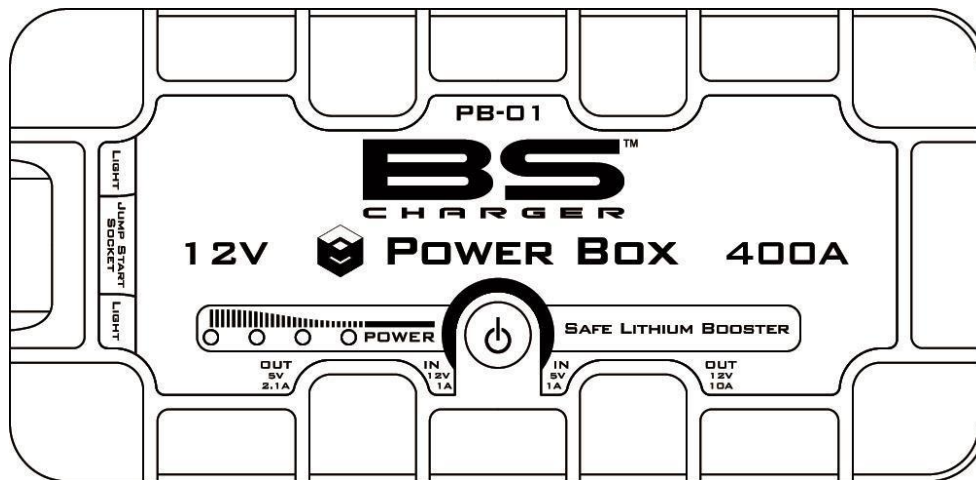


MANUAL DE OPERARE



Model: PB-01



FUNȚII PRINCIPALE:

- **Pornire forțată:** Motociclete, Automobile (până la 5L - 5000cc motor cu gaz și 2.5L - 2500cc motor diesel), și Bărci...
- **Încărcare:** Dispozitive mobile (telefoane inteligente, tablete, aparate de fotografiat hd, aparate de redare muzică, difuzoare fără fir...)
- **Lumină:** 3 moduri (normal, stroboscopic, SOS)

Vă mulțumim că ați ales Power Box by BS CHARGER™ Jump Starter ! Respectați mereu măsurile de precauție de bază atunci când folosiți amplificatoare electrice. Citiți toate instrucțiunile cu atenție și păstrați acest manual de operare pentru viitoare referințe.

AMPLIFICATOR DE BATERIE PENTRU:

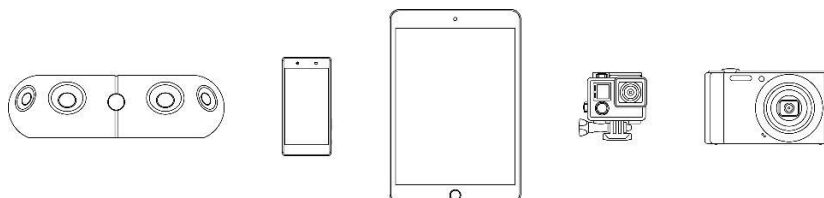


Motociclete, ATV/UTV, Snowmobile, Ambarcațiuni, Aparate de tuns iarba, Bărci...

POTRIVIT PENTRU URMĂTOARELE BATERII PLUMB ACID 12V:



ACUMULATOR PENTRU ÎNCĂRCAREA BATERIEI PENTRU:



Dispozitive mobile : telefoane inteligente, tablete, aparate de fotografiat hd, aparate de redare muzică, difuzoare fără fir plus multe altele!

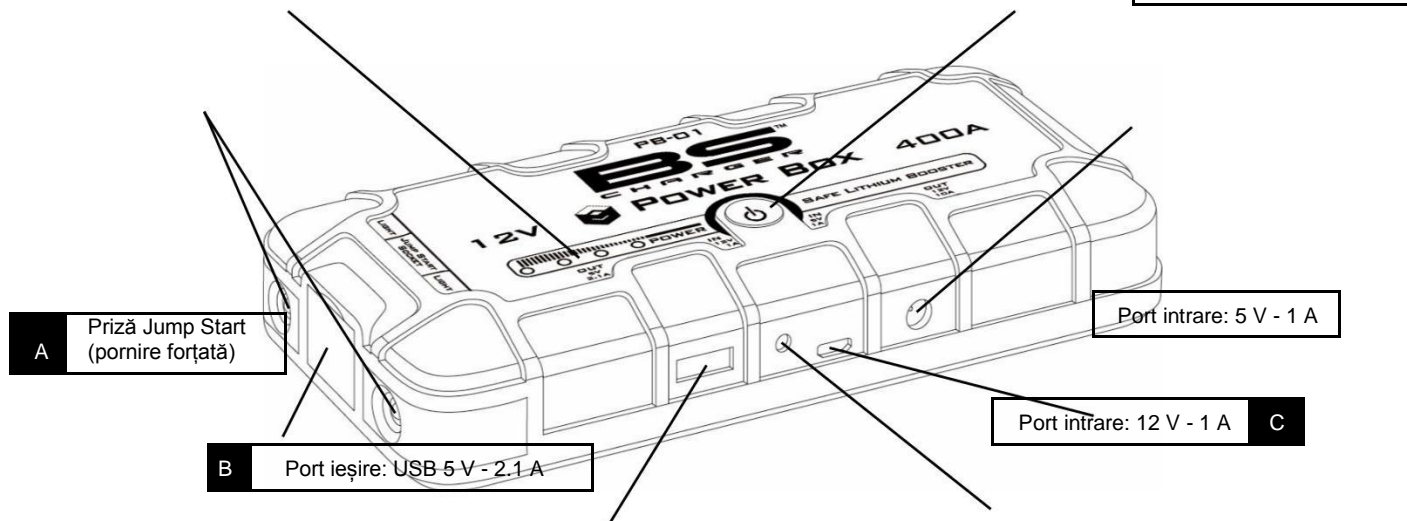
CONFIGURAȚIE PRODUS

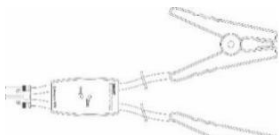
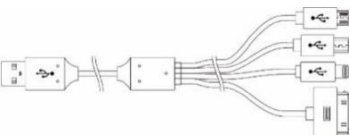
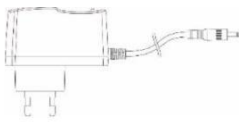
Indicatori LED

Buton
Pornit/Oprit

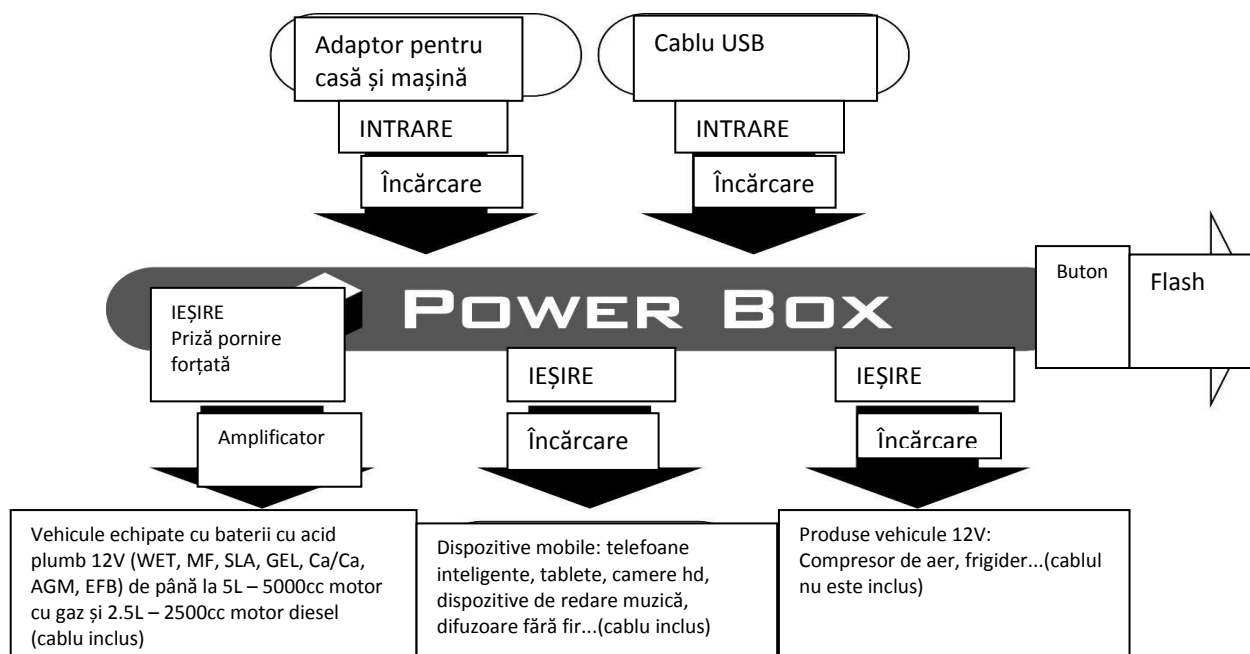
Lumină LED flash

Port ieșire: 12 V - 10 A



A/ Priză Jump Start (pornire forțată)	B/ Port ieșire: USB 5 V - 2.1 A	C/ Port intrare: 12 V - 1 A
		
Folosiți cu cabluri Smart Booster (inclus)	Folosiți cu cabluri de încărcare dispozitive mobile (inclus)	Folosiți cu adaptor de casă sau de mașină (inclus)
Pornire forțată : Motociclete, ATV/UTV Snowmobile, Ambarcațiuni, Aparate de tuns iarba, Automobile, Bărci...	Încărcare : Dispozitive mobile (telefoane inteligente, Tablete, camere hd, aparate de redare muzică, difuzoare fără fir...)	Încărcare : baterie internă cu litiu.

ÎNDRUMARE PENTRU OPERARE



ÎNCĂRCARE ÎNȚIALĂ

Power Box se livrează parțial încărcat și trebuie să se încarce în totalitate înainte prima utilizare.

INDICATORI LED

Apăsați butonul pentru a verifica nivelul de acumulare al Power Box :

NIVEL DE ACUMULARE				
Indicator	1 solid	2 solid	3 solid	4 solid
Nivel de acumulare	25%	50%	75%	100%
FUNCTII EFECTIVE				
Amplificator	X	X	✓	✓
Alimentator de Energie	✓	✓	✓	✓

Indicatorul va emite flash-uri succesive în timpul încărcării. Numărul diferit de indicatori solizi indică nivelul de acumulare diferit al Power Box. Toți indicatorii se aprind când procesul de încărcare s-a pus pe pauză sau s-a finalizat.

INSTRUCȚIUNI DE ÎNCĂRCARE POWER BOX

3 metode pentru încărcare bateriei interne Power Box folosind portul de INTRARE. Port intrare: Energia se transferă la produs.

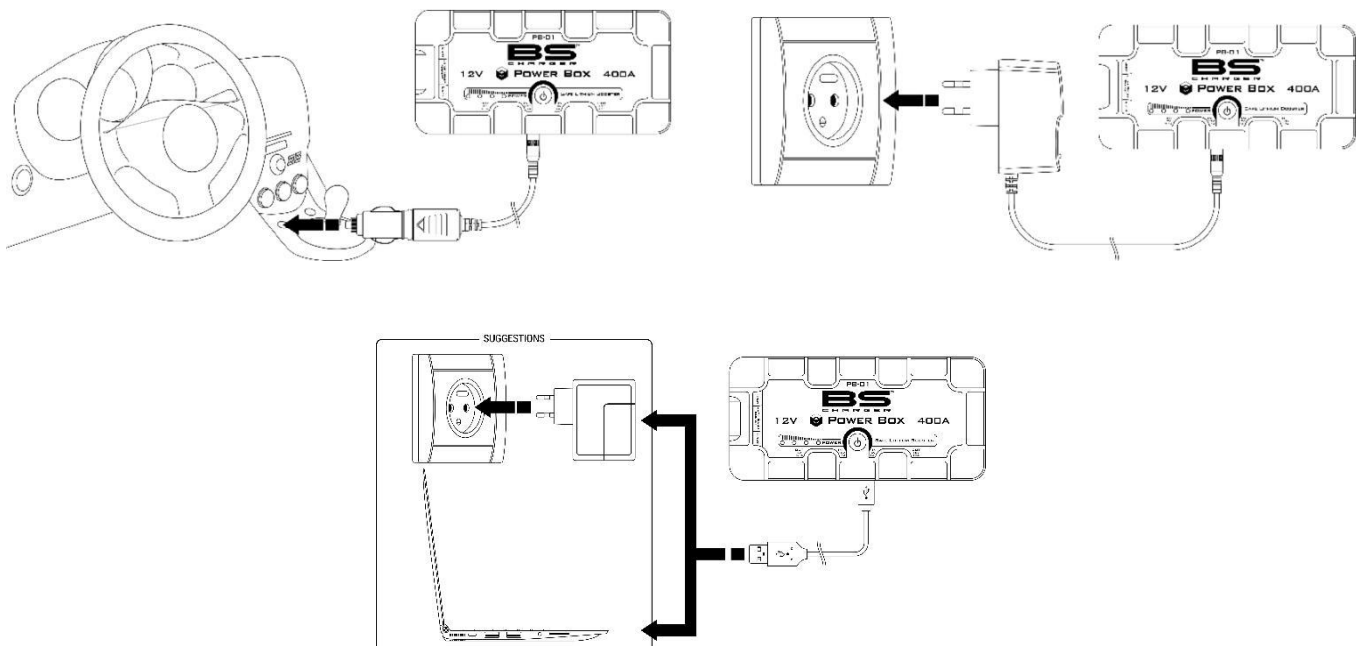
- Introduceți adaptorul pentru casă în priza universală
- Conectați portul de intrare de 12 V - 1 A al Power Box la celălalt capăt al adaptorului pentru casă.

SAU

- Introduceți adaptorul pentru automobil în priza pentru brichetă.
- Conectați portul de intrare de 12 V - 1 A al Power Box la celălalt capăt al adaptorului pentru automobil.

SAU

- Introduceți cablul USB în dispozitivul electric cu ieșirea USB.
Cablul recomandat: conector USB Micro-B (pentru priză de intrare Power Box) și de obicei acumulator tip USB standard A (adaptor pentru casă, automobil, computer,...)
- Conectați portul de intrare de 5 V - 1 A al Power Box pentru a începe încărcarea.

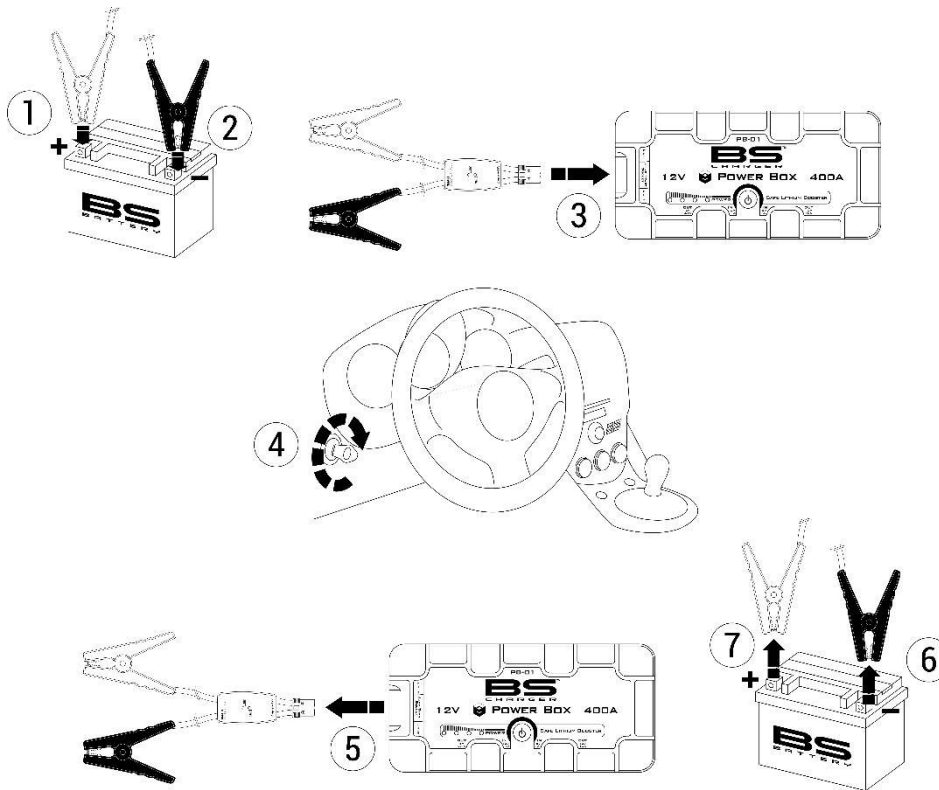


Timp necesar pentru încărcarea la maxim: aproximativ 5 ore.

PORNIRE FORȚATĂ 12V INSTRUCȚIUNI VEHICUL

• **Pornire forțată:** Motociclete, Automobile (până la 5L - 5000cc motor cu gaz și 2.5L - 2500cc motor diesel), și Bărci...

1. Asigurați-vă că numărul indicatorilor nu este mai mic de 3.
2. Conectați clama ROȘIE la borna pozitivă (+) a bateriei automobilului și conectați clama NEAGRĂ la borna negativă (-) a bateriei automobilului.
3. Introduceți cordonul conector de la cablurile amplificatorului la priza de pornire forțată.
4. Porniți vehiculul. **Încercarea de pornire nu trebuie să depășească 4 secunde.**
5. Când vehiculul a pornit, îndepărtați cablurile amplificatorului de la Power Box și deconectați clamele negre și roșii de la bornele bateriei de la mașină ÎN 30 DE SECUNDE.
6. Lăsați motorul pornit.

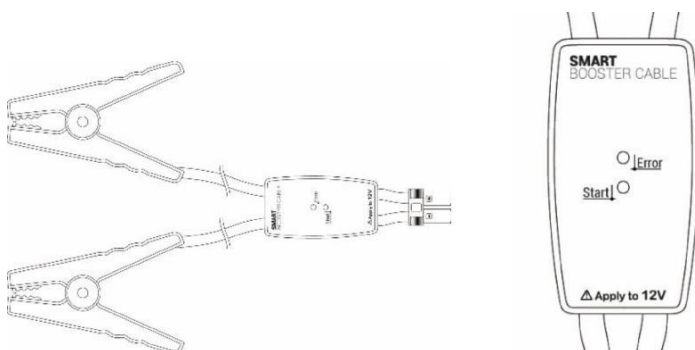


Power Box poate să pornească un vehicul de 20 de ori (în funcție de mărime motorului și de starea bateriei vehiculului).

ATENȚIE: NICIODATĂ SĂ NU CONECTAȚI ÎMPREUNĂ CLAMELE ROȘII ȘI NEGRE. SE POT CAUZA AVARII, RĂNI SAU INCENDII.

NU FOLOSIȚI PORTUL POWER BOX PENTRU ALTCEVA ÎN AFARĂ DE PORNIRI FORȚATE.

• Cablu Smart Booster :



Funcții Smart Clamps:

- protecție voltaj scăzut
- protecție polaritate inversă
- protecție scurt circuit
- protecție supraîncărcare
- protecție supraîncărcare și descărcare - Protecție control de temperatură

INSTRUCȚIUNI CABLU SMART BOOSTER

1. Conectați cablu inteligent la Power Box. Dacă indicatorii « start » și « error » vor emite flash-uri alternant cu lumină « verde » și « roșie » înseamnă că circuitul funcționează normal. Dacă se aprinde doar lumina roșie înseamnă că tensiunea de la Power Box este prea scăzut ca vehiculul să pornească.
2. Conectați corect cablul inteligent la borna bateriei de la vehicul: pozitiv (+) la pozitiv (+) = clamă roșie, negativ (-) la negativ (-) = clamă neagră.
3. Cablul inteligent va detecta circuitul pentru 3", dacă indicatorul « start » se face verde, iar indicatorul « error » se oprește se poate porni vehiculul (lumina verde va fi pornită 30", dacă nu se pornește în 30", același cablu se va opri automat, iar lumina verde și roșie se va aprinde în același timp. Dacă doriți să reporniți vehiculul trebuie să scoateți cablul inteligent din Power Box și să îl reconectați la Power Box.
4. Dacă este aprinsă doar lumina roșie înseamnă că voltajul bateriei de la mașină este mai mare decât la Power Box și vehiculul nu se poate porni.
5. Porniți vehiculul. După ce s-a pornit vehiculul, indicatorul « error » va emite flash-uri roșii și alarmă.
6. Îndepărtați cablul inteligent de la borna bateriei de la vehicul și deconectați de la Power Box.
7. În caz de eroare se conectează cablul inteligent la terminalul bateriei de la mașină; pozitiv (+) la negativ (-) și negativ (-) la pozitiv (+), apoi se conectează cablul inteligent la Power Box. În acest caz, circuitul se va opri imediat pentru a proteja Power Box și vehiculul, între timp indicatorul « error » va lumina roșu, iar cablul inteligent va emite alarma.
8. Îndepărtați cablul inteligent de la Power Box și îndepărtați clamele de la borna bateriei de la vehicul, iar apoi repetați acești pași.

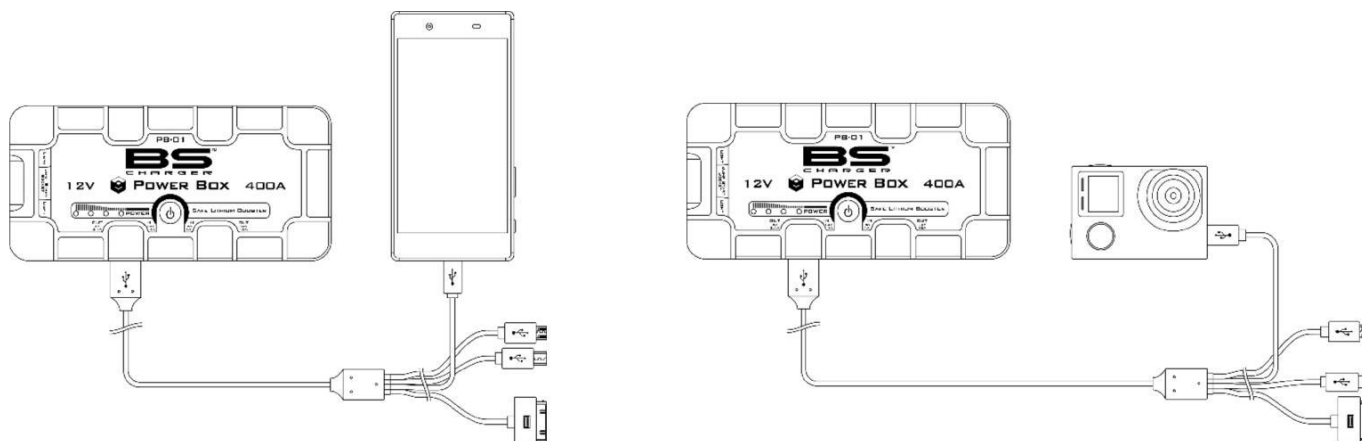
INSTRUCȚIUNI PENTRU ÎNCĂRCAREA TELEFONUL INTELIGENT SAU A TABLETEI

• **Încărcare:** Dispozitive mobile (telefoane inteligente, tablete, aparate de fotografiat hd, aparate de redare muzică, difuzoare fără fir...)

1. Conectați cablu telefonului inteligent la un port de ieșire USB 5 V - 2.1 A.
2. Selectați conectorul potrivit pentru telefonul dumneavoastră inteligent sau pentru tabletă și conectați-l la oricare din ele. Power Box poate să identifice și să încarce automat dispozitivul electronic.
3. Indicatorii se vor porni când dispozitivul se încarcă.

Port ieșire: Energia se transferă în afara produsului.

Notă: Cablul inițial pentru telefonul inteligent se poate folosi de asemenea dacă este compatibil cu USB.



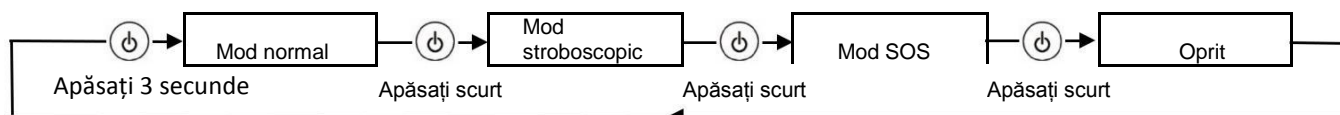
ACUMULATOR PENTRU PRODUSE VEhicUL de 12V

• **Încărcare:** Produse vehicul 12V: compresoare cu aer, frigider...

Port ieșire: 12 V - 10 A. Cablul nu este inclus.

Apăsați butonul 3 secunde pentru a porni LED Flash Light.

Există 3 moduri de lumină LED care în ordine dacă se apasă puțin (normal, stroboscopic, SOS).



Timpe de folosire: 24 de ore în Mod stroboscopic - 40 de ore în Mod SOS.

CONȚINUT AMBALAJ

#	Nume piesă	Cantitate
1	Power Box	1
2	Cabluri de încărcare dispozitiv mobil	1
3	Cablu Smart Booster	1
4	Carcasă cu fermoar	1

#	Nume piesă	Cantitate
5	Adaptor pentru casă	1
6	Adaptor pentru automobil	1
7	Manual de operare	1

SPECIFICAȚII TEHNICE

DIMENSIUNI	Lungime:	170 mm (6.69 in)
	Lățime:	82 mm (3.27 in)
	Înălțime:	32 mm (1.30 in)
GREUTATE	408g	
IEȘIRE	5 V = 2.1 A ; 12 V = 10 A ; 12 V Pornire forțată	
INTRARE	12V=1A; 5V=1A	
TIMP PENTRU ÎNCĂRCARE COMPLETĂ	5 ore	
CURENT DE PORNIRE	200 A	
CURENT MAXIM	400 A	
TEMPERATURĂ DE OPERARE & ÎNCĂRCARE	-20 °C ~ 60 °C ; 4 F ~ 140 F	
TEMPERATURĂ DE DEPOZITARE	Mai puțin de 70 °C (158 F)	

ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Cum se oprește acest amplificator?

- Acest amplificator se va opri automat când nu se finalizează încărcarea sau sarcina de încărcare.

De câte ori poate acest amplificator să îmi încarce telefonul inteligent?

- De 4 ori pentru Iphone 4.

Cât timp durează încărcarea completă?

- Power Box poate încărca complet în 5 ore dacă dispozitivul de încărcat este complet descărcat. Se poate în și mai puțin timp dacă Power Box are puțină sarcină de încărcare.

Cât timp va dura până când acest amplificator îmi va încărca la maximum telefonul inteligent?

- Power Box poate încărca complet un telefon inteligent aproximativ o oră. Depinde de telefon. Power Box poate să încarce dispozitivele mobile într-un timp scurt deoarece are o rată de încărcare de 2.1 A la portul USB.

De câte se poate folosi acest amplificator încărcat la maximum pentru a porni vehiculul?

- Desigur, acest lucru depinde de mărimea motorului și de starea nivelului de încărcare, însă mașinile obișnuite cu 4 și 6 cilindri acest lucru este necesar de 20 de ori. Asigurați-vă că toate conexiunile dumneavoastră sunt bune! Asigurați-vă că aveți măcar 3 indicatori LED care să arate capacitatea.

Cât timp poate să reziste bateria internă fără să fie folosită?

- În medie, Power Box poate să mențină o sarcină de încărcare pentru aproximativ 6 luni. Acest lucru depinde de condițiile în care se depozitează Power Box. Fluctuațiile de căldură și frig poate afecta acest lucru. Este bine să verificați starea sarcinii de încărcare măcar o dată la fiecare 2 sau 3 luni. Totuși vă sugerăm să îl reîncărcați la fiecare 3 luni.

SUBSTANȚE TOXICE ȘI DĂUNĂTOARE

Compoziție și cantitate de substanțe toxice și dăunătoare în Power Box

Pb	Hg	Cd	Cr(Vi)	bifenili polibromurați (PBB)	difenil eteri polibromurați (PBDE)
0	0	0	0	0	0

0: indică faptul că tot conținutul de substanțe dăunătoare ale materialelor omogene sunt sub nivelul volumului celular mediu specificat în standard

2002/95/EC (RoHS).

AVERTIZARE

Nu efectuați pornirea forțată cu mai puțin de 3 indicatori LED aprinși la indicatorul de capacitate.

Asigurați-vă că priza albastră pentru cablurile Smart Booster sunt conectate complet la Power Box. Această conexiune trebuie să fie bună

Sau vehiculul nu se poate porni forțat, iar priza se poate topi.

Verificați toate conexiunile de la baterie și curățați înainte de a efectua pornirea forțată! Asigurați-vă că toate clamele de la baterie sunt bine conectate. Energia de la Power Box va scădea dacă bornele bateriei de la vehicul sunt murdare sau corodate. Efectuați încă o dată pornirea forțată după ce ați curățat murdăria.









Nu porniți forțat mai mult de 3 ori la rând. Power Box se poate avaria prin supraîncălzire. Faceți o pauză dacă se încinge.

Produsul se îndepărtează de la vehicul în 30 de secunde de la pornirea forțată.

Nu conectați cele două clame împreună.

Amplificatorul nu se dezassemblează niciodată.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

	Mereu aveți grijă când folosiți amplificatorul.
	Amplificatorul nu se poate folosi de către persoane tinere sau infirme fără a fi supravegheate.
	Nu se folosește pe post de jucărie.
	Nu expuneți amplificatorul la umezeală. Nu introduceți amplificatorul în apă.
	Nu operați amplificatorul într-un mediu explosiv, precum în prezența lichidelor inflamabile, gazelor sau prafului.
	Nu modificați și nu dezasamblați Power Box. Numai tehnicianul responsabil de reparații poate repara această unitate.
	Nu expuneți amplificatorul la căldură. Nu depozitați în locuri unde temperatura depășește 70 °C.
	Încărcați numai la temperaturi ambientale între -20 °C și 60 °C. Încărcați folosind doar acumulatorul livrat cu amplificatorul.



Pot avea loc scurgeri ale bateriei dacă sunt prezente condiții extreme. Ștergeți cu grijă lichidul folosind un material textil și evitați contactul cu pielea când observați lichid pe baterie. În caz de contact cu pielea clătiți imediat cu apă curată și solicitați sprijin medical.



La finalul duratei de viață eliminați amplificatorul într-o zonă aprobată pentru eliminarea bateriilor pentru a avea grijă de mediu.

INFORMAȚII GARANȚIE

Oferim o garanție limitată pentru acest produs pentru orice defecte ale materialului sau ale execuției pentru o perioadă de șase luni de la data achiziționării de către utilizatorul final/consumator. Condițiile garanției sunt după cum urmează:

1. Garanția este valabilă numai dacă se prezintă chitanța originală (de la furnizor/vânzător cu amănuntul) de către cumpărătorul inițial alături de produsul care trebuie reparat sau înlocuit.
2. Această garanție nu este valabilă dacă numărul de serie, data sau achiziția și eticheta se îndepărtează.
3. Garanția nu acoperă avarierea sau daunele produsului care rezultă din uzura normală, abuz fizic, instalare inadecvată, utilizare greșită, modificare sau reparare efectuată de către persoane terțe neautorizate.
4. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru orice pierderi sau daune care au avut loc în timpul livrării sau ca rezultat al unui eveniment de forță majoră.
5. Nu suntem răspunzători de incidentele sau de daunele care rezultă în urma utilizării sau a utilizării greșite a produsului.
6. Toate solicitările de garanție se limitează la repararea sau înlocuirea produsului defect la propria alegere.
7. Dacă reparăm sau dacă înlocuim produsul, acesta va fi acoperit de timpul rămas valabil pentru garanția inițială.
8. Componentele consumabile precum bateriile nu sunt acoperite de garanție.



www.bs-battery.com/powerbox