltage protection
2. Reverse polarity protection with alarm
3. Short circuit protection

- Reverse charge protection
- Over charge and discharge protection.
- Overheating protection

LED light meaning

Detecting	Green and Red LEDs flashing
Ready to start	Green LED solid, Red LED off
Low voltage	Green LED off, Red LED solid
Short circuit	Green LED off, Red LEDs flashing, beeping
Reverse polarity	Green LED off, Red LEDs flashing, beeping
Reverse charge	Green and Red LEDs solid, beeping
Over-heating	Green LED off, Red LEDs flashing, beeping

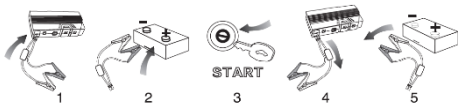
Instructions:

- Connect the smart cable to jump booster. If the 'start' and 'error' indicators will alternately flash with 'green' and 'red' lights, it proves that the circuit is normal. If only the red light is on, the voltage of the jump booster is too low to start the vehicle.
- Correctly connect the smart cable to vehicles' battery terminals: positive (+) to positive (+), negative (-) to negative (-). Make sure that they are correctly connected, otherwise using the jump starter might be dangerous!
- The smart cable will detect the circuit in 3 seconds. If the 'start' indicator turns green and the 'error' indicator turns off, then the vehicle can be started. The green light will be on for 30 seconds and if the car is not started within that time, the smart cable will automatically shut down and the green and red light all will be on at the same time. If you want to start the vehicle again, pull the smart cable out the jump starter, and plug it again.
- If only the red light is on, the voltage of the car battery is higher than the jump booster's and cannot start the vehicle.
- Start the vehicle. After the vehicle is started, the 'error' indicator will turn 'red', flashing and beeping.
- Remove the smart cable from the vehicle's battery terminals and pull it from the jump booster.

7. If the smart cable is wrongly connected to the vehicles' battery terminals (positive (+) to negative (-), and negative (-) to positive (+)), the circuit will shut off immediately to protect the jump starter and vehicle. Meanwhile, the 'error' indicator will be flashing, and beeping. Pull the smart cable out of the jump starter, and remove the clamps from the vehicle battery terminals, then correctly repeat the steps.
8. If you have correctly connected the smart cable with vehicle's battery, but the 'start' and 'error' indicators are flashing, remove the clamps from the vehicle battery and press the 'EMERGENCY' button for 3 seconds. When the 'Start' indicator turns on, connect the clamps with positive and negative polarity correctly.

Vehicle jump start

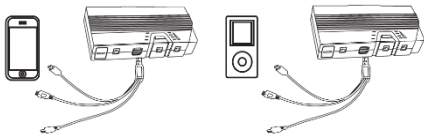
1. Make sure that the battery is at least 75% charged.
2. Plug the cord of the jumper cable into the jump starter socket.
3. Connect the clamps to the vehicle's battery as described above.
4. Start the vehicle. The time between each start must be at least 30 seconds. If the car does not start after 3 attempts, stop trying and check if there is any issue with the vehicle's engine or wires.
5. After the vehicle has started, remove the cable from the starter and disconnect the red and black clamps of the battery within 30 seconds.
6. Leave the engine running.



Charging the phone or tablet

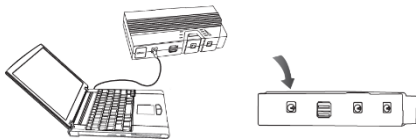
1. Plug the cellphone cable to USB 5V 4A output port
2. Select appropriate connector for your cellphone or tablet and connect it to any of them
3. Press the ON/OFF button to charge.

4. The jump starter can identify and charge the electronic device automatically. The indicators will be on when the device is charging.



Power supply for 19V Notebook

1. Plug the switch cable to 19V 3.5A output port.
2. Select appropriate connector for your notebook and connect the cable.
3. Press the switch button to supply power for 19V notebook.



Power supply for 12V electronics

1. Plug the optional switch cable into the 12V 12A output port
2. Connect the optional switch cable and 12V vehicle product or 12V electronics
3. Press the ON/OFF switch to power the starter.

LED flashlight

Press the switch for 3 seconds to start the LED flashlight.

There are 3 lightning modes: normal, strobe, SOS. To switch from one mode to another, press slightly the ON/OFF power button. The 4th press will turn off the flashlight.

D. Technical specifications

Size: 165x80x38mm

Weight: 476g

Capacity: 12000mAh

Input:14V/1A

Output: 5V/4A; 12V/12A; 12V/8A; 19V/3.5A

12V jump start

Charging time: 5Hours

Start current: 300A

Peak current: 600A

Operation temperature: -20°C ~60°C

Lifetime: >1000 cycles

Protections: Short circuit proof, over charge protection and discharge protection

E. FAQ

Q: How to turn off this appliance?

A: This appliance will power off automatically when no load or the charging is complete.

Q: How long will this appliance on a full charge my mobile phone full?

A: Approximately 1 hour.

Q: How long will this appliance supply power to my notebook?

A: Approximately 30 minutes.

Q: How many times can this appliance on a full charge start the vehicle?

A: Approximately 10 times.

Q: How long will the battery remain charged?

A: 3-6 months, but we suggest you charge it every 3 months.

Q: Is it possible that the battery is not fully charged even though the light indicators are all lit?

A: This may happen because the appliance has been stored for a long time without being fully charged. In this case unplug the adaptor and plug it again.

Q: What do I do if I get no response when pressing the ON/OFF button?

A: The cause might be that the low voltage protection is activated so you should plug the adaptor into the 14V 1A input port.

Q: Why is the starter a bit hot when charging the notebook?

A: The charging current is a bit high (3.5A). Please remove the battery from the notebook or charge it again after a 5 minutes break.

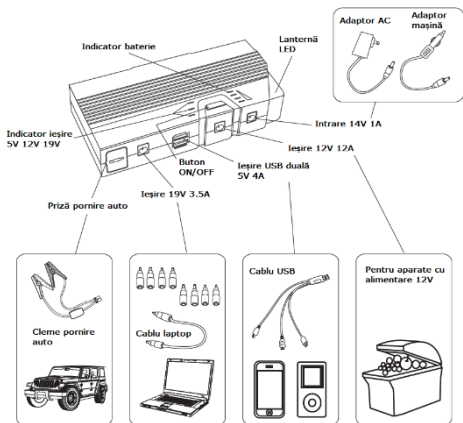
F. Accessories

Cellphone/tablet cable	1
Notebook cable	1
Notebook connectors	8
Jumper clamps	1
AC adaptor	1
Car adaptor	1
User manual	1
Warranty certificate	1

Manualul utilizatorului

Vă mulțumim că ați ales starter-ul Serioux! Urmați întotdeauna instrucțiunile de utilizare când utilizați aparate electrice. Citiți toate instrucțiunile cu atenție și păstrați acest manual astfel încât să îl aveți mereu la îndemână.

A. Descrierea aparatului



B. Avertizări

1. Acest aparat nu este destinat utilizării de către copii. Nu este o jucărie
2. Evitați ca aparatul să fie udat să introdus în apă
3. Nu utilizați aparatul în medii în care există pericol de explozie, unde există lichide, gaze sau prafuri inflamabile
4. Nu deschideți și nu modificați starter-ul. Doar un tehnician calificat poate repara unitatea
5. Nu expuneți aparatul la surse de căldură și nu depozitați în locații în care temperatura poate depăși 70°C
6. Încărcați unitatea în locații în care temperatura este între -20°C și 60°C
7. Utilizați doar încărcătorul furnizat în pachet
8. În situații extreme, pot exista scurgeri ale bateriei. Ștergeți cu grijă cu o cârpă evitând contactul cu pielea. În cazul contactului cu pielea sau ochii, clătiți imediat cu apă și mergeți la doctor

C. Instrucțiuni de utilizare

Indicatoarele luminoase

Apăsați butonul ON/OFF pentru a verifica nivelul bateriei.

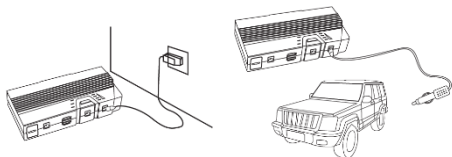
Indicator				
Nivelul bateriei	25%	50%	75%	100%

Indicatoarele vor licări una câte una pe durata încărcării. Toate luminile vor fi aprinse atunci când încărcarea este finalizată.

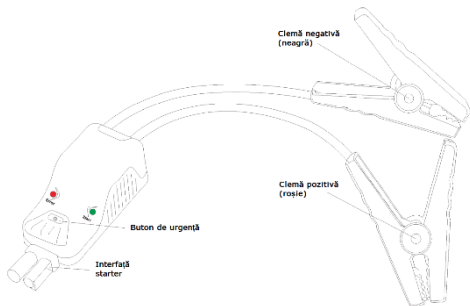
Încărcarea aparatului

1. Conectați adaptorul la priză.
 2. Conectați cablul la intrarea 14V 1A a starter-ului.
- Sau
3. Introduceți adaptorul pentru mașină în priza auto.
 4. Conectați cablul la intrarea 14V 1A a starter-ului.

Notă! Nu încărcați starterul imediat după ce l-ați utilizat pentru pornirea unui motor, ci 30 de minute mai târziu.



Cablul de conectare



Funcții:

1. Protecție la voltaj scăzut

2. Protecție polaritate inversată (cu semnal sonor)
3. Protecție la scurt-circuit
4. Protecție la încărcare inversată
5. Protecție la supra încărcare și descărcare
6. Protecție la supraîncălzire

Semnalizare LED

Detectare	LED-urile ROȘU și VERDE luminează intermitent
Gata de utilizare	LED-ul VERDE aprins, LED-ul ROȘU stins
Voltaaj scăzut	LED-ul VERDE stins, LED-ul ROȘU aprins
Scurt-circuit	LED-ul VERDE stins, LED-ul ROȘU aprins intermitent, semnal sonor
Polaritate inversată	LED-ul VERDE stins, LED-ul ROȘU aprins intermitent, semnal sonor
Încărcare inversată	<u>LED-urile VERDE și ROȘU aprinse intermitent, semnal sonor</u>
Supraîncălzire	LED-ul VERDE stins, LED-ul ROȘU aprins intermitent, semnal sonor

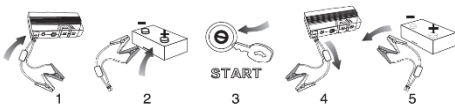
Instrucțiuni:

1. Conectați cablul la starter. Dacă indicatorii „start” și „error” vor lumina alternativ, circuitul funcționează normal. Dacă doar indicatorul roșu este aprins, voltaajul starterului este prea scăzut pentru a porni mașina.
2. Conectați, în mod corect, clemele la bateria vehiculului: pozitiv (+) la pozitiv (+), negativ (-) la negativ (-). Asigurați-vă că ați conectat corect cablurile, altfel folosirea starterului poate fi periculoasă!
3. Cablurile vor detecta circuitul în 3 secunde. Dacă indicatorul „start” este aprins și indicatorul „error” – stins, mașina poate fi pornită. LED-ul verde va fi aprins pentru 30 de secunde și, dacă vehiculul nu este pornit în acest interval, cablul se va deconecta automat, iar LED-urile roșu și verde vor fi aprinse în același timp. Dacă doriți să încercați din nou să porniți mașina, scoateți cablul din starter și conectați-l din nou.
4. Dacă doar LED-ul roșu este aprins, voltaajul bateriei vehiculului este mai mare decât al starterului și nu poate porni mașina.

5. Porniți vehiculul. După pornire, indicatorul „error” se va aprinde intermitent și va emite un semnal sonor.
9. Îndepărtați cablurile de la bateria vehiculului și scoateți-l din starter.
6. În cazul în care cablul este conectat greșit la baterie (pozitiv (+) la negativ (-), and negativ (-) la pozitiv (+)), circuitul se va închide automat pentru a proteja mașina și starter-ul. Indicatorul „error” se va aprinde intermitent și va emite un semnal sonor. Îndepărtați cablul din starter și clemele de la baterie și conectați-le din nou, corect.
10. Dacă ați conectat corect cablurile, dar indicatorii „start” și „error” luminează intermitent, îndepărtați clemele de la bateria mașinii și apăsați butonul „EMERGENCY” pentru 3 secunde. Când indicatorul „start” pornește, conectați din nou clemele la polaritatea corectă.

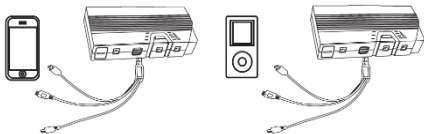
Pornirea motorului

1. Asigurați-vă că bateria este minim 75% încărcată.
2. Conectați cablul la priza starter-ului.
3. Conectați clemele la bateria mașinii conform descrierii de mai sus.
4. Porniți motorul. Intervalul dintre porniri trebuie să fie de minim 30 de secunde. Dacă mașina nu pornește după 3 încercări, verificați dacă nu este o problemă cu motorul sau circuitul electric al mașinii.
5. După ce mașina a pornit, îndepărtați cablul din starter și desprindeți clemele de pe baterie în 30 de secunde.
6. Lăsați motorul pornit.



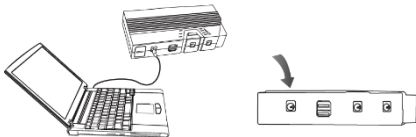
Încărcarea telefonului sau a tabletei

1. Conectați cablul de încărcare la portul de ieșire 5V 2A
2. Selectați tipul de conector potrivit telefonului sau tabletei dumneavoastră
3. Apăsați butonul ON/OFF
4. Aparatul va detecta automat dispozitivul și va începe încărcarea. Pe durata încărcării, becurile care indică gradul de încărcare a starter-ului vor fi aprinse.



Alimentare 19V pentru laptop

1. Conectați cablul priza de ieșire 19V 3.5A
2. Selectați conectorul potrivit laptopului dumneavoastră
3. Apăsați butonul ON/OFF pentru a porni alimentarea.



Alimentare 12V pentru produse electrice

1. Introduceți cablul în priza de ieșire 12V 12A
2. Conectați cablul la aparat

3. Apăsați butonul ON/OFF pentru a începe alimentarea

Lanteră LED

Apăsați butonul ON/OFF pentru 3 secunde pentru a porni lanterna
Există 3 moduri de iluminare: normal, iluminat intermitent și SOS. Pentru a trece de la un mod la altul, apăsați scurt butonul ON/OFF. A patra apăsare a butonului ON/OFF va opri lanterna.

D. Specificații tehnice

Dimensiuni: 165x80x38mm

Greutate: 476g

Capacitate: 12000mAh

Porturi intrare: 14V/1A; 5V/1A

Porturi ieșire: 5V/2A; 12V/12A; 12V/8A; 19V/3.5A

Tensiune de pornire 12 V

Timp de încărcare: 5 ore

Curent de pornire: 300A

Curent de vârf: 600A

Temperatura de operare: -20°C ~60°C

Durată de viață: >1000 cicluri

Protecție la scurt-circuit, supra-încărcare și descărcare

E. Întrebări frecvente

Î: Cum se oprește aparatul?

R: Starterul se oprește automat atunci când nu se încarcă sau atunci când încărcarea s-a finalizat.

Î: În cât timp se încarcă telefonul de la starter?

R: Aproximativ o oră

Î: Cât timp va funcționa laptop-ul meu conectat la starter?

R: Aproximativ 30 de minute

Î: De câte ori poate porni o mașină atunci când este complet încărcat?

R: De aproximativ 10 de ori.

Î: Cât timp rămâne încărcată bateria?

R: 3-6 luni, dar recomandăm să o reîncărcați la fiecare 3 luni.

Î: Este posibil ca bateria să nu fie încărcată deși toate LED-urile sunt aprinse?

R: Această situație poate apărea atunci când starter-ul a fost depozitat mult timp fără să fie 100% încărcat. În acest caz. Deconectați adaptorul și conectați-l din nou.

Î: Ce fac dacă nu se întâmplă nimic atunci când apăș butonul ON/OFF?

R: Cauza poate fi activarea protecției la voltaj scăzut, caz în care trebuie să conectați adaptorul la portul 14V 1A.

Î: De ce este starter-ul mai cald atunci când laptopul este conectat la el?

R: Curentul de încărcare este un pic mai mare (3.5A). Vă rugăm să îndepărtați bateria din laptop sau reluați încărcarea după o pauză de 5 minute.

F. Accesorii

Cablu încărcare telefon/tabletă	1
Cablu încărcare laptop	1
Conectori laptop	8
Cleme pentru conectare la baterie	1
Adaptor AC	1
Adaptor mașină	1
Manual de utilizare	1
Certificat de garanție	1

G. INFORMAȚII PRIVIND DEEE

Deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) pot conține substanțe periculoase ce au un impact negativ asupra mediului și sănătății umane, în cazul în care nu sunt colectate separat.

Acest produs este conform cu Directiva UE DEEE (2012/19/UE) și este marcat cu un simbol de clasificare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE), reprezentat grafic în imaginea alăturată.



Această pictogramă indică faptul că DEEE nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere și că ele fac obiectul unei colectări separate.

Având în vedere prevederile OUG 195/2005 – referitoare la protecția mediului și O.U.G. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, vă recomandăm să aveți în vedere următoarele:

- Materialele și componentele folosite la construcția acestui produs sunt materiale de înaltă calitate, care pot fi refolosite și reciclate.
- Nu aruncați produsul împreună cu gunoiul menajer sau cu alte gunoaie la sfârșitul duratei de exploatare.
- Transportați-l la centrul de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice unde va fi preluat în mod gratuit.
- Vă rugăm să luați legătura cu autoritățile locale pentru detalii despre aceste centre de colectare organizate de operatorii economici autorizați pentru colectarea DEEE.

Conformitatea cu directiva RoHS

Produsul pe care l-ați cumpărat este conform cu Directiva RoHS UE (2002/95/EC). Nu conține materialele dăunătoare și interzise specificate în Directivă.

Vă mulțumim că participați alături de noi la protejarea mediului și a sănătății umane!