

SK Štartér do auta – Originálny návod na použitie

EN Jump Starter – Original Manual

Poznámka: Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

1. PREČÍTAJTE SI VŠETKY POKYNY

⚠ UPOZORNENIE! Aby sa znížilo riziko zranenia, používateľ si musí pred použitím tohto produktu prečítať a porozumieť návodu na obsluhu. Tento návod si uschovajte na budúce použitie.

2. BEZPEČNOSTNÉ SYMBOLY

Účelom bezpečnostných symbolov je upozorniť vás na možné nebezpečenstvá. Bezpečnostné symboly a ich vysvetlenia si vyžadujú vašu pozornosť a pochopenie. Samotné symboly neodstraňujú nebezpečenstvo. Pokyny a upozornenia, ktoré poskytujú, nenahrádzajú správne opatrenia na predchádzanie nehodám.


⚠ UPOZORNENIE!

Pred použitím tohto zariadenia si prečítajte a porozumíte všetkým bezpečnostným pokynom v tomto návode na obsluhu, vrátane všetkých bezpečnostných výstražných symbolov ako „NEBEZPEČENSTVO“, „UPOZORNENIE“ a „VÝSTRAHA“. Nedodržanie všetkých uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie osôb.


Táto časť zobrazuje a popisuje bezpečnostné symboly, ktoré sa môžu objaviť na tomto produkte. Prečítajte si, porozumejte a riaďte sa všetkými pokynmi na zariadení pred jeho montážou a používaním.

⚠ UPOZORNENIE!

Všeobecné riziko. (Nedodržanie tohto upozornenia môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.)

 Pred použitím elektrického náradia si pozorne prečítajte návod na obsluhu a bezpečnostné upozornenia v ňom uvedené.

EU Značka európskej zhody (CE). Podrobné informácie sú uvedené v Prehlásení o zhode.

 Nepoužité elektrické náradie a príslušenstvo nevyhadzujte spolu s domovým odpadom. Odovzdajte ich oddelene v zberných miestach určených na ekologickú recykláciu.

3. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

⚠ UPOZORNENIE!

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie poskytnuté so zariadením. Nedodržanie všetkých uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

⚠ POZOR!

Tento produkt je určený výlučne na použitie s 12V olovenými/AGM/gelovými batériami a vozidlami.

SKLADOVANIE

1. Zariadenie nie je hračka. Uchovávajte ho mimo dosahu detí a domácich zvierat.
2. Skladujte na suchom mieste, nevystavujte zariadenie vlhkosti ani kontaktu s korozívnymi látkami.
3. Nevystavujte zariadenie slnečnému žiareniu.
4. Čierny a červený kábel skladujte oddelene, aby sa predišlo skratom.

5. Počas skladovania nenechávajte štartovacie káble pripojené na autobatériu.

POUŽITIE

1. Nikdy neskratujte štartér spojením červených a čiernych svoriek.
2. Budte opatrní počas prepravy, používania a skladovania. Zariadenie sa môže nezvratne poškodiť nárazmi, otrasmi alebo pádom, čo môže predstavovať riziko.
3. Nepoužívajte zariadenie na štartovanie vozidla, ak je autobatéria poškodená.
4. Nepoužívajte zariadenie v extrémnych teplotách, v oblastiach so silnými vibráciami, vlhkosťou alebo v prítomnosti horľavých plynov, kvapalín a rozpúšťadiel.
5. Pred pripojením zariadenia sa uistite, že je motor vypnutý a ručná brzda vozidla zatiahnutá.
6. Pred použitím úplne odviňte alebo rozviažte všetky navinuté káble.
7. **NEštartujte motor viac ako 3-krát za sebou**, pretože sa zariadenie môže prehriať alebo poškodiť. Medzi pokusmi o štartovanie nechajte prestávku aspoň 60 sekúnd.
8. Ak je stav nabitia batérie zariadenia pod 10 %, nepoužívajte ho, aby sa nepoškodilo.
9. Nabíjajte zariadenie každé 3 mesiace, aby sa predišlo nadmernému vybitiu.
10. Pred prvým použitím sa uistite, že je zariadenie plne nabité.
11. Po naštartovaní vozidla počkajte aspoň 30 minút pred opätovným nabíjaním zariadenia.
12. Nepoužívajte zariadenie, ak je poškodené, nefunkčné alebo vystavené nepriaznivým podmienkam.
13. Ak sa zariadenie nafúkne, vyteká alebo vydáva zvláštny zápach či zvuk, okamžite ho prestaňte používať.
14. Ak používate zariadenie na ceste, riadte sa dopravnými predpismi a pravidlami.
15. Nedotýkajte sa zariadenia mokrými rukami.
16. Nenechávajte zariadenie ani vozidlo bez dozoru, kým je zariadenie v prevádzke.
17. V prípade úniku kvapaliny alebo nepríjemného zápachu dodržujte bezpečný odstup od zariadenia. Ak sa tekutina dostane do očí, dôkladne ich vypláchnite.
18. Z bezpečnostných dôvodov používajte pri práci s týmto zariadením ochranné rukavice, aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom.

ÚDRŽBA A OPRAVY

1. Nerozoberajte ani neupravujte štartér. Môže to spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
2. Nepoužívajte ostré predmety na čistenie zariadenia; chráňte vstupné a výstupné porty pred prachom a nečistotami. Porty pravidelne čistite.
3. Všetky údržbárske a opravárske práce musia vykonávať kvalifikované osoby. Opravy zverte autorizovanému servisnému stredisku STALCO.

BATÉRIA

1. Nevystavujte batériu ani celé zariadenie ohňu alebo vysokým teplotám. Môže dôjsť k výbuchu. Batériu nevyhadzujte do ohňa – články môžu explodovať. Skontrolujte miestne predpisy pre likvidáciu.
2. Batériu neotvárajte ani neničte. Uvoľnený elektrolyt je korozívny a môže poškodiť oči alebo pokožku. Je toxický pri požití.
3. Batériu nestláčajte ani nepoškodzujte. Nepoužívajte zariadenie, ktoré spadlo alebo utrpelo náraz – poškodená batéria môže vybuchnúť.

- Zariadenie sa počas nabíjania zahrieva. Ide o normálny jav.

BATÉRIA

- Batériu pravidelne nabíjajte.
- Nenabíjajte batériu v blízkosti horľavých látok.
- Batériu nabíjajte len na suchých miestach.
- Nenechávajte batériu počas nabíjania bez dozoru.

BATERKA (SVIETIDLO)

- Nehľadte priamo do svetelného zdroja. Môže to spôsobiť poškodenie zraku.

PRIPOJENIE INÝCH ZARIADENÍ

- Dodržiavajte bezpečnostné a prevádzkové pokyny aj pre všetky zariadenia pripojené k štartéru.

4. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Model	JumpPulse Pro
Katalógové číslo	S056598760
Batéria [V]	12
Kapacita [mAh]	32000
Kapacita [Wh]	118,4
Vstup	obojsmerný PD 60W
Výstup	PD 60W
Výstup DC	DC 12–16V / 10A
USB porty	1× USB, 1× USB 3.0, 1× USB-C
Doba nabíjania [h]	cca 3–10
Štartovací prúd [A]	2000
Maximálny prúd [A]	4000
	Integrovaný inteligentný kábel
Prevádzková teplota [°C]	-20 ÷ +60
Životnosť [-]	>1000 cyklov
Rozmery [mm]	311 × 152 × 65
Hmotnosť [kg]	2,2

5. POPIS

- Tlačidlo napájania
- Tlačidlo LED baterky
- Tlačidlo štartu motora

4. Tlačidlo núdzového štartu
 5. Kontrolka stavu batérie
 6. Kontrolka štartu motora
 7. Kladná svorka (červená)
 8. Záporná svorka (čierna)
 9. LED baterka
 10. USB výstup 1
 11. USB výstup 2
 12. USB-C vstup/výstup
 13. DC výstup
-

PRÍSLUŠENSTVO K PRODUKTU

- Štartér x1
- Štartovacie káble x1
- Kábel typu C (vstup/výstup) x1
- Návod na použitie x1
- Balenie

6. URČENÉ POUŽITIE

Zariadenie je určené na rýchle štartovanie väčšiny vozidiel s 12V benzínovým a naftovým motorom (do 12,0 litrov pre benzínové motory a do 10,0 litrov pre naftové motory).

Zariadenie možno použiť aj na nabíjanie smartfónov, tabletov a ďalších USB zariadení pomocou výkonného výstupu PD60W, určeného aj pre notebooky.

Zariadenie môže napájať aj autochladničky, čerpadlá a iné 12V zariadenia.

7. NÁVOD NA POUŽITIE

NABÍJANIE TELEFÓNU ALEBO INÝCH ZARIADENÍ

KROK 1

Pripojte koncovku kábla USB-A/Type-C do portu USB-A / Type-C na zariadení.

KROK 2

Druhý koniec zasunite do nabíjacieho portu mobilného telefónu.

KROK 3

Stlačte tlačidlo napájania pre spustenie nabíjania.

ZAPNUTIE NÚDZOVÉHO LED OSVETLENIA

1. Stlačte tlačidlo
2. **Držte 3 sekundy** – aktivuje sa režim osvetlenia
3. **Stlačte raz** – aktivuje sa režim blikania (strobe)
4. **Stlačte znova raz** – aktivuje sa SOS režim

5. Dlhým stlačením (3 sekundy) v ktoromkoľvek režime vypnete LED svetlo

NABÍJANIE ZARIADENIA

KROK 1

Zasuňte nabíjací kábel do portu USB-C (vstup/výstup).

KROK 2

Pripojte kábel k USB portu alebo sieťovému adaptéru (adaptér nie je súčasťou balenia).

ŠTARTOVANIE VOZIDLA S VYBITOU BATÉRIOU

- ① Pripojte svorky k autobatérii – červenú svorku na kladný pól (+) a čiernu svorku na záporný pól (–).
- ② Stlačte tlačidlo napájania, potom stlačte tlačidlo štartu motora.
- ③ Kontrolka štartu motora sa musí rozsvietiť na zeleno.
- ④ Naštartujte motor vozidla.

NÚDZOVÝ ŠTART (FORCE START)

Ak je napätie batérie vášho vozidla veľmi nízke (pod 2V), **stlačte a držte tlačidlo núdzového štartu po dobu 3 sekúnd** (kontrolka štartu motora musí svietiť na zeleno), aby ste spustili núdzový štart.

Uistite sa, že je tlačidlo štartu motora aktivované. **Neskratujte svorky**, mohlo by dôjsť k nebezpečenstvu!

STAV	SITUÁCIA	RIEŠENIE
Kontrolka štartu motora bliká na zeleno a červeno	Tlačidlo štartu motora je aktivované.	–
Kontrolka štartu motora svieti na zeleno	1. Svorky sú správne pripojené k batérii vozidla a pripravené na štart. 2. Funkcia núdzového štartu je aktivovaná.	1. Naštartujte motor. 2. Neskratujte svorky ani ich nespájajte. Potom naštartujte motor.
Kontrolka štartu motora svieti na červeno a rýchlo pípá	Ochrana proti skratu.	Odpojte svorky a znovu ich správne pripojte.
Kontrolka štartu motora svieti na červeno a neustále pípá	Ochrana proti opačnej polarite.	Opravte zapojenie (červený na +, čierny na –).
Kontrolka štartu motora svieti na červeno a prerušovane pípá	Ochrana proti prehriatiu.	Odpojte svorky a nechajte zariadenie vychladnúť.
Kontrolka štartu motora svieti na červeno (bez pípania)	1. Ochrana pri nízkom napätí. 2. Ochrana pri prekročení časového limitu.	1. Nabite zariadenie na viac ako 80 %. 2. Motor sa úspešne naštartoval; odpojte svorky do 30 sekúnd. Alebo: motor sa nenaštartoval – odpojte svorky, počkajte 60 sekúnd, potom znovu pripojte kábel. Ak štart zlyhá aj po 3 pokusoch, prestaňte a skontrolujte iné možné príčiny.

8. ODSTRANOVANIE PORÚCH

PROBLÉM	PRÍČINA	RIEŠENIE
Žiadna reakcia pri stlačení tlačidla napájania	Zistené nízke napätie, zariadenie sa vyplo kvôli ochrane.	Nabite zariadenie.
Všetky 4 kontrolky batérie blikajú súčasne	1. Zistená vysoká teplota. 2. Zistená nízka teplota.	1. Nepoužívajte zariadenie a nechajte ho vychladnúť. 2. Nepoužívajte zariadenie, kým sa nevráti na normálnu teplotu.
Zariadenie neštartuje motor	- Nedostatočný stav nabitia. - Zlé spojenie spôsobené hrdzou alebo nečistotami na kontaktoch batérie. - Svorky sú pripojené nesprávne. - Problémy nesúvisiace s batériou vozidla. - Vozidlo má inú ako 12V batériu.	- Udržujte batériu zariadenia nabitú nad 80 %. - Vyčistite kontakty a skúste znova. - Skontrolujte správne pripojenie svoriek. - Skontrolujte chybový kód vozidla vhodným zariadením. - Toto zariadenie je určené len pre 12V batérie.
Kontrolka štartu bliká na červeno a pípá	Chybná funkcia štartu	Odpojte svorky z batérie vozidla a skúste znova; ak sa problém opakuje, prestaňte zariadenie používať.

OPATRENIA

1. Najprv pripojte štartovací kábel k zariadeniu, až potom ku batérii vozidla, aby sa predišlo nesprávnemu vyhodnoteniu spojenia.
2. Nespúšťajte motor opakovane v krátkych intervaloch.
3. Tento kábel sa nesmie ohrievať ani používať v blízkosti ohňa.
4. Tento kábel sa nesmie ponárať do vody, rozoberať ani upravovať bez povolenia.
5. Pripojte kábel správne podľa návodu.
6. Ak nie je kábel pripojený k batérii, svorka nepodporuje ochranu proti opačnému zapojeniu. Ak odpojíte napájací kábel z batérie, **nepripájajte ho naspäť opačne** pri štartovaní vozidla.

ČASTO KLADENÉ OTÁZKY (FAQ)

OTÁZKA: Ako vypnem zariadenie?

ODPOVEĎ: Zariadenie sa automaticky vypne po 30 sekundách, ak nie je detekované žiadne zaťaženie alebo po ukončení nabíjania.

OTÁZKA: Ako dlho vydrží batéria po plnom nabití, ak zariadenie nepoužívam?

ODPOVEĎ: Batéria zvyčajne vydrží 3–6 mesiacov, odporúčame ju však nabiť každé 3 mesiace.

OTÁZKA: Aká teplota je bezpečná na používanie a skladovanie zariadenia?

ODPOVEĎ: Zariadenie funguje najlepšie pri teplote od -20 °C do +60 °C. Zariadenie neskladujte dlhodobo v horúcom aute, pretože teploty nad 60 °C môžu batériu poškodiť a spôsobiť nebezpečenstvo.

OTÁZKA: Ako zistím, že som zariadenie správne pripojil k vozidlu?

ODPOVEĎ: Ak sú svorky správne pripojené k batérii vozidla, kontrolka štartu motora svieti na zeleno.

OTÁZKA: Môže toto zariadenie nabíjať iné zariadenia počas svojho vlastného nabíjania?

ODPOVEĎ: Nie.

OTÁZKA: Môže toto zariadenie nabíjať iné zariadenia počas štartovania vozidla?

ODPOVEĎ: Nie.

TOXICKÉ A ŠKODLIVÉ LÁTKY

Zloženie a množstvo toxických a škodlivých látok v štartéri:

Pb Hg Cd Cr (VI) PBB PBDE DBP BBP DEHP DIBP

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

0: Označuje, že obsah nebezpečných látok vo všetkých homogénnych materiáloch je pod limitmi stanovenými normou 2011/65/EU (RoHS) s dodatkom (EÚ) 2015/863.

9. ÚDRŽBA

⚠ UPOZORNENIE!

Opravy a údržbu smú vykonávať len kvalifikované osoby. V prípade potreby odporúčame kontaktovať **centrálny záručný servis STALCO**.

⚠ POZOR!

Na zachovanie životnosti zariadenia ho pravidelne nabíjajte každé 3 mesiace, aj keď nie je používané.

10. SKLADOVANIE A PREPRAVA

SKLADOVANIE

Skladujte na čistom a suchom mieste, mimo dosahu horľavých látok. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Odporúča sa skladovať zariadenie v pôvodnom obale.

PREPRAVA

- Počas prepravy zabezpečte ochranu zariadenia pred mechanickým poškodením a nárazmi.
 - Nepoužívajte upínacie zariadenia počas nakladania/vykladania.
-

11. ZÁRUKA

Výrobky sú garantované v súlade so zákonnými/národnými predpismi (na základe dokladu o kúpe – pokladničný doklad, faktúra, dodací list).

Záruka sa nevzťahuje na poškodenia spôsobené bežným opotrebovaním, preťažením, nesprávnym používaním alebo skladovaním.

V prípade reklamácie je potrebné zariadenie zaslať kompletne zmontované predajcovi alebo do záručného servisu STALCO.

Podrobné záručné podmienky sú uvedené v Záručnej karte priloženej k zariadeniu.

12. RECYKLÁCIA

Tento výrobok sa **nesmie vyhadzovať spolu s komunálnym odpadom**. Použité elektrické a elektronické zariadenia a batérie obsahujú nebezpečné látky, ktoré môžu po vniknutí do prostredia kontaminovať podzemné vody, pôdu a ovzdušie a ohroziť zdravie ľudí a zvierat.

Recyklujte namiesto vyhadzovania.

Použité zariadenia a batérie obsahujú hodnotné materiály, ktoré sa musia odovzdať na recykláciu, aby sa predišlo znečisteniu a chránilo sa zdravie aj životné prostredie.

Použité zariadenia odovzdajte do špeciálnych zberných miest. Bližšie informácie o recyklácii vám poskytne miestny úrad alebo predajca.

13. VYHLÁSENIE O ZHODE

Vyhlásenie o zhode je k dispozícii u výrobcu.