



800-00-36

SHARK Jump Starter EPS-204



Uživatelská příručka

UPOZORNĚNÍ:

Startovací zdroj ihned po zakoupení plně nabijte.

Abyste zajistili dlouhou životnost, zdroj plně nabíjejte také po každém startování a každé 3 měsíce.

PŘED POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ SI POZORNĚ PŘEČTĚTE NÁVOD K POUŽITÍ, BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE A VŠECHNA VAROVÁNÍ. PŘEČTĚTE SI A DODRŽUJTE I POKYNY VÝROBCE VOZIDLA A AKUMULÁTORU.

Startovací a napájecí zdroj EPS-204

Děkujeme Vám za zakoupení startovacího zdroje EPS-204. Plně nabitý zdroj může až 30x nastartovat motory motocyklů, čtyřkolek, automobilů a dalších vozidel o zdvihovém objemu až do 3.0 litru.

Zdroj EPS-204 je zároveň vybaven napájecí zdírkou pro USB dobíjení, LED indikátorem a stejnosměrným výstupem 12V. Zdroj EPS-204 je opatřen nízkonapěťovou ochranou, ochranou proti jiskření, proti přepólování a zkratu.

Obsah dodávky:

- Přenosný startovací / napájecí zdroj EPS-204
- Adaptér 100-240V k nabíjení powerbanky ze sítě
- Autonabíječka 12V k nabíjení powerbanky z autozapalovače
- Inteligentní startovací kabely
- USB kabel 3v1 (USB C, Micro USB, iPhone)
- Sada konektorů pro nabíjení notebooků
- 12V zásuvka zapalovače
- Uživatelská příručka

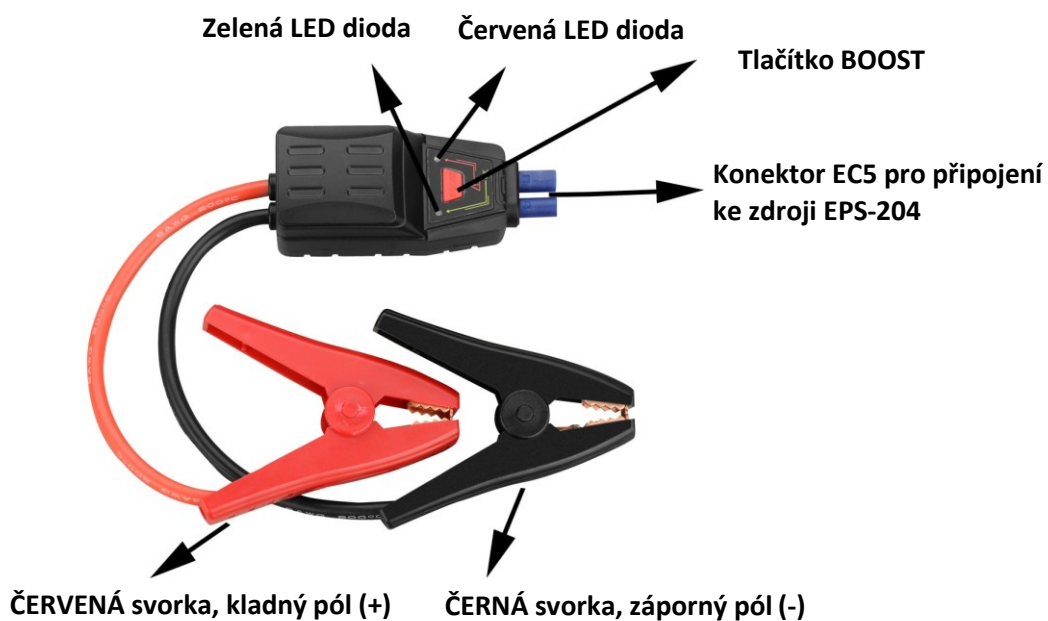
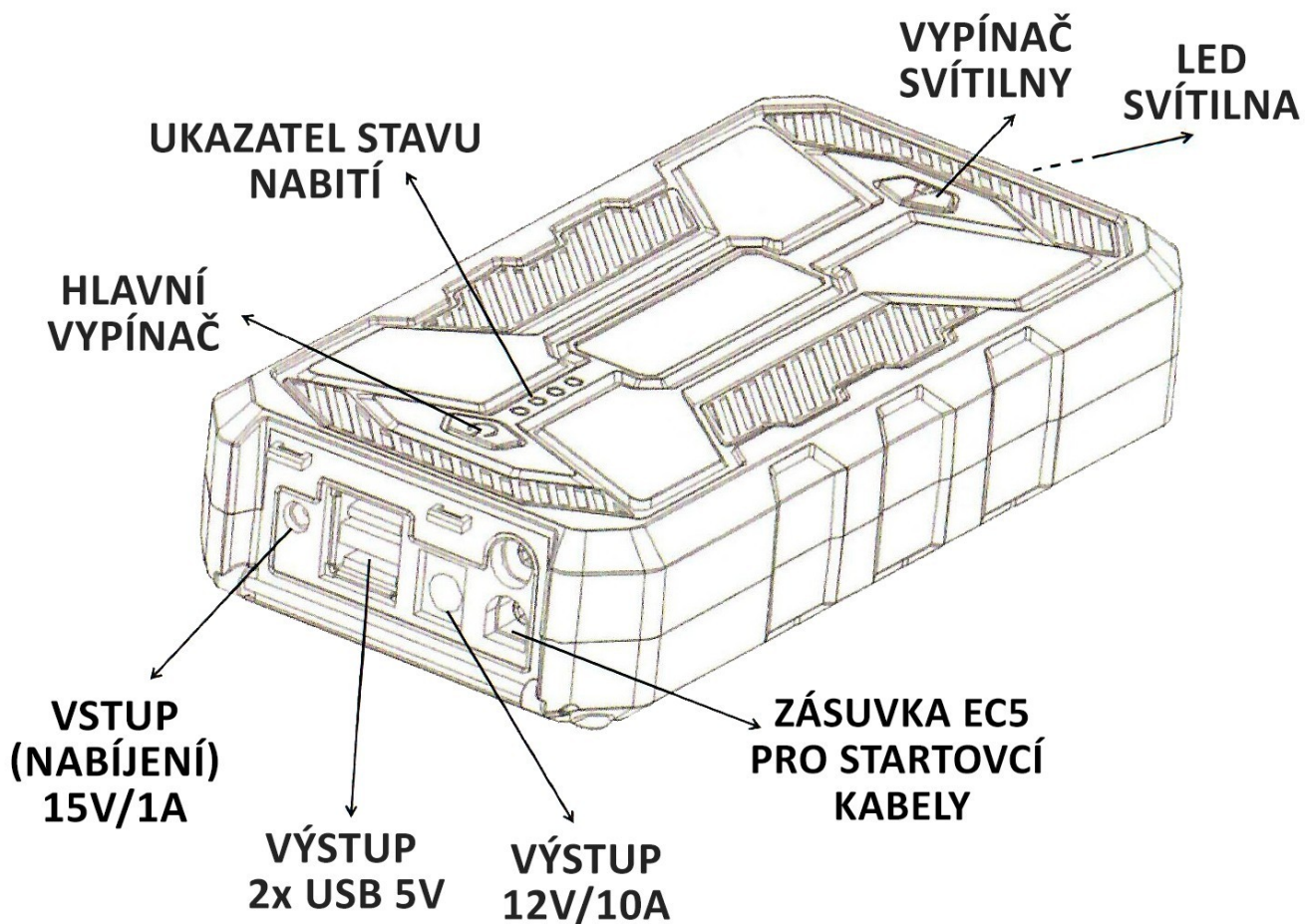
BEZPEČNOST A BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ

- 1) Startovací zdroj je určen pro nouzové startování vozidel vybavených olověnou 12V baterií. Nepokoušejte se startovat vozidla s nedobíjecími nebo vadnými bateriemi. **POUŽÍVEJTE POUZE PRO VOZIDLA S 12V SYSTÉMEM!**
- 2) Olověné baterie mohou být nebezpečné. Kyselina z baterie může způsobit trvalou slepotu. Při práci s baterií se nikdy nedotýkejte očí.
- 3) Během nabíjení se z akumulátoru uvolňují výbušné plyny. Pracujte pouze v dobře větraných prostorách. Nekuřte, neškrtejte zápalkami a nepřibližujte se ke zdroji plamenů nebo jisker.
- 4) Před startováním motoru sundejte všechny šperky, jako jsou prsteny, náramky, náhrdelníky a hodinky. Šperky mohou způsobit zkrat, který může způsobit vážné zranění a popáleniny.
- 5) Aby nedošlo k poškození elektrického systému vozidla, nespustíte se zdrojem EPS-204 vozidla bez namontovaného akumulátoru.
- 6) Použití příslušenství neschváleného výrobcem může zvyšovat riziko požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění. Nepracujte s poškozeným příslušenstvím.
- 7) Umístěte zdroj EPS-204 tak daleko od baterie, jak to dovoluje délka připojovacích kabelů.
- 8) Nevystavujte zařízení vodě, dešti ani vlhkému prostředí.
- 9) Pro snížení rizika poškození elektrické zásuvky nebo přívodního kabelu nevytahujte přístroj ze zásuvky taháním za přívodní kabel.
- 10) Pokud přístroj spadl na zem nebo dostal silný mechanický náraz, nepoužívejte jej ani nerozebírejte, ale nechte prověřit jeho bezpečnost a správnou funkci u svého prodejce. Pokud přístroj nese známky poškození, nechte jej zkontrolovat a opravit v odborném servisu. Aby se předešlo nebezpečí, jakákoli oprava musí být provedena výrobcem nebo autorizovaným servisem.

Technické specifikace:

Typ baterie	Lithium-ion polymer
Kapacita baterie	10 000mAh
Startovací proud	200 až 400 A / 12 V
Stejnoseměrný výstup 12V	10A max
USB výstup	5V/1A
USB výstup 2	5V/2A
LED svítidla	5W
Provozní teplota	-20°C ~ +60°C
Rozsah nabíjecích teplot	0°C ~ +45°C

POPIS FUNKCÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ



STARTOVÁNÍ V REŽIMU “BOOST”:

- 1) Při správně zapojených startovacích kabelech (rozsvítí se červená LED, LED zelená nesvítí), držte tlačítko BOOST stisknuté po dobu 3 vteřin (po zaznění bzučáku se rozsvítí zelená LED a červená LED zhasne), a můžete začít startovat.
- 2) Startujte motor stejným způsobem jako při normálním startování, viz str. 6.

Upozornění:

Za normálních okolností režim BOOST nepoužívejte. Ochrana proti jiskření, ochrana proti přepólování a ochrana proti zkratu jsou v režimu BOOST vypnuté. Při použití tohoto režimu proto věnujte zvýšenou pozornost správné polaritě baterie a nedopusťte, aby se červená (+) a černá (-) svorka vzájemně dotkly. Hrozí riziko jiskření a vývinu značného množství tepla.

OPTICKÁ A AKUSTICKÁ SIGNALIZACE

	Červená LED dioda	Zelená LED dioda	Zvuková signalizace	Podmínky
1	Svítí	Nesvítí	1 pípnutí	Připojovací kabely jsou připojené k EPS-204.
2	Nesvítí	Svítí	1 pípnutí	Připojovací kabely a baterie vozidla jsou připojené. Přístroj je připraven ke startování motoru.
3	Pomalou bliká	Nesvítí	Žádný zvuk	Napětí lithiové baterie EPS-204 je nízké.
4	Pomalou bliká	Nesvítí	Žádný zvuk	Nebylo zapnuto zapalování ve stanoveném čase. Sejměte svorky z baterie ve vozidle a znovu je připojte, jakmile je zařízení ve stavu dle bodu 1
5	Rychle bliká	Nesvítí	Zazní bzučák	Červená a černá svorka jsou vzájemně propojené.
6	Rychle bliká	Nesvítí	Zazní bzučák	Svorky jsou vzájemně prohozené.
7	Nesvítí	Rychle bliká	Žádný zvuk	Motor je startován.
8	Nesvítí	Rychle bliká	Žádný zvuk	Napětí akumulátoru startovaného vozidla je vyšší než napětí zdroje.

PŘIPOJENÍ EPS-204 K BATERII STARTOVANÉHO MOTORU

- 1) Identifikujte polaritu vývodů baterie. Kladný pól bývá na baterii označen symbolem (+), záporný pól symbolem (-).
- 2) Nepřipojujte mínus pól ke karburátoru, palivovému potrubí a tenkým kovovým dílům.
- 3) Zjistěte, zda se jedná o negativně nebo pozitivně uzemněné vozidlo: zjistěte, který z pólů baterie (- nebo +) je připojen k šasi (kostře).
- 4) U negativně uzemněného vozidla (nejčastější případ) nejprve připojte ČERVENOU svorku ke kladnému pólu (+) baterie vozidla a ČERNOU svorkou na záporný pól (-) baterie nebo na rám vozidla.
- 5) Pokud má stroj uzemněný kladný pól (velmi neobvyklé), nejprve připojte ČERNOU svorku k zápornému pólu akumulátoru (-) a ČERVENOU svorku na kladný pól akumulátoru.
- 6) Při odpojování odpojte svorky v opačném pořadí – nejprve odpojte černou (-) svorku (popř. (+) svorku u kladně uzemněného vozidla).

STARTOVÁNÍ MOTORU S EPS-204

1) Tento přístroj je určen pouze pro občasně nouzové startování, nikoli pro časté a komerční používání!

Upozornění: Zásuvka EC5 pro startovací kabel je STÁLE POD PROUDEM!

Nepokoušejte se startovat vozidlo, pokud je úroveň nabití zdroje EPS-204 nižší než 25% (na indikátoru trvale svítí jedna LED dioda).

2) Vypněte zapalování a veškeré elektrické příslušenství vozidla (rádio, světla, klimatizaci, ventilátor apod.). Odpojte všechna elektronická zařízení.

3) Připojte svorky přístroje k pólům baterie při zachování správné polaridy.

4) Zasuňte kabel se svorkami do startovací zdířky EC5.

5) Startujte motor klíčem zapalování nebo tlačítkem Start. Ihned po nastartování motoru odpojte kabel se svorkami od startovacího zdroje, teprve pak odpojte kabel se svorkami od akumulátoru vozidla. Startujte motor po dobu max. 5 vteřin. Funkce nouzového startování je určena pouze pro krátkodobé startování, startování delší než 5 vteřin může způsobit poškození přístroje. Po každém pokusu o startování nechte přístroj nejméně 3 minuty vychladnout.

NABÍJENÍ ZDROJE EPS-204

Tento výrobek je dodáván z výroby částečně nabitý. Ihned po zakoupení jej plně nabijte. Abyste maximalizovali životnost výrobku, po každém startování jej úplně nabijte. Přístroj pravidelně nabíjejte také každé 3 měsíce, i když jste jej v této době nepoužili. Je-li napětí zdroje EPS-204 příliš nízké, přístroj se vypne, aby nedošlo k jeho poškození. Zařízení plně dobijte vždy co nejdříve, abyste zajistili dlouhou životnost jeho baterie. Nedopusťte, aby se přístroj nabíjel a vybíjel současně.

Nabíjení zdroje ze sítě:

1) Zapojte nabíjecí adaptér do nabíjecí zdířky startovacího zdroje.

2) Zapojte nabíjecí adaptér do síťové zásuvky.

3) Plně nabijte startovací zdroj.

4) Po dokončení nabíjení nejdříve odpojte adaptér od sítě, teprve pak ze zdířky zdroje EPS-204.

Nabíjení zdroje ve vozidle:

1) Nastartujte motor vozidla.

2) Zapojte 12V nabíječku do nabíjecí zdířky startovacího zdroje.

3) Zasuňte nabíječku do zásuvky zapalovače cigaret.

4) Zdroj nechte plně nabít. Během celé doby nabíjení musí motor běžet.

5) Po dokončení nabíjení nejdříve vytáhněte nabíječku z 12V zásuvky vozidla a teprve pak z nabíjecí zdířky v přístroji EPS-204.

INDIKACE NABITÍ:

Během nabíjení se postupně rozsvěcují LED kontrolky v závislosti na stavu nabití EPS-204.

LED kontrolky	Počet LED	1	1	2	3	4
	Funkce LED	bliká	svítí	svítí	svítí	svítí
Procento nabití	0%	< 5%	5 - 25%	25 - 50%	50 - 75%	75 - 100%

NABÍJENÍ USB ZAŘÍZENÍ

Připojte zařízení, které chcete nabíjet, ke zdroji EPS-204 buď originálním USB kabelem nebo kabelem 3v1 z příslušenství přístroje (pro nabíjení produktů Apple® doporučujeme používat originální kabely Apple®). Pro zahájení nabíjení stiskněte hlavní vypínač. Po odpojení kabelu se přístroj EPS-204 sám automaticky vypne.

NAPÁJENÍ 12V SPOTŘEBIČŮ

EPS-204 může napájet různé 12V spotřebiče, které odebírají proud max. 10A (např. autochladničku, autovysavač, kompresor, varnou konvici apod.). Ujistěte se, že napájené zařízení je před připojením vypnuto, a připojte 12V spotřebič k 12V výstupu EPS-204. Stisknutím tlačítka hlavního vypínače zahájíte napájení spotřebiče. Po odpojení spotřebiče se EPS-204 sám automaticky vypne.

LED SVÍTILNA

Svítilna se zapíná stisknutím tlačítka svítilny. Opakovaným tisknutím tlačítka se postupně aktivují světelné režimy v pořadí: Svítilna → Stroboskopický režim → SOS osvětlení → Vypnuto

ZÁRUKA

Na přístroj je poskytována záruka v délce 24 měsíců od data prodeje. Záruka se vztahuje na prokazatelné vady materiálu či výroby. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou montáží či manipulací, neodborným zacházením, přetížením, nedodržením instrukcí v návodu, použitím nesprávného příslušenství nebo nevhodných pracovních nástrojů, zásahem nepovolané osoby nebo poškozením během transportu či mechanickým poškozením.

RECYKLACE A LIKVIDACE

Vyřazený akumulátor patří mezi nebezpečný odpad. Použitý akumulátor nesmí přijít do běžného odpadu, ale musí být odevzdán na k tomu určeném místě (sběrný dvůr apod.). Výrobek se skládá z kovových a plastových částí, které jsou po roztřídění samostatně recyklovatelné.



Oficiální dovozce:

ASP Group s.r.o.

Staroplzenecká 290
326 00 Letkov

Tel: +420 378 21 21 21

info@aspgroup.cz

www.aspgroup.cz



Společnost ASP Group s.r.o. si vyhrazuje právo na případné technické změny konstrukce a designu bez předchozího upozornění. Při případných nejasnostech se prosím obraťte na Vašeho prodejce nebo přímo na ASP Group s.r.o.

© Copyright 2020 ASP Group s.r.o.

Tento návod nesmí být v souladu se zákonem č. 618/2003 Sb. o autorském právu a právech souvisejících s autorským právem (autorský zákon) a dalšími příslušnými právními předpisy kopírován, přetištěn, uložen v systémech zpracování dat nebo přenášen elektronickými, mechanickými, fotografickými nebo jinými prostředky, přepsán, přeložen, upravován, zkrácen nebo rozšířen bez předchozího písemného souhlasu firmy ASP Group s.r.o. Totéž platí pro části tohoto návodu a jeho použití v jiných publikacích.