

SK: Štartér do auta – Originálny návod na použitie

---

**Poznámka:** Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na použitie.

## 1. PREČÍTAJTE SI VŠETKY POKYNY

### **UPOZORNENIE!**

Aby ste znížili riziko zranenia, je nutné, aby používateľ pred použitím zariadenia prečítal a pochopil návod na obsluhu. Tento návod si uchovajte na budúce použitie.

---

## 2. BEZPEČNOSTNÉ SYMBOLY

Účelom bezpečnostných symbolov je upozorniť vás na možné nebezpečenstvá. Symboly a ich vysvetlenia si vyžadujú vašu pozornosť a pochopenie. Symboly samy o sebe neodstraňujú žiadne nebezpečenstvo – slúžia ako doplnok k opatreniam na predchádzanie úrazom.




### **UPOZORNENIE!**

Pred použitím zariadenia si prečítajte a pochopte všetky bezpečnostné pokyny v tomto návode vrátane symbolov ako „NEBEZPEČENSTVO“, „UPOZORNENIE“ a „POZOR“. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.

Nižšie sú uvedené bezpečnostné symboly, ktoré sa môžu objaviť na produkte. Prečítajte si ich, pochopte ich a riadte sa nimi pred montážou a použitím zariadenia.

---

### Bezpečnostné symboly:

-  **UPOZORNENIE!** Všeobecné riziko. (Nedodržanie pokynov označených týmto symbolom môže viesť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.)
  -  **Pred použitím náradia si pozorne prečítajte návod na použitie a bezpečnostné pokyny v ňom obsiahnuté.**
  -  **Nepoužívajte elektrické náradie a príslušenstvo s bežným domácim odpadom. Použité zariadenia a príslušenstvo odovzdajte oddelene do ekologického recyklačného zariadenia.**
  - EU Značka európskej zhody (CE). Viac informácií nájdete v Prehlásení o zhode.**
- 

## 3. BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

### **UPOZORNENIE!**

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia, pokyny, ilustrácie a špecifikácie dodané so zariadením. Nedodržanie uvedených pokynov môže viesť k zásahu elektrickým prúdom, požiaru a/alebo vážnemu zraneniu.

### **POZOR!**

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

---

## SKLADOVANIE

- Zariadenie nie je hračka. Skladujte mimo dosahu detí a domácich zvierat.
- Skladujte na suchom mieste, nevystavujte vlhkosti ani koroziívnym látkam.

3. Nevystavujte zariadenie slnečnému žiareniu.
4. Skladujte čierny a červený kábel oddelene, aby ste predišli skratu.
5. Počas skladovania nenechávajte štartovací kábel pripojený na autobatériu.

## POUŽITIE

1. Nikdy nespôsobte skrat pripojením červených a čiernych svoriek štartéra.
2. Buďte opatrní počas prepravy, používania a skladovania. Zariadenie sa môže nezvratne poškodiť nárazmi, otrasmi alebo pádmi, čo môže predstavovať vážne riziko.
3. Nepoužívajte zariadenie na štartovanie, ak je autobatéria poškodená.
4. Nepoužívajte zariadenie v extrémnych teplotách, na miestach s vibráciami, vlhkosťou alebo v prítomnosti horľavých plynov, kvapalín a rozpúšťadiel.
5. Pred pripojením zariadenia sa uistite, že motor je vypnutý a parkovacia brzda je zatiahnutá.
6. Pred použitím úplne odviňte akékoľvek skrútené alebo previazané káble.
7. **Neštartujte motor viac ako trikrát po sebe**, môže dôjsť k prehriatiu alebo poškodeniu zariadenia. Medzi pokusmi dodržte prestávku aspoň 60 sekúnd.
8. Ak je nabitie batérie zariadenia pod 10 %, nepoužívajte štartér, môže sa tým poškodiť.
9. Nabíjajte zariadenie každé 3 mesiace, aby ste predišli nadmernému vybitiu.
10. Pred prvým použitím sa uistite, že je zariadenie úplne nabité.
11. Po naštartovaní vozidla počkajte aspoň 30 minút pred ďalším nabíjaním zariadenia.
12. Nepoužívajte zariadenie, ak je poškodené, nefunguje správne alebo bolo vystavené nepriaznivým podmienkam.
13. Ak sa zariadenie nafúkne, vyteká z neho kvapalina alebo vydáva zvláštny zápach či zvuk, okamžite ho prestaňte používať.
14. Pri používaní na ceste dodržiavajte dopravné predpisy.
15. Nedotýkajte sa zariadenia mokrými rukami.
16. Nenechávajte zariadenie ani vozidlo bez dozoru počas používania.
17. V prípade úniku alebo nepríjemného zápachu sa zariadeniu bezpečne vzdialte. Ak sa vám kvapalina dostane do očí, dôkladne ich vypláchnite.
18. Z bezpečnostných dôvodov používajte pri manipulácii s výrobkom rukavice, aby ste predišli zásahu elektrickým prúdom.
19. Nepoužívajte zariadenie v prostredí s výbušnou atmosférou (napr. v prítomnosti horľavých plynov, kvapalín alebo prachu).
20. Neponárajte zariadenie do vody ani ho nevystavujte vlhkosti alebo vode.

---

## ÚDRŽBA A OPRAVY

1. Nerozoberajte a neupravujte štartér. Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
2. Nečistite zariadenie ostrými predmetmi; chráňte vstupné a výstupné porty pred prachom. Pravidelne ich čistite.
3. Všetky opravy a údržbu musí vykonávať kvalifikovaný personál. Opravy zverte autorizovanému servisu STALCO.

---

## BATÉRIA

1. Nevystavujte batériu alebo celé zariadenie ohňu či vysokým teplotám. Hrozí výbuch. Nespáľujte batériu — môže explodovať. Informujte sa o predpisoch týkajúcich sa likvidácie.

2. Nebodajte ani neničte batériu. Elektrolyt je žieravý a môže spôsobiť poškodenie očí alebo pokožky. Môže byť toxický pri požití.
3. Nezraňte ani nepoškodzujte batériu. Nepoužívajte zariadenie, ktoré bolo silno nárazené alebo spadnuté – poškodená batéria predstavuje riziko.

#### **BATÉRIA (pokračovanie)**

4. Zariadenie sa počas nabíjania zahrieva – ide o normálny jav.
5. Batériu nabíjajte pravidelne.
6. Nenabíjajte batériu v blízkosti horľavých látok.
7. Nabíjajte batériu len na suchých miestach.
8. Nenechávajte batériu počas nabíjania bez dozoru.
9. Nabíjajte iba pri teplote okolia medzi 0 °C a 60 °C.
10. Používajte len nabíjačku dodanú so zariadením.
11. *(riadok prázdny – bez textu)*

---

#### **BATERKA**

1. Nehľadte priamo do svetelného zdroja. Môže to poškodiť zrak.

---

#### **PRIPOJENIE ĎALŠÍCH ZARIADENÍ**

1. Pri pripájaní iných zariadení k štartéru vždy dodržiavajte bezpečnostné a prevádzkové pokyny týchto zariadení.

---

#### **4. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE**

<b>Model</b>	<b>JumpPulse Air</b>
<b>Katalógové číslo</b>	S056598762
<b>Batéria</b>	12 V
<b>Kapacita</b>	12000 mAh / 44,4 Wh
<b>Vstup</b>	5 V / 2 A; 9 V / 2 A
<b>Výstup</b>	PD 18 W
<b>USB porty</b>	1× USB, 1× USB 3.0, 1× USB-C
<b>Čas nabíjania</b>	približne 3–6 hodín
<b>Štartovací prúd</b>	600 A
<b>Špičkový prúd</b>	1200 A – zabudovaný inteligentný kábel
<b>Prevádzková teplota</b>	-20 °C až +60 °C
<b>Životnosť</b>	viac než 1000 cyklov
<b>Rozmery</b>	255 × 100 × 50 mm
<b>Hmotnosť</b>	0,87 kg

## 5. POPIS

### Časti zariadenia:

1. Port na štartovanie motora
2. Zásuvka na hadicu
3. LED svetlo
4. Výstup USB1
5. Vstup TYPE-C
6. Výstup USB2
7. Displej
8. Tlačidlo „-“
9. Tlačidlo pre zapnutie pumpy
10. Hlavné napájacie tlačidlo (Power)
11. Tlačidlo „+“
12. Tlačidlo jednotiek (Unit Button)

---

## PRÍSLUŠENSTVO

Časť	Množstvo
Hlavná jednotka štartéra	1
Štartovací kábel s kliešťami	1
Hadica	1
Časť	Množstvo
Adaptér do auta	3
Nabíjací kábel	1
Návod na použitie	1

## 6. URČENÉ POUŽITIE

Zariadenie je určené na rýchle štartovanie väčšiny vozidiel s 12V benzínovými a naftovými motormi (až do 12,0 litrov pre benzínové motory a 10,0 litrov pre naftové motory).

Zariadenie je možné použiť aj na nabíjanie smartfónov, tabletov a iných USB zariadení vďaka výstupu PD18W.

Okrem toho môže napájať aj autochladničky, pumpy a iné 12V zariadenia.

Zariadenie má zabudovaný vzduchový kompresor s maximálnym tlakom 120 psi (8,2 bar) na nafukovanie pneumatík.

---

## 7. NÁVOD NA POUŽITIE

### LED DISPLEJ

Stlačte tlačidlo napájania na kontrolu stavu nabitia štartéra. Na displeji sa zobrazí zostávajúca kapacita batérie a aktívne výstupné porty. Rôzne hodnoty na displeji ukazujú rôznu úroveň nabitia – číslo sa zvýši až na 100 % po úplnom nabití zariadenia.

---

## NÁVOD NA NABÍJANIE ŠTARTÉRA

### Možnosť 1: cez USB výstup

1. Pripojte nabíjací kábel k elektronickému zariadeniu s USB výstupom.
2. Pripojte vstupný port štartéra.

Alebo:

### Možnosť 2: cez autozásuvku (zapaľovač)

1. Zapojte adaptér do zásuvky zapaľovača.
2. Pripojte vstupný port štartéra k druhému koncu adaptéra.

---

### Poznámka:

Štartér nenabíjajte ihneď po štartovaní motora – počkajte aspoň 30 minút.

## INŠTRUKCIE NA ŠTARTOVANIE VOZIDLA S 12V BATÉRIOU

1. Uistite sa, že zostávajúca kapacita batérie štartéra je minimálne 80 %. Odporúča sa úplné nabitie.
2. Zasuňte koncovku štartovacieho kábla do zásuvky štartéra.
3. Pripojte **červenú svorku** na **kladný pól (+)** batérie vozidla a **čiernu svorku** na **záporný pól (-)** batérie.
4. Naštartujte vozidlo. Medzi jednotlivými pokusmi o štartovanie musí byť odstup minimálne 30 sekúnd. Ak štartovanie zlyhá 3x, nepokračujte – skontrolujte motor alebo elektrický systém vozidla. Ak je problém so štartérom, kontaktujte servis.
5. Po úspešnom štartovaní odpojte štartovací kábel od štartéra a do 30 sekúnd odpojte červenú a čiernu svorku z batérie vozidla.
6. Nechajte motor vozidla bežať.

---

## INŠTRUKCIE PRE INTELIGENTNÝ KÁBEL

1. Pripojte inteligentný kábel do jednotky štartéra. Ak indikátor „start“ a indikátor chyby blikajú striedavo na **zeleno** a **červeno**, znamená to, že je obvod v poriadku. Ak svieti iba červená kontrolka, napätie štartéra je príliš nízke na naštartovanie vozidla.
2. Správne pripojte inteligentný kábel na svorky batérie: **kladný pól (+)** na **kladný, záporný (-)** na **záporný**.
3. Kábel automaticky detekuje obvod počas 3 sekúnd. Ak sa kontrolka „start“ rozsvieti na **zeleno** a indikátor chyby zhasne, je možné štartovať vozidlo. Zelená kontrolka svieti 30 sekúnd – ak sa vozidlo nenaštartuje v tomto čase, kábel sa automaticky vypne a rozsvietia sa súčasne **zelená aj červená kontrolka**. Ak chcete štartovať znova, odpojte inteligentný kábel zo štartéra, pripojte ho znova a zopakujte postup.

## STAVOVÉ INDIKÁTORY A SITUÁCIE

STAV	SITUÁCIA
Blikajúca červená a zelená kontrolka	Štartovací kábel je pripojený
Stále svietiaci zelená kontrolka	Pripravené na štartovanie
Stále svietiaci červená kontrolka	1. Ochrana pred nízkym napätím – dobiť zariadenie 2. Ochrana pred prehriatím – odpojte svorky a nechajte vychladnúť 3. Ochrana časového limitu – pripojenie prekročilo čas. Odpojte svorky do 30 sekúnd po úspešnom štarte

**STAV****SITUÁCIA**

Červená kontrolka + prerušované pípnutie

Ochrana pred nesprávnou polaritou – prehodte svorky a skontrolujte správne pripojenie

Červená kontrolka + nepretržité pípnutie

Ochrana pred skratom – nepripájajte svorky k sebe ani k rovnakému kovu

---

**NÁVOD NA NABÍJANIE MOBILNÉHO TELEFÓNU ALEBO TABLETU**

1. Pripojte nabíjací kábel do USB1 alebo USB2 výstupného portu.
2. Vyberte vhodný konektor pre váš mobilný telefón alebo tablet.
3. Stlačte tlačidlo napájania pre začatie nabíjania.

**UPOZORNENIA**

1. Štartovací kábel musí byť najskôr pripojený do zariadenia a až potom k autobatérii, aby sa predišlo nesprávnemu rozpoznaní pripojenia.
2. Neštartujte vozidlo opakovane s vysokou frekvenciou.
3. Štartovací kábel sa nesmie zahrievať ani používať v blízkosti ohňa.
4. Štartovací kábel sa nesmie ponárať do vody, rozoberať ani akokoľvek upravovať bez súhlasu výrobcu.
5. Pripájajte kábel správne, podľa pokynov v návode.
6. Keď nie je motor pripojený k batérii, svorky kábla nemusia podporovať ochranu proti obrátenému pripojeniu. Ak odpojíte napájací kábel od batérie, nepripájajte ho naspäť v opačnom poradí.

---

**ČASTÉ OTÁZKY (FAQ)**

**OTÁZKA:** Ako vypnem zariadenie?

**ODPOVEĎ:** Zariadenie sa automaticky vypne, ak nezistí žiadne pripojené zariadenie alebo po dokončení nabíjania.

---

**OTÁZKA:** Koľkokrát môžem týmto zariadením nabiť mobilný telefón?

**ODPOVEĎ:** Približne 4x pre iPhone.

---

**OTÁZKA:** Ako dlho bude trvať úplné nabitie mobilného telefónu?

**ODPOVEĎ:** Približne 1 hodina.

---

**OTÁZKA:** Koľkokrát môžem na jedno plné nabitie naštartovať vozidlo?

**ODPOVEĎ:** Približne 30x.

---

**OTÁZKA:** Ako dlho vydrží batéria nabitá, ak sa nepoužíva?

**ODPOVEĎ:** 3–6 mesiacov. Odporúčame však nabiť zariadenie každé 3 mesiace.

**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

**Poznámka:** Hodnota „0“ znamená, že obsah nebezpečných látok v homogénnych materiáloch je pod limitmi stanovenými normou 2011/65/EÚ (RoHS) s novelou (EÚ) 2015/863.

---

## 9. ÚDRŽBA

### **UPOZORNENIE!**

Opravy a údržbu môže vykonávať len kvalifikovaný personál. V prípade potreby odporúčame využiť centrálny servis STALCO.

### **POZOR!**

Aby sa predĺžila životnosť zariadenia, nabíjajte ho každé 3 mesiace, aj keď nie je používané.

---

## 10. SKLADOVANIE A PREPRAVA

### SKLADOVANIE

Skladujte na čistom a suchom mieste, mimo dosahu horľavín a detí.

Odporúča sa uchovávať zariadenie v pôvodnom obale.

### PREPRAVA

- Počas prepravy chráňte zariadenie pred mechanickým poškodením a nárazmi.
  - Nepoužívajte upínacie zariadenia pri nakladaní/vykladaní.
- 

## 11. ZÁRUKA

Produkty sú kryté zárukou podľa zákonných/národných predpisov (na základe dokladu o kúpe – bloček, faktúra, dodací list). Záruka sa nevzťahuje na poškodenia spôsobené bežným opotrebovaním, preťažením, nesprávnym používaním alebo skladovaním.

V prípade reklamácie je nutné zariadenie doručiť predajcovi alebo do záručného servisu STALCO kompletne zložené.

Podrobné podmienky záruky sú uvedené v Záručnom liste dodanom so zariadením.

---

## 12. RECYKLÁCIA

Tento produkt **nesmie** byť likvidovaný spolu s bežným komunálnym odpadom.

Použitie elektrické a elektronické zariadenia a batérie obsahujú nebezpečné látky, ktoré môžu po úniku do