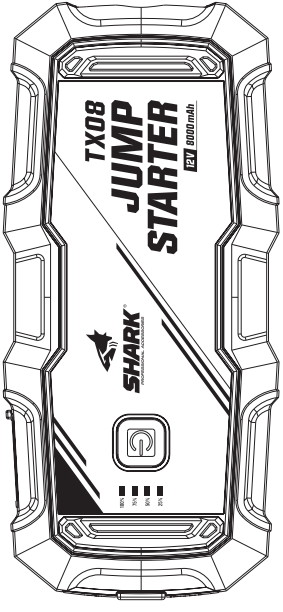
SHARK
PROFESSIONAL ACCESSORIES

TX08

ŠTARTOVACÍ ZDROJ 12 V



Kód produktu:
800-TX-08

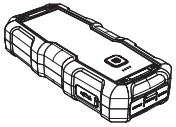
NÁVOD NA POUŽITIE (SK)

MULTIFUNKČNÝ ŠTARTOVACÍ ZDROJ

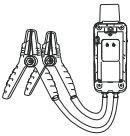
Obsah

Obsah balenia	**02**
Prehľad produktu	**03**
Technické údaje	**04**
Varovania	**05**
Dôležité bezpečnostné pokyny	**06**
Nabíjanie štartovacieho zdroja	**07**
Štartovanie vozidla	**08**
Inteligentné svorky – pokyny	**09**
Štandardný režim štartovania	**10**
Režim núteného štartu	**11**
Používanie LED svetla	**12**
Nabíjanie ďalších zariadení	**12**
Riešenie problémov	**13**
Záručné a servisné informácie	**14**

Obsah balenia



Štartovací zdroj TX08



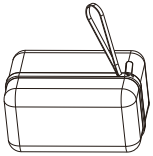
Štartovacie káble EC5



Nabíjací kábel

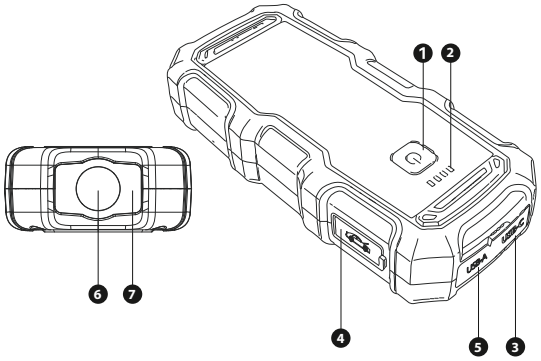


Návod na použitie (SK)



Prepravné puzdro

Prehľad produktu



1. **Tlačidlo napájania:** Krátkym stlačením štartovací zdroj zapnete alebo vypnete. Stlačením a podržaním na 3 sekundy zapnete alebo vypnete LED svietidlo.

2. **Indikátor batérie/nabíjania:** Zobrazuje stav batérie alebo priebeh nabíjania.

3. **Nabíjací vstup USB-C:** Podporuje viacero kombinácií napätia a prúdu vrátane 5 V / 3 A a 9 V / 2 A, s maximálnym výkonom 18 W.

4. **Výstup EC5:** Tento konektor slúži na pripojenie káblov so svorkami.

5. **Výstup USB-A (2×):** Podporuje výstupné režimy 5 V / 3 A, 9 V / 2 A a 12 V / 1,5 A s maximálnym výstupným výkonom 18 W.

6. **LED svietidlo:** Ponúka tri svetelné režimy: svietidlo, SOS a stroboskop. Podržaním tlačidla napájania na 3 sekundy svetlo zapnete alebo vypnete.

7. **Plošné LED svetlo:** Ponúka dva svetelné režimy: plošné svetlo a stroboskop. Podržaním tlačidla napájania na 3 sekundy svetlo zapnete alebo vypnete.

Technické údaje

Typ vnútornej batérie	Lítium-polymérová (LiPo)
Špičkový prúd	1200 A
Štartovací prúd	600 A
Kapacita batérie	14,8 V / 8000 mAh (29,6 Wh)
Prevádzková teplota	–20 °C až +60 °C
Teplota pri nabíjaní	0 °C až +50 °C
USB-C (vstup)	5 V / 3 A, 9 V / 2 A
USB-A (výstup) 2×	5 V / 3 A, 9 V / 2 A, 12 V / 1,5 A
Doba nabíjania	2,5 hodiny (s nabíjačkou 18 W)
Hmotnosť	1,14 kg
LED svietidlo	100 lm
Rozmery výrobku	187 × 87 × 39 mm (D × Š × V)

Varovania



Pred použitím tohto výrobku si pozorne prečítajte tento návod a oboznámte sa so všetkými bezpečnostnými informáciami. Nedodržanie bezpečnostných pokynov môže mať za následok vážne zranenie, škody na majtetku alebo smrť.



Výbušné plyny: Lítiové aj olovené akumulátory môžu počas používania uvoľňovať výbušné plyny.

Opatrenia: Skontrolujte všetky výstražné štítky na výrobku aj na motore a dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny výrobcu akumulátora a výrobcov súvisiaceho vybavenia. Štartovací zdroj používajte v dobre vetranom priestore, mimo dosahu otvoreného ohňa, iskier a horľavých materiálov.



Výbuch: Používanie nekompatibilných, poškodených alebo upravených akumulátorov s týmto štartovacím zdrojom môže viesť k výbuchu.

Opatrenia: Uistite sa, že všetky spoje sú pevné a správne zapojené. Počas používania nenechávajte štartovací zdroj bez dozoru. Nepoužívajte výrobok s poškodenými alebo zamrznutými akumulátormi a overte kompatibilitu s odporúčaným napätím. Starostlivo dodržiavajte pokyny výrobcu.



Požiar: Tento výrobok je elektrické zariadenie, ktoré sa počas používania alebo nabíjania zahrieva. Môže predstavovať riziko požiaru a pri prehriatí spôsobiť popáleniny.

Opatrenia: Počas nabíjania zariadenie sledujte a udržiavajte ho mimo dosahu horľavých materiálov. Štartovací zdroj počas používania nezakrývajte. V blízkosti výrobku nefajčite a nepoužívajte zdroje iskier ani otvoreného ohňa.



Úraz elektrickým prúdom: Tento výrobok je elektrické zariadenie, ktoré môže spôsobiť vážne zranenie elektrickým prúdom.

Opatrenia: So všetkými káblami, svorkami, vodičmi a konektormi zaobchádzajte opatrne. Nevystavujte štartovací zdroj vode ani vlhkosti.

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pred použitím tohto výrobku si prečítajte všetky bezpečnostné informácie a uistite sa, že im rozumiete. Nedodržanie týchto bezpečnostných pokynov môže mať za následok vážne zranenie, škody na majetku alebo smrť.

Prevádzková teplota: Tento výrobok je určený na prevádzku pri okolitej teplote od –20 °C do +60 °C. Mimo tohto rozsahu ho nepoužívajte. Štartovací zdroj chráňte pred priamym slnečným žiarením a nenechávajte ho na vlhkých a horúcich miestach ani v blízkosti horľavých látok.

Skladovanie: Štartovací zdroj skladujte na suchom mieste pri teplote od –20 °C do +60 °C, s priemernou dennou teplotou od 0 °C do +25 °C. Za žiadnych okolností ho nevystavujte teplotám nad 80 °C. Skladujte ho na suchom mieste, mimo vlhkého prostredia a korozívnych látok.

Bezpečné používanie: Výrobok používajte iba na určený účel. Pri práci v blízkosti akumulátora vždy noste ochranné okuliare a ochranný odev. Nemanipulujte s kovovými predmetmi (napr. náradím, hodinkami, šperkami) a nenoste ich – pri náhodnom páde na akumulátor môžu spôsobiť iskrenie alebo skrat. Pre prípad zasiahnutia pokožky, odevu alebo očí kyselinou z akumulátora majte poruke čistú vodu a mydlo. Po manipulácii s akumulátormi a súvisiacim materiálom si umyte ruky. Ak spozorujete nafúknutie, únik kvapaliny alebo zápach, výrobok okamžite prestaňte používať.

Kompatibilita pri štartovaní: Tento štartovací zdroj je kompatibilný iba s 12V olovenými akumulátormi. Ak si nie ste istí typom alebo napätím akumulátora, poraďte sa pred použitím s jeho výrobcom.

Úpravy výrobku: Žiadnu časť výrobku neupravujte, nemeňte ani neopravujte. Rozoberanie štartovacieho zdroja môže spôsobiť zranenie, smrť alebo škody na majetku. Akékoľvek úpravy rušia platnosť záruky.

Nebezpečenstvo udusenia: Tento výrobok nesmú používať deti. Príslušenstvo môže pre deti predstavovať nebezpečenstvo udusenia. Nenechávajte deti s výrobkom ani s jeho príslušenstvom bez dozoru. Štartovací zdroj nie je hračka.

Bezpečnosť maloletých: Tento výrobok nesmú používať maloleté osoby. Hrozí nebezpečenstvo vážneho zranenia.

Funkcia núteného štartu: Aktiváciou funkcie núteného štartu sa vypnú všetky bezpečnostné funkcie vrátane ochrany proti iskreniu a proti prepólovaniu. Nedovoľte, aby sa červená a čierna svorka navzájom dotkli alebo spojili – pri nesprávnom použití vznikajú iskry. Môže to mať za následok vážne zranenie, škody na majetku alebo smrť.

Likvidácia batérie: Zabudovanú lítiovú batériu smie vymeniť iba výrobca. Batéria sa musí recyklovať alebo zlikvidovať oddelene od komunálneho odpadu. Nepokúšajte sa batériu vymeniť sami. Použité batérie vždy odovzdajte na miestnom zbernom mieste na recykláciu batérií.

Nabíjanie štartovacieho zdroja

Počas nabíjania je stav nabitia batérie znázornený indikačnými LED diódami, pričom každá LED predstavuje 25 % kapacity batérie. Po úplnom nabití budú trvalo svietiť všetky štyri modré LED.

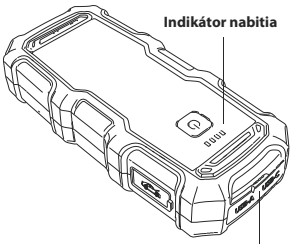
Indikátor nabitia



Nabíjanie pomocou priloženého nabíjacieho kábla

1. Pripojte štartovací zdroj priloženým nabíjacím káblom USB-C k portu USB.

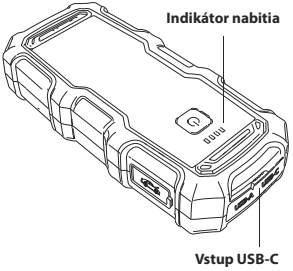




Nabíjanie pomocou sieťového adaptéra USB

1. Pripojte k štartovaciemu zdroju priložený kábel USB-C.
2. Kábel USB-C pripojte k sieťovému adaptéru USB.
3. Zapojte adaptér do zásuvky 230 V – nabíjanie sa spustí.

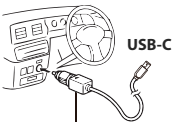




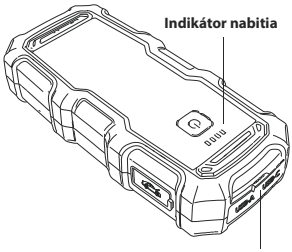
Poznámka: Sieťový adaptér 230 V nie je súčasťou balenia.

Nabíjanie pomocou autonabíjačky

1. Pripojte štartovací zdroj k autonabíjačke (adaptéru do zásuvky zapaľovača) a spustite nabíjanie.



Adaptér do zásuvky zapaľovača

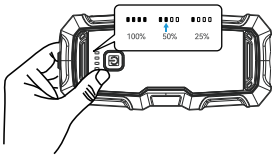


Poznámka: Autonabíjačka nie je súčasťou balenia.

Štartovanie vozidla

Štartovací zdroj Shark TX08 je určený na štartovanie 12V olovených akumulátorov pri benzínových motoroch s objemom do 4,0 l a naftových motoroch s objemom do 3,0 l. Nepokúšajte sa štartovať vozidlá s vyšším napätím akumulátora ako 12 V alebo s väčším objemom motora. Vhodný pre osobné automobily, štvorkolky (ATV), terénne vozidlá (UTV), motocykle, člny, SUV, obytné vozidlá, záhradné kosačky a pod.

Pred použitím sa uistite, že je štartovací zdroj nabitý aspoň na 30 %.
Ak je stav nabitia nižší ako 30 %, zdroj nabite.



Dôležité upozornenia

Tento štartovací zdroj je určený VÝHRADNE na štartovanie 12V olovených akumulátorov a nie je vhodný pre iné typy akumulátorov.
Po 3 po sebe nasledujúcich pokusoch o naštartovanie nechajte štartovací zdroj 2 až 3 minúty vychladnúť.
Ihneď po naštartovaní vozidla odpojte štartovací zdroj od akumulátora vozidla, aby nedošlo k spätnému nabíjaniu a poškodeniu štartovacieho zdroja.
Po 30 sekundách nečinnosti prejde štartovací zdroj automaticky do režimu spánku. Opätovne ho aktivujete stlačením tlačidla napájania.
Štartovací zdroj nabíjajte aspoň raz za 3 mesiace, aby sa zachovala dobrá kondícia batérie.

Inteligentné svorky – pokyny

Inteligentné svorky sú vybavené viacerými ochrannými funkciami, ktoré chránia zariadenie, používateľa aj vozidlo.


Ochrana proti prebitiu


Ochrana proti nadprúdu


Ochrana proti skratu


Ochrana proti prepólovaniu


Ochrana proti nízkej teplote


Ochrana proti vysokej teplote


Ochrana proti prepätiu


Ochrana proti preťaženiu


Ochrana proti spätnému nabíjaniu


Ochrana proti iskreniu

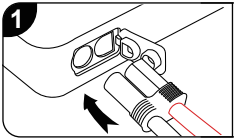
SVETELNÁ SIGNALIZÁCIA INTELIGENTNÝCH SVORIEK

ZELENÁ LED / NORMÁLNY STAV			
	SIGNALIZÁCIA	PRÍČINA	RIEŠENIE
	Pomalé blikanie	Pohotovostný režim	Správne pripojte svorky k pólom akumulátora
	Trvalo svieti	Pripravené na štart	Naštartujte motor do 60 s
+ 1	Trvalo svieti + 1 pípnutie / 5 s	Akumulátor v poriadku, bez výstupu	Použite režim núteného štartu
	Rýchle blikanie	Spätné nabíjanie / časový limit	Odpojte / znova pripojte a zopakujte štart

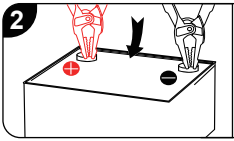
ČERVENÁ LED / PORUCHA			
	SIGNALIZÁCIA	PRÍČINA	RIEŠENIE
+ 1	Rýchle blikanie + dlhé pípanie	Skrat / prepólovanie	Odpojte spotrebiče a znova pripojte svorky (červenú na POS, P, +) (čiernu na NEG, N, –)
+ 1	Pomalé blikanie + 1 pípnutie, pauza 2 s, opakuje sa	Prepätie / podpätie	Odpojte od konektora EC5 / nabite štartovací zdroj
3 + 3	3 bliknutia + 3 pípnutia, pauza 2 s, opakuje sa	Vysoká teplota	Pred ďalším pokusom nechajte vychladnúť
+ 2	Trvalo svieti + 2 pípnutia, pauza 2 s, opakuje sa	Porucha relé	Kontaktujte autorizovaný servis

Štandardný režim štartovania

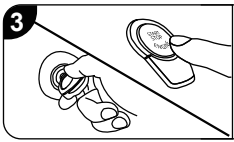
Postupujte podľa nasledujúcich pokynov krok za krokom. Pre bezpečné a účinné naštartovanie vozidla ich presne dodržiavajte.



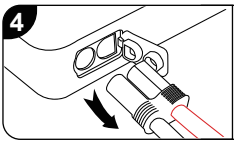
Zapojte svorky do konektora EC5 na štartovacom zdroji.



Svorky pevne a správne pripojte k pólom akumulátora vozidla. Dbajte na správnu polaritu pólov akumulátora.



Do 30 sekúnd po rozsvietení indikátora nazeleno naštartujte motor.

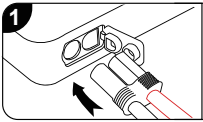


Ihneď po naštartovaní motora odpojte svorky od konektora EC5 a potom ich odstráňte z pólov akumulátora.

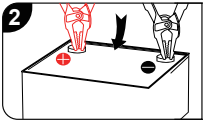
Poznámka: Ak sa v kroku 2 nerozsvieti zelený indikátor, akumulátor vozidla má pravdepodobne nízke napätie (pod 2 V). V takom prípade môžete použiť režim núteného štartu. Preverte aj ďalšie možné príčiny, prečo vozidlo neštartuje.

Režim núteného štartu

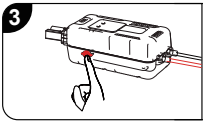
Funkciu núteného štartu použite na štartovanie akumulátorov s nízkym napätím (pod 2 V). Tento režim aktivujete stlačením červeného tlačidla na boku svorky.



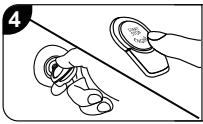
Zapojte svorky do konektora EC5 na štartovacom zdroji.



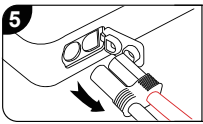
Svorky pevne a správne pripojte k pólom akumulátora vozidla. Dbajte na správnu polaritu pólov akumulátora.



Stlačte a podržte červené tlačidlo na boku svorky, kým sa indikátor nerozsvieti nazeleno.



Do 30 sekúnd po rozsvietení indikátora nazeleno naštartujte motor.

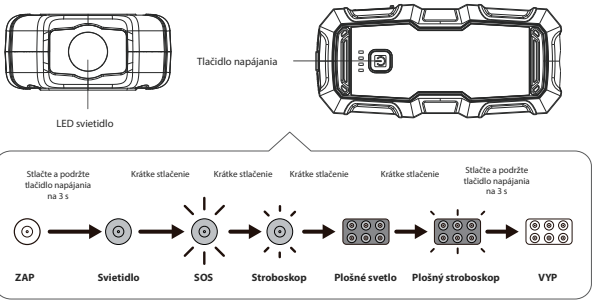


Po naštartovaní motora odpojte svorky od konektora EC5 a potom ich odstráňte z pólov akumulátora.

Upozornenie: Tento režim používajte s maximálnou opatrnosťou. Jeho aktiváciou sa vypnú všetky bezpečnostné funkcie vrátane ochrany proti iskreniu a proti prepólovaniu. Zabráňte vzájomnému dotyku alebo spojeniu kladnej a zápornej svorky, pretože môže dôjsť k iskreniu. Uistite sa, že svorky sú pevne a správne pripojené k príslušným pólom, aby nedošlo k poškodeniu. Tento režim využíva vysoký špičkový prúd (až 800 A). Ak si nie ste istí použitím tohto režimu, nepokúšajte sa oň a vyhľadajte odbornú pomoc.

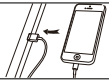
Používanie LED svetla

Štartovací zdroj TX08 je vybavený 3 režimami núdzového LED osvetlenia: svietidlo, SOS a stroboskop. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na 3 sekundy aktivujete svietidlo. Krátkym stláčaním tlačidla napájania prepínate medzi jednotlivými svetelnými režimami.



Nabíjanie ďalších zariadení

Štartovací zdroj Shark TX08 môžete používať aj ako powerbanku na nabíjanie ďalších zariadení. Ponúka dva výstupy USB-A vhodné na nabíjanie telefónu, tabletu, notebooku a pod. s maximálnym výkonom až 18 W.

 Výstup USB-A (2×)	Zapojte nabíjací kábel do jedného z výstupných portov USB-A.
	Pripojte svoje zariadenie k štartovaciemu zdroju.
	Stlačením tlačidla napájania spustíte nabíjanie telefónu, tabletu a pod.

Riešenie problémov

Riešenie chýb

Chyba	Prejav	Príčina / riešenie
Chybný kábel	Indikátor nesvieti.	Káble môžu byť uvoľnené, diely poškodené počas používania alebo môže ísť o iné príčiny. / Skontrolujte stav nabitia batérie a v prípade potreby ju dobite alebo sa obráťte na zákaznícku podporu.
Chybný výrobok	Indikátor nesvieti.	Diely výrobku môžu byť uvoľnené, poškodené počas používania alebo môže ísť o iné príčiny. / Skontrolujte stav nabitia batérie a v prípade potreby ju dobite alebo sa obráťte na zákaznícku podporu.
Chybná batéria	LED indikátory nabíjania nesvietia alebo blikajú neobvykle.	Problém môže byť v nabíjačke, nabíjacom káble, článkoch batérie alebo inde. / Skontrolujte stav kábla a pripojenia alebo sa obráťte na zákaznícku podporu.

Záručné a servisné informácie

Ďakujeme, že ste si vybrali štartovací zdroj Shark TX08.

Na tento výrobok sa vzťahuje záruka v súlade s platnými miestnymi a európskymi predpismi na ochranu spotrebiteľa. Záruka sa vzťahuje na chyby materiálu alebo spracovania, ktoré sa prejavia pri bežnom používaní v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode na použitie.

Ak zistíte poruchu alebo sa domnievate, že výrobok nefunguje správne, prestaňte ho používať a obráťte sa na predajcu, u ktorého ste výrobok kúpili. Predložte platný doklad o kúpe a zrozumiteľný opis poruchy. Predajca vybaví reklamáciu v súlade s platnými právnymi predpismi a záručnými podmienkami.

Pred uplatnením reklamácie sa, prosím, uistite, že výrobok bol používaný, nabíjaný, skladovaný a udržiavaný v súlade s pokynmi v tomto návode. Na nesprávne používanie, nevhodné nabíjanie, nevhodné skladovacie podmienky, neoprávnenú opravu alebo úpravu, nehodu, bežné opotrebenie ani kozmetické poškodenie, ktoré nemá vplyv na funkciu výrobku, sa záruka nemusí vzťahovať.

Z bezpečnostných dôvodov sa výrobok nepokúšajte sami otvárať, rozoberať, opravovať ani upravovať. Akýkoľvek servis alebo kontrolu smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko alebo kvalifikovaná osoba.

Tento návod na použitie a doklad o kúpe si uschovajte pre budúce použitie.

Nič v týchto záručných a servisných informáciách neobmedzuje ani nevylučuje zákonné práva spotrebiteľa podľa platných miestnych a európskych predpisov na ochranu spotrebiteľa. V prípade rozporu majú prednosť platné zákonné práva a miestne právne predpisy.

Dovozca a distribútor:
ASP Group s.r.o.

SHARK®

PROFESSIONAL ACCESSORIES

Ďalšie príslušenstvo Shark:

www.shark-accessories.cz

Oficiálny distribútor:



ASP Group s.r.o.
Staroplzenecká 290 / 326 00 Letkov / Česká republika
info@aspgroup.cz / +420 378 21 21 21
www.aspgroup.eu

Vyrobené v Číne

© 2026 ASP Group Distributing