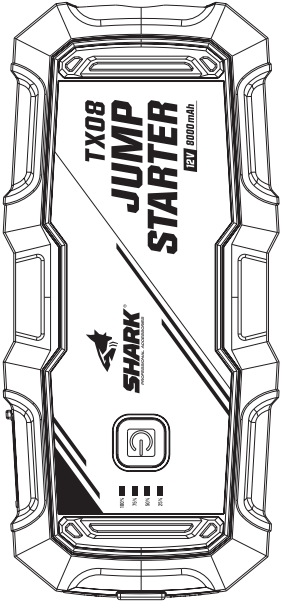
SHARK®
PROFESSIONAL ACCESSORIES

TX08

STARTOVACÍ ZDROJ 12 V



Kód produktu:
800-TX-08

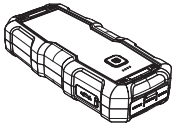
NÁVOD K POUŽITÍ (CZ)

MULTIFUNKČNÍ STARTOVACÍ ZDROJ

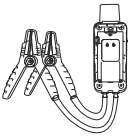
Obsah

Obsah balení	**02**
Přehled produktu	**03**
Technické údaje	**04**
Varování	**05**
Důležité bezpečnostní pokyny	**06**
Nabíjení startovacího zdroje	**07**
Startování vozidla	**08**
Inteligentní svorky – pokyny	**09**
Standardní režim startování	**10**
Režim nuceného startu	**11**
Používání LED světla	**12**
Nabíjení dalších zařízení	**12**
Řešení problémů	**13**
Záruční a servisní informace	**14**

Obsah balení



Startovací zdroj TX08



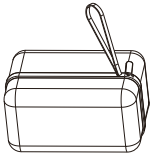
Startovací kabely EC5



Nabíjecí kabel

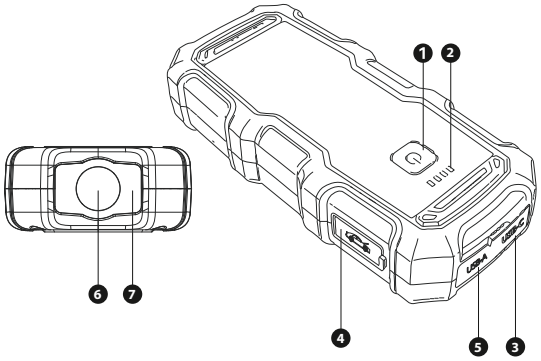


Návod k použití (CZ)



Přepravní pouzdro

Přehled produktu



1. **Tlačítko napájení:** Krátkým stisknutím startovací zdroj zapnete nebo vypnete. Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund zapnete nebo vypnete LED svítilnu.

2. **Indikátor baterie/nabíjení:** Zobrazuje stav nabití baterie nebo průběh nabíjení.

3. **Nabíjecí vstup USB-C:** Podporuje více kombinací napětí a proudu, včetně 5 V / 3 A a 9 V / 2 A, s maximálním výkonem 18 W.

4. **Výstup EC5:** Tento konektor slouží k připojení kabelů se svorkami.

5. **Výstup USB-A (2×):** Podporuje výstupní režimy 5 V / 3 A, 9 V / 2 A a 12 V / 1,5 A s maximálním výstupním výkonem 18 W.

6. **LED svítilna:** Nabízí tři světelné režimy: svítilna, SOS a stroboskop. Podržením tlačítka napájení po dobu 3 sekund světlo zapnete nebo vypnete.

7. **Plošné LED světlo:** Nabízí dva světelné režimy: plošné světlo a stroboskop. Podržením tlačítka napájení po dobu 3 sekund světlo zapnete nebo vypnete.

Technické údaje

Typ vnitřní baterie	Lithium-polymerová (LiPo)
Špičkový proud	1200 A
Startovací proud	600 A
Kapacita baterie	14,8 V / 8000 mAh (29,6 Wh)
Provozní teplota	–20 °C až +60 °C
Teplota při nabíjení	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 nabíjení	2,5 hodiny (s nabíječkou 18 W)
Hmotnost	1,14 kg
LED svítilna	100 lm
Rozměry výrobku	187 × 87 × 39 mm (D × Š × V)

Varování



Před použitím tohoto výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a seznamte se se všemi bezpečnostními informacemi. Nedodržení bezpečnostních pokynů může mít za následek vážné zranění, škody na majetku nebo smrt.



Výbušné plyny: Lithiové i olověné akumulátory mohou během používání uvolňovat výbušné plyny.

Opatření: Zkontrolujte všechny výstražné štítky na výrobku i na motoru a dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny výrobce akumulátoru a výrobců souvisejícího vybavení. Startovací zdroj používejte v dobře větraném prostoru, mimo dosah otevřeného ohně, jisker a hořlavých materiálů.



Výbuch: Použití nekompatibilních, poškozených nebo upravených akumulátorů s tímto startovacím zdrojem může vést k výbuchu.

Opatření: Ujistěte se, že jsou všechny spoje pevné a správně zapojené. Během používání nenechávejte startovací zdroj bez dozoru. Nepoužívejte výrobek s poškozenými nebo zamrzlými akumulátory a ověřte kompatibilitu s doporučeným napětím. Pečlivě dodržujte pokyny výrobce.



Požár: Tento výrobek je elektrické zařízení, které se během používání nebo nabíjení zahřívá. Může představovat riziko požáru a při přehřátí způsobit popáleniny.

Opatření: Během nabíjení zařízení sledujte a udržujte je mimo dosah hořlavých materiálů. Startovací zdroj během používání nezakrývejte. V blízkosti výrobku nekuřte a nepoužívejte zdroje jisker ani otevřeného ohně.



Úraz elektrickým proudem: Tento výrobek je elektrické zařízení, které může způsobit vážné zranění elektrickým proudem.

Opatření: Se všemi kabely, svorkami, vodiči a konektory zacházejte opatrně. Nevystavujte startovací zdroj vodě ani vlhkosti.

Důležité bezpečnostní pokyny

Před použitím tohoto výrobku si přečtěte všechny bezpečnostní informace a ujistěte se, že jim rozumíte. Nedodržení těchto bezpečnostních pokynů může mít za následek vážné zranění, škody na majetku nebo smrt.

Provozní teplota: Tento výrobek je určen k provozu při okolní teplotě od –20 °C do +60 °C. Mimo tento rozsah jej nepoužívejte. Startovací zdroj chraňte před přímým slunečním zářením a nenechávejte jej na vlhkých a horkých místech ani v blízkosti hořlavých látek.

Skladování: Startovací zdroj skladujte na suchém místě při teplotě od –20 °C do +60 °C, s průměrnou denní teplotou od 0 °C do +25 °C. Za žádných okolností jej nevystavujte teplotám nad 80 °C. Skladujte jej na suchém místě, mimo vlhké prostředí a korozivní látky.

Bezpečné používání: Výrobek používejte pouze k určenému účelu. Při práci v blízkosti akumulátoru vždy noste ochranné brýle a ochranný oděv. Nemanipulujte s kovovými předměty (např. nářadím, hodinkami, šperky) a nenoste je – při náhodném pádu na akumulátor mohou způsobit jiskření nebo zkrat. Pro případ zasažení kůže, oděvu nebo očí kyselinou z akumulátoru mějte poblíž čistou vodu a mýdlo. Po manipulaci s akumulátory a souvisejícím materiálem si umyjte ruce. Pokud zaznamenáte nafouknutí, únik kapaliny nebo zápach, okamžitě přestaňte výrobek používat.

Kompatibilita při startování: Tento startovací zdroj je kompatibilní pouze s 12V olověnými akumulátory. Pokud si nejste jisti typem nebo napětím akumulátoru, poraďte se před použitím s jeho výrobcem.

Úpravy výrobku: Žádnou část výrobku neupravujte, nepozměňujte ani neopravujte. Rozebrání startovacího zdroje může způsobit zranění, smrt nebo škody na majetku. Jakékoli úpravy ruší platnost záruky.

Nebezpečí udušení: Tento výrobek nesmí používat děti. Příslušenství může pro děti představovat nebezpečí udušení. Nenechávejte děti s výrobkem ani s jeho příslušenstvím bez dozoru. Startovací zdroj není hračka.

Bezpečnost nezletilých: Tento výrobek nesmí používat nezletilé osoby. Hrozí nebezpečí vážného zranění.

Funkce nuceného startu: Aktivací funkce nuceného startu se vypnou všechny bezpečnostní funkce včetně ochrany proti jiskření a proti přepólování. Nedovolte, aby se červená a černá svorka vzájemně dotkly nebo spojily – při nesprávném použití vznikají jiskry. Může to mít za následek vážné zranění, škody na majetku nebo smrt.

Likvidace baterie: Vestavěnou lithiovou baterii smí vyměnit pouze výrobce. Baterie musí být recyklována nebo zlikvidována odděleně od domovního odpadu. Nepokoušejte se baterii vyměnit sami. Použité baterie vždy odevzdejte na místním sběrném místě pro recyklaci baterií.

Nabíjení startovacího zdroje

Během nabíjení je stav nabití baterie znázorněn indikačními LED diodami, přičemž každá LED představuje 25 % kapacity baterie. Po úplném nabití budou trvale svítit všechny čtyři modré LED.

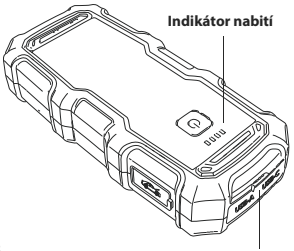
Indikátor nabití



Nabíjení pomocí přiloženého nabíjecího kabelu

1. Připojte startovací zdroj přiloženým nabíjecím kabelem USB-C k portu USB.

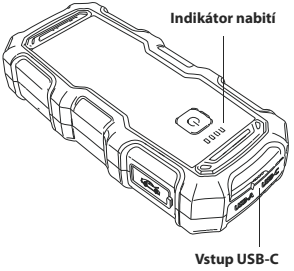




Nabíjení pomocí síťového adaptéru USB

1. Připojte ke startovacímu zdroji přiložený kabel USB-C.
2. Kabel USB-C připojte k síťovému adaptéru USB.
3. Zapojte adaptér do zásuvky 230 V – nabíjení se spustí.

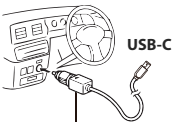


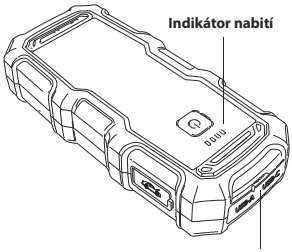


Poznámka: Síťový adaptér 230 V není součástí balení.

Nabíjení pomocí autonabíječky

1. Připojte startovací zdroj k autonabíječce (adaptéru do zásuvky zapalovače) a spusťte nabíjení.



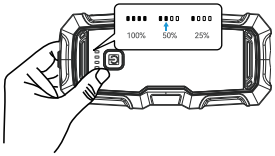


Poznámka: Autonabíječka není součástí balení.

Startování vozidla

Startovací zdroj Shark TX08 je určen ke startování 12V olověných akumulátorů u benzinových motorů do objemu 4,0 l a naftových motorů do objemu 3,0 l. Nepokoušejte se startovat vozidla s vyšším napětím akumulátoru než 12 V nebo s větším objemem motoru. Vhodný pro osobní automobily, čtyřkolky (ATV), terénní vozidla (UTV), motocykly, lodě, SUV, obytné vozy, zahradní sekačky apod.

Před použitím se ujistěte, že je startovací zdroj nabitý alespoň na 30 %.
Pokud je stav nabití nižší než 30 %, zdroj nabijte.



Důležitá upozornění

Tento startovací zdroj je určen VÝHRADNĚ ke startování 12V olověných akumulátorů a není vhodný pro jiné typy akumulátorů.
Po 3 po sobě jdoucích pokusech o nastartování nechte startovací zdroj 2–3 minuty vychladnout.
Ihned po nastartování vozidla odpojte startovací zdroj od akumulátoru vozidla, aby nedošlo ke zpětnému nabíjení a poškození startovacího zdroje.
Po 30 sekundách nečinnosti přejde startovací zdroj automaticky do režimu spánku. Znovu jej aktivujete stisknutím tlačítka napájení.
Startovací zdroj nabíjejte alespoň jednou za 3 měsíce, aby se zachovala dobrá kondice baterie.

Inteligentní svorky – pokyny

Inteligentní svorky jsou vybaveny řadou ochranných funkcí, které chrání zařízení, uživatele i vozidlo.



Ochrana proti přebití



Ochrana proti nadproudu



Ochrana proti zkratu



Ochrana proti přepólování



Ochrana proti nízké teplotě



Ochrana proti vysoké teplotě



Ochrana proti přepětí



Ochrana proti přetížení



Ochrana proti zpětnému nabíjení



Ochrana proti jiskření

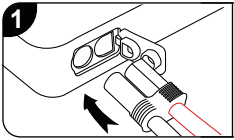
SVĚTELNÁ SIGNALIZACE INTELIGENTNÍCH SVOREK

ZELENÁ LED / NORMÁLNÍ STAV			
	SIGNALIZACE	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
	Pomalé blikání	Pohotovostní režim	Správně připojte svorky k pólům akumulátoru
	Trvale svítí	Připraveno ke startu	Nastartujte motor do 60 s
	Trvale svítí + 1 pípnutí / 5 s	Akumulátor v pořádku, bez výstupu	Použijte režim nuceného startu
	Rychlé blikání	Zpětné nabíjení / časový limit	Odpojte / znovu připojte a opakujte start

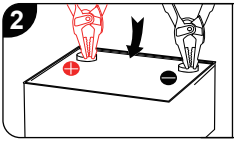
ČERVENÁ LED / PORUCHA			
	SIGNALIZACE	PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
	Rychlé blikání + dlouhé pípání	Zkrat / přepólování	Odpojte spotřebiče a znovu připojte svorky (červenou na POS, P, +) (černou na NEG, N, –)
	Pomalé blikání + 1 pípnutí, pauza 2 s, opakuje se	Přepětí / podpětí	Odpojte od konektoru EC5 / nabijte startovací zdroj
	3 bliknutí + 3 pípnutí, pauza 2 s, opakuje se	Vysoká teplota	Před dalším pokusem nechte vychladnout
	Trvale svítí + 2 pípnutí, pauza 2 s, opakuje se	Porucha relé	Kontaktujte autorizovaný servis

Standardní režim startování

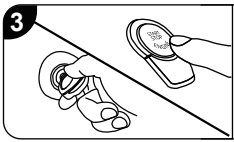
Postupujte podle následujících pokynů krok za krokem. Pro bezpečné a účinné nastartování vozidla je přesně dodržujte.



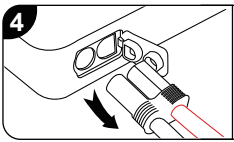
Zapojte svorky do konektoru EC5 na startovacím zdroji.



Svorky pevně a správně připojte k pólům akumulátoru vozidla. Dbejte na správnou polaritu pólů akumulátoru.



Do 30 sekund poté, co se indikátor rozsvítí zeleně, nastartujte motor.

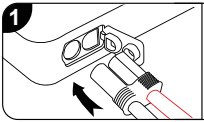


Ihned po nastartování motoru odpojte svorky od konektoru EC5 a poté je sejměte z pólů akumulátoru.

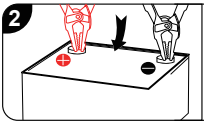
Poznámka: Pokud se v kroku 2 nerozsvítí zelený indikátor, má akumulátor vozidla pravděpodobně nízké napětí (pod 2 V). V takovém případě můžete použít režim nuceného startu. Prověřte také další možné příčiny, proč vozidlo nestartuje.

Režim nuceného startu

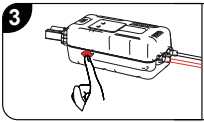
Funkci nuceného startu použijte ke startování akumulátorů s nízkým napětím (pod 2 V). Tento režim aktivujete stisknutím červeného tlačítka na boku svorky.



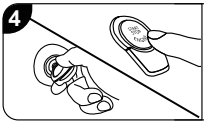
Zapojte svorky do konektoru EC5 na startovacím zdroji.



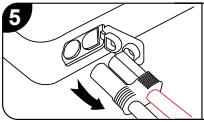
Svorky pevně a správně připojte k pólům akumulátoru vozidla. Dbejte na správnou polaritu pólů akumulátoru.



Stiskněte a podržte červené tlačítko na boku svorky, dokud se indikátor nerozsvítí zeleně.



Do 30 sekund poté, co se indikátor rozsvítí zeleně, nastartujte motor.

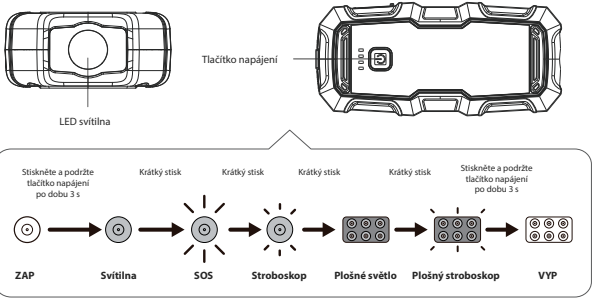


Po nastartování motoru odpojte svorky od konektoru EC5 a poté je sejměte z pólů akumulátoru.

Upozornění: Tento režim používejte s maximální opatrností. Jeho aktivací se vypnou všechny bezpečnostní funkce včetně ochrany proti jiskření a proti přepólování. Zabraňte vzájemnému dotyku nebo spojení kladné a záporné svorky, protože může dojít k jiskření. Ujistěte se, že jsou svorky pevně a správně připojeny k odpovídajícím pólům, aby nedošlo k poškození. Tento režim využívá vysoký špičkový proud (až 800 A). Pokud si použitím tohoto režimu nejste jisti, nepokoušejte se o něj a vyhledejte odbornou pomoc.

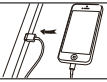
Používání LED světla

Startovací zdroj TX08 je vybaven 3 režimy nouzového LED osvětlení: svítilna, SOS a stroboskop.
Stisknutím a podržením tlačítka napájení po dobu 3 sekund aktivujete svítilnu. Krátkými stisky tlačítka napájení přepínáte mezi jednotlivými světelnými režimy.



Nabíjení dalších zařízení

Startovací zdroj Shark TX08 můžete používat také jako powerbanku k nabíjení dalších zařízení. Nabízí dva výstupy USB-A vhodné k nabíjení telefonu, tabletu, notebooku apod. s maximálním výkonem až 18 W.

 Výstup USB-A (2×)	Zapojte nabíjecí kabel do jednoho z výstupních portů USB-A.
	Připojte své zařízení ke startovacímu zdroji.
	Stisknutím tlačítka napájení zahájíte nabíjení telefonu, tabletu apod.

Řešení problémů

Řešení chyb

Chyba	Projev	Příčina / řešení
Vadný kabel	Indikátor nesvítí.	Kabely mohou být uvolněné, díly poškozené během používání nebo může jít o jiné příčiny. / Zkontrolujte stav nabití baterie a v případě potřeby ji dobijte nebo se obraťte na zákaznickou podporu.
Vadný výrobek	Indikátor nesvítí.	Díly výrobku mohou být uvolněné, poškozené během používání nebo může jít o jiné příčiny. / Zkontrolujte stav nabití baterie a v případě potřeby ji dobijte nebo se obraťte na zákaznickou podporu.
Vadná baterie	LED indikátory nabíjení nesvítí nebo blikají neobvykle.	Problém může být v nabíječce, nabíjecím kabelu, článcích baterie nebo jinde. / Zkontrolujte stav kabelu a připojení nebo se obraťte na zákaznickou podporu.

Záruční a servisní informace

Děkujeme, že jste si vybrali startovací zdroj Shark TX08.

Na tento výrobek se vztahuje záruka v souladu s platnými místními a evropskými předpisy na ochranu spotřebitele. Záruka se vztahuje na vady materiálu nebo zpracování, které se projeví při běžném používání v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu k použití.

Pokud zjistíte závadu nebo se domníváte, že výrobek nefunguje správně, přestaňte jej používat a obraťte se na prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Předložte platný doklad o koupi a srozumitelný popis závady. Prodejce vyřídí reklamaci v souladu s platnými právními předpisy a záručními podmínkami.

Před uplatněním reklamace se prosím ujistěte, že byl výrobek používán, nabíjen, skladován a udržován v souladu s pokyny v tomto návodu. Na nesprávné používání, nevhodné nabíjení, nevhodné skladovací podmínky, neoprávněnou opravu nebo úpravu, nehodu, běžné opotřebení ani kosmetické poškození, které nemá vliv na funkci výrobku, se záruka nemusí vztahovat.

Z bezpečnostních důvodů se výrobek nepokoušejte sami otevírat, rozebírat, opravovat ani upravovat. Jakýkoli servis nebo kontrolu smí provádět pouze autorizované servisní středisko nebo kvalifikovaná osoba.

Tento návod k použití a doklad o koupi si uschovejte pro budoucí potřebu.

Nic v těchto záručních a servisních informacích neomezuje ani nevylučuje zákonná práva spotřebitele podle platných místních a evropských předpisů na ochranu spotřebitele. V případě rozporu mají přednost platná zákonná práva a místní právní předpisy.

Dovozce a distributor:
ASP Group s.r.o.

SHARK®

PROFESSIONAL ACCESSORIES

Další příslušenství Shark:

www.shark-accessories.cz

Oficiální distributor:



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

Vyrobeno v Číně

© 2026 ASP Group Distributing