



800-00-36

SHARK JUMP STARTER EPS-204

10 000mAh



Používateľská príručka

UPOZORNENIE:

ŠTARTOVACÍ ZDROJ IHNEĎ PO ZAKÚPENÍ PLNE NABITE.

Plne ho nabite i po každom štartovaní a každé 3 mesiace, aby ste zaistili jeho dlhú životnosť.

PRED POUŽITÍM štartovacieho zdroja SI POZORNE PREČÍTAJTE NÁVOD NA POUŽITIE, BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE A VAROVANIE. PREČÍTAJTE SI A DODRŽUJTE TIEŽ VŠETKY POKYNY VÝROBCU VOZIDLA A BATÉRIE.

Štartovací a napájací zdroj EPS-204

Ďakujeme Vám za zakúpenie štartovacieho zdroja EPS-204. Plne nabitý štartovací zdroj EPS-204 môže okamžite štartovať až 30x motor motocyklov, štvorkoliek, automobilov a ďalších vozidiel so spaľovacím motorom s objemom až 3.0 l. EPS-204 je tiež vybavený napájacím zdrojom pre dobíjanie USB, LED indikátorom, 19V DC výstupom a jednosmerným výstupom 12V. Zdroj je opatrený nízkonapäťovou ochranou (pre samotný zdroj), ochranou proti iskreniu, prepólovaniu a skratu.

Obsah balenia:

- Prenosný štartovací a napájací zdroj EPS-204
- Adaptér 100-240V k nabíjaniu powerbanky zo siete
- Autonabíjačka 12V k nabíjaniu powerbanky z autozapaľovača
- Inteligentné štartovacie káble
- USB kábel 3v1 (USB C, Micro USB, iPhone)
- Sada konektorov pre nabíjanie notebookov
- 12V zásuvka zapaľovača
- Užívateľská príručka

BEZPEČNOSŤ A BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIE

1) Štartovací zdroj je určený pre núdzové štartovanie vozidiel vybavených olovenou 12V batériou. Nepokúšajte sa štartovať vozidlá s nedobíjateľnými alebo chybnými batériami. **POUŽÍVAJTE LEN PRE VOZIDLÁ S 12V SYSTÉMOM!**

2) Práca s olovenými batériami je nebezpečná. Kyselina z batérie môže spôsobiť trvalú slepotu. Pri práci s batériou sa nikdy nedotýkajte očí.

3) Počas nabíjania sa z akumulátora uvoľňujú výbušné plyny. Zabráňte zdroju plameňov a iskier. Pracujte len v dobre vetraných priestoroch. Nefajčite, neškrťajte zápalkami a nepribližujte sa k zdroju plameňov alebo iskier.

4) Pred štartovaním motora zložte všetky šperky, ako sú prstene, náramky, náhrdelníky a hodinky. Šperky môžu spôsobiť skrat, ktorý môže spôsobiť vážne zranenie a popáleniny.

5) Aby nedošlo k poškodeniu elektrického systému vozidla, nepoužívajte EPS-204 pri vozidlách bez namontovanej batérie.

6) Použitie príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom, môže zvyšovať riziko požiaru, úrazu elektrickým prúdom alebo zranenia osôb. Nepracujte s poškodeným príslušenstvom.

7) Umiestnite prístroj EPS-204 tak ďaleko od batérie, ako to dovoľuje dĺžka pripojovacích káblov.

8) Nevystavujte výrobok vode, dažďu ani vlhkému prostrediu.

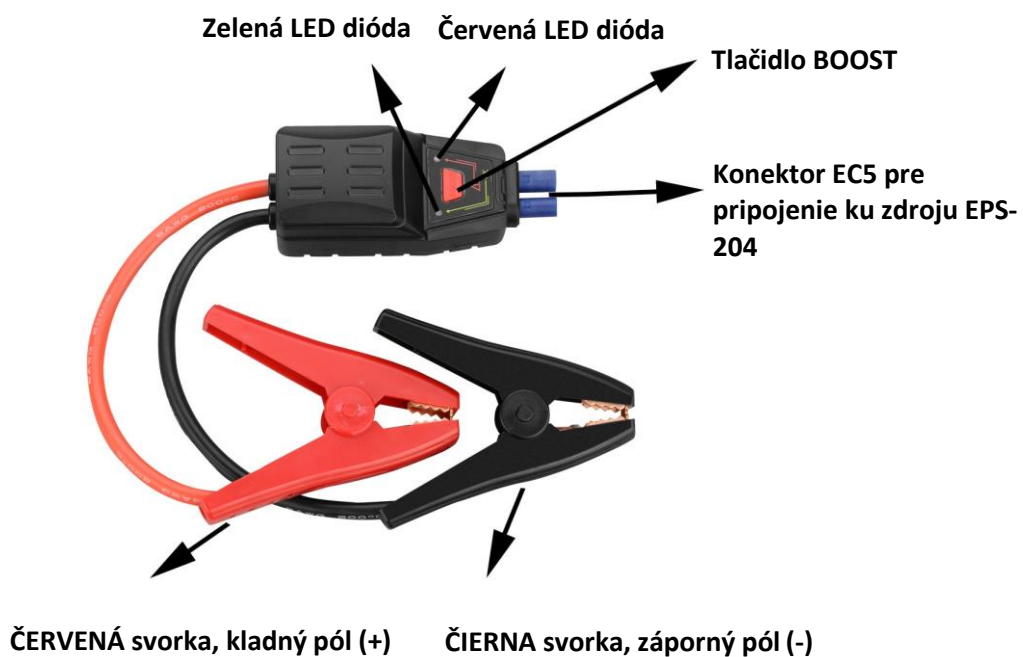
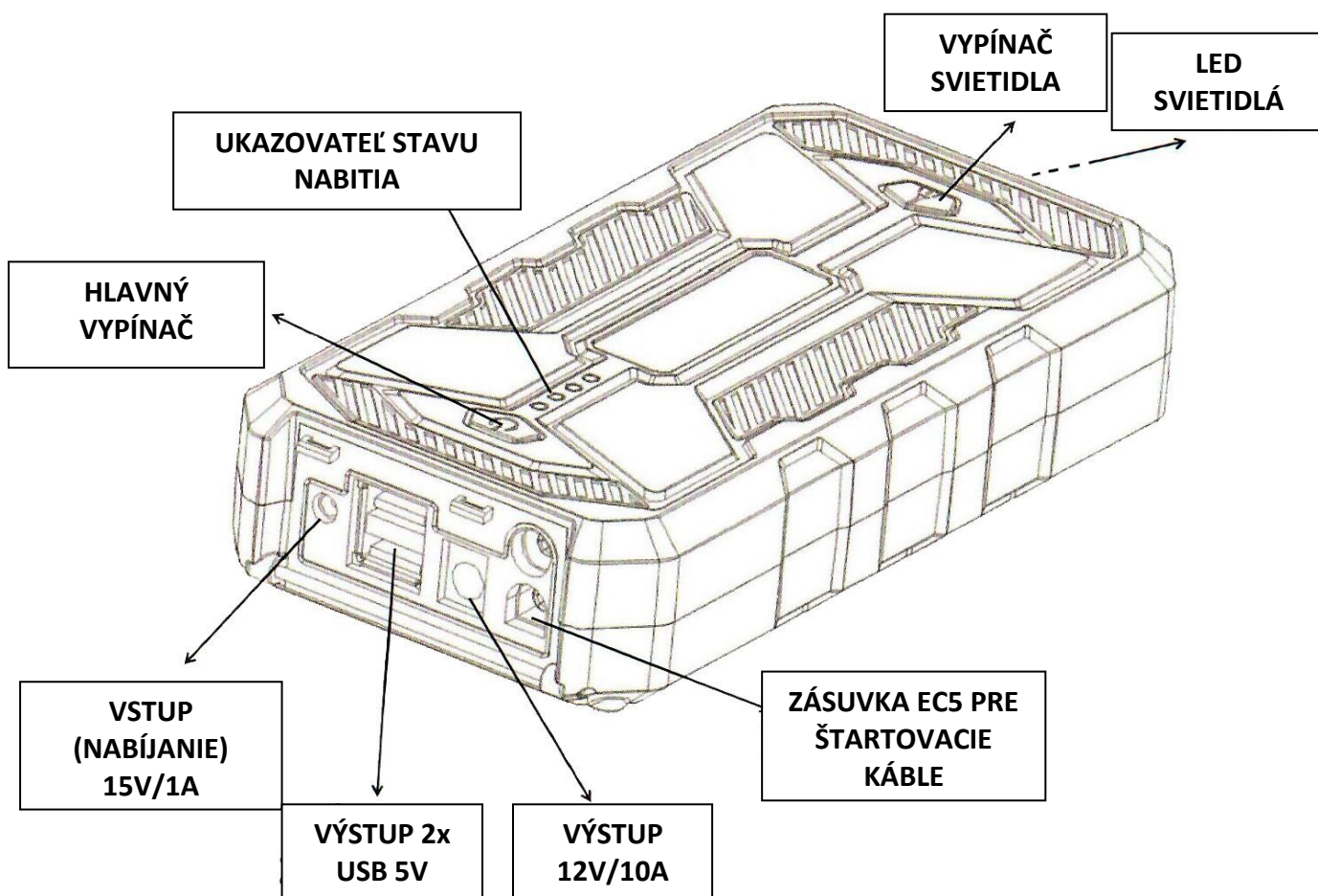
9) Pre zníženie rizika poškodenia elektrickej zásuvky alebo prírodného kábla nevyťahujte prístroj z el. zásuvky ťahaním za prírodný kábel.

10) Ak prístroj spadol na zem alebo dostal silný mechanický náraz, nepoužívajte ho ani nerozoberajte, ale nechajte preveriť jeho bezpečnosť a správnu funkciu u svojho predajcu. Pokiaľ prístroj nesie známky poškodenia, nechajte ho skontrolovať a opraviť v odbornom servise. Aby sa predišlo nebezpečenstvu, akákoľvek oprava musí byť vykonaná výrobcom alebo autorizovaným servisom.

Technické špecifikácie:

Typ batérie	Lithium-ion polymer
Kapacita batérie	10 000mAh
Štartovací prúd	200 až 400 A / 12 V
Jednosmerný výstup 12V	10A max
Jednosmerný výstup 19V	3.5A
USB výstup	5V/1A
USB výstup 2	5V/2A
LED svietidlo	5W
Prevádzková teplota	-20°C ~ +60°C
Rozsah nabíjacích teplôt	0°C ~ +45°C

POPIS FUNKCIÍ A OVLÁDACÍCH PRVKOV



POSTUP ŠTARTOVANIE V REŽIME "BOOST":

- 1) Pri správne zapojených štartovacích kábloch k akumulátoru vozidla (rozsvieti sa červená LED, LED zelená nesvieti), pridržierte stlačené tlačidlo BOOST po dobu 3 sekúnd (po zaznení bzučiaka sa rozsvieti zelená LED a červená LED zhasne). Zvyčajne je to preto, že kapacita batérie je nízka. Môžete začať štartovať.
- 2) Štartujte motor rovnakým spôsobom ako pri normálnom štartovaní vid'. strana 6.

Upozornenie:

Za normálnych okolností režim BOOST nepoužívajte. Ochrana proti iskreniu, ochrana proti prepólovaniu a ochrana proti skratu sú v režime BOOST vypnuté. Pri použití tohto režimu preto venujte zvýšenú pozornosť správnej polarite batérie a nedovoľte, aby sa červená (+) a čierna (-) svorka vzájomne dotkli. Hrozí riziko iskrenia a vývinu značného množstva tepla.

OPTICKÁ A AKUSTICKÁ KOMUNIKÁCIA PRÍSTROJA

	Červená LED dióda	Zelená LED dióda	Zvuková signalizácia	Podmienky
1	Svieti	Nesvieti	Jedno pípnutie	Pripojovacie káble sú pripojené k EPS-204
2	Nesvieti	Svieti	Jedno pípnutie	Pripojovacie káble a batérie vozidla sú pripojené. Prístroj je pripravený k štartovaniu motora
3	Pomaly bliká	Nesvieti	Žiadny zvuk	Napätie lítiovej batérie EPS-204 je nízke
4	Pomaly bliká	Nesvieti	Žiadny zvuk	Nebolo zapnuté zapaľovanie v stanovenom čase. Zložte svorky z batérie vo vozidle a znovu ich pripojte, akonáhle je zariadenie v stave podľa bodu 1
5	Rýchlo bliká	Nesvieti	Zaznie bzučiak	Červená a čierna svorka sú vzájomne prepojené
6	Rýchlo bliká	Nesvieti	Zaznie bzučiak	Svorky sú vzájomne prehodené
7	Nesvieti	Rýchlo bliká	Žiadny zvuk	Motor je štartovaný
8	Nesvieti	Rýchlo bliká	Žiadny zvuk	Napätie akumulátoru vozidla je vyššie ako napätie zdroja

PRIPOJENIE EPS-203 K BATÉRII ŠTARTOVANÉHO MOTORU

- 1) Identifikujte polaritu vývodov batérie. Kladný pól býva na batérii označený symbolom (+), záporný pól symbolom (-).
- 2) Nepripájajte mínus pól ku karburátoru, palivovému potrubiu a tenkým kovovým dielom.
- 3) Zistite, či sa jedná o negatívne alebo pozitívne uzemnené vozidlo: zistite, ktorý z pólov batérie (- alebo +) je pripojený k šasi (kostre).
- 4) U negatívne uzemneného vozidla (najčastejší prípad) najprv pripojte ČERVENÚ svorku ku kladnému pólu (+) batérie vozidla a ČIERNU svorkou na záporný pól (-) batérie alebo na rám vozidla.
- 5) Ak má stroj uzemnený kladný pól (veľmi neobvyklé), najprv pripojte ČIERNU svorku k zápornému pólu akumulátora (-) a ČERVENÚ svorku na kladný pól akumulátora.
- 6) Pri odpájaní odpájajte svorky v opačnom poradí - najprv odpojte čiernu (-) svorku (popr. (+) Svorku u kladne uzemneného vozidla).

ŠTARTOVANIE MOTORU S EPS-204

1) Tento prístroj je určený len pre občasné núdzové štartovanie, nie pre časté komerčné používanie!

Upozornenie: Zásuvka EC5 pre štartovací kábel je STÁLE pod prúdom!

Nepokúšajte sa štartovať vozidlo, ak je úroveň nabitia zdroja EPS-204 nižšia ako 25% (na indikátore trvalo svieti jedna LED dióda).

2) Vypnite zapaľovanie a všetky elektrické príslušenstvá vozidla (rádio, svetla, klimatizáciu, ventilátor a pod.). Odpojte všetky elektronické zariadenia.

3) Pripojte svorky prístroja k pólom batérie pri zachovaní správnej polarity.

4) Zasuňte kábel so svorkami do štartovacej zdierky EC5 v EPS-204.

5) Štartujte motor (kľúčom zapaľovania alebo tlačidlom Štart). Ihneď po naštartovaní motora odpojte kábel so svorkami od štartovacieho zdroja, až potom odpojte kábel so svorkami od akumulátora vozidla. Štartujte motor po dobu max. 5 sekúnd. Funkcia núdzového štartovania je určená len pre krátkodobé štartovanie, štartovanie dlhšie ako 5 sekúnd môže spôsobiť poškodenie prístroja. Po každom pokuse o štartovanie nechajte prístroj najmenej 3 minúty vychladnúť.

NABÍJANIE EPS-204

Tento výrobok je dodávaný z výrobného závodu čiastočne nabitý. Ihneď po zakúpení prístroj plne nabite. Aby sa predĺžila životnosť výrobku, po každom štartovaní ho úplne nabite. Prístroj pravidelne nabíjajte tiež každé 3 mesiace, aj keď ste prístroj v tejto dobe nepoužili. Ak je napätie zdroja EPS-204 príliš nízke prístroj sa vypne, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Jednotku plne dobite vždy čo najskôr, aby ste zaistili dlhú životnosť batérie. Zabráňte, aby sa prístroj nenabíjal a nevybíjal súčasne.

Nabíjanie prístroja zo siete:

1) Zapojte nabíjací adaptér do zdierky pre nabíjanie štartovacieho zdroja.

2) Zapojte nabíjací adaptér do sieťovej zásuvky.

3) Plne nabite štartovací zdroj.

4) Po dokončení nabíjania najskôr odpojte adaptér od siete, až potom zo zdierky EPS-204.

Nabíjanie prístroja vo vozidle:

1) Naštartujte motor vozidla.

2) Zapojte 12V nabíjačku do nabíjacej zdierky štartovacieho zdroja.

3) Zasuňte nabíjačku do zásuvky zapaľovača cigariet.

4) Zdroj nechajte plne nabiť. Počas celej doby nabíjania musí motor bežať.

5) Po dokončení nabíjania najskôr vytiahnite nabíjačku z 12V zásuvky vozidla a až potom z nabíjacej zdierky v prístroji EPS-204.

INDIKÁCIA NABITIA PRÍSTROJA:

Behom nabíjania sa postupne rozsvetujú LED kontrolky v závislosti na stave nabitia EPS-204.

LED kontrolky	Počet LED	1	1	2	3	4
	Funkcie LED	bliká	svieti	svieti	svieti	svieti
Percento nabitia	0%	< 5%	5 - 25%	25 - 50%	50 - 75%	75 - 100%

NABÍJANIE USB ZARIADENIA

Pripojte zariadenie, ktoré chcete nabíjať, k zdroju EPS-204 buď originálnym USB káblom alebo káblom 3v1 z príslušenstva prístroja (pre nabíjanie produktov Apple® odporúčame používať originálne káble Apple®). Pre začatie nabíjania stlačte hlavný vypínač. Po odpojení kábla sa štartovací zdroj EPS-204 sám automaticky vypne.

NAPÁJANIE 12V SPOTREBIČOV

EPS-203 môže napájať rôzne 12V spotrebiče, ktoré odoberajú prúd max. 10A alebo menej (napr. autochladničku, autovysávač, varnú kanvicu a pod.). Pripojte 12V zariadenie k 12V výstupu EPS-204 (uistite sa, že napájané zariadenie je pred pripojením vypnuté). Stlačením tlačidla hlavného vypínača zahájite napájanie spotrebiča. Po odpojení spotrebiča sa EPS-204 automaticky vypne.

LED SVIETIDLÁ

Svietidlo sa zapína stlačením tlačidla svietidla. Opakovaným stláčaním tlačidla sa postupne aktivujú svetelné režimy v poradí: Svetidlo → Stroboskopický režim → SOS osvetlenie → Vypnuté

ZÁRUKA

Na prístroj je poskytovaná záruka v dĺžke 24 mesiacov od dátumu predaja. Záruka sa vzťahuje na preukázateľné chyby materiálu či výroby. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené neodbornou montážou či manipuláciou, neodborným zaobchádzaním, preťažením, nedodržaním inštrukcií v návode, použitím nesprávneho príslušenstva alebo nevhodných pracovných nástrojov, zásahom nepovolanej osoby alebo poškodením počas transportu či mechanickým poškodením.

RECYKLÁCIA A LIKVIDÁCIA

Vyradený Li-ion akumulátor patrí medzi nebezpečný odpad. Použitý akumulátor nesmie prísť do bežného odpadu, ale musí byť odovzdaný na k tomu určenom mieste (zberný dvor apod.). Výrobok sa skladá z kovových a plastových častí, ktoré sú po roztriedení samostatne recyklovateľné.



Oficiálny dovozca:

ASP Group s.r.o.
Staropltzenecká 290
326 00 Letkov
tel.: +420 378 21 21 21

E-mail: info@aspgroup.cz
www.aspgroup.cz

