

Booster P12/24 Start Truck EVOLUTION

SRDEČNĚ BLAHOPŘEJEME:

Zakoupili jste si hodnotný švýcarský produkt nejvyšší kvality. Tento startovací přístroj nabízí veškeré typické vlastnosti pomocných startovacích přístrojů i odpovídající výkon. Naše výrobní postupy a četné kontroly kvality zaručují, že produkt obdržíte v bezvadném stavu a budete s jeho výkonem vždy spokojeni.

UPOZORNĚNÍ: PŘED PRVNÍM POUŽITÍM POMOCNÉ STARTOVACÍ PŘÍSTROJE NABÍJEJTE DODÁVANOU NABÍJEČKOU MINIMÁLNĚ 12 HODIN.

1 – DŮLEŽITÁ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

1. Při manipulaci vždy používejte ochranné brýle.
2. Abyste zabránili úrazům či poškození přístroje, používejte výhradně příslušenství doporučené výrobcem.
3. Nikdy netahejte za kabel nabíječky či nabíjecí kabel, ale vždy za příslušnou zástrčku.
4. Nezkoušejte nabíjet pomocný startovací přístroj pomocí poškozeného příslušenství. Takové díly je třeba neprodleně vyměnit (viz bod 2).
5. Pomocný startovací přístroj lze používat za každého počasí (déšť, sníh, horko, chladno).
6. Neponořujte přístroj do vody.
7. Abyste předešli zkratu, zamezte vzájemnému kontaktu červené a černé svorky i jejich současnému kontaktu s jakýmkoli kovovým předmětem.
8. Přístroj nepoužívejte v prostředí s nebezpečím výbuchu ani v blízkosti hořlavin, jako je benzín, plyn apod.
9. Opravu vadného či poškozeného pomocného startovacího přístroje může provádět pouze jeho dodavatel.
10. Pomocný startovací přístroj nikdy nenechávejte delší dobu zcela vybitý, aby nedošlo ke vzniku případných neopravitelných poškození.

UPOZORNĚNÍ: Pokud pomocný startovací přístroj nepoužíváte, je třeba jej po 3 měsících znovu nabít. Doporučujeme jej však ponechávat stále připojený k automatické nabíječce!

2 – TECHNICKÉ PARAMETRY

1. Typ baterie: uzavřená olověná baterie s ochranou proti vytečení a vázaným elektrolytem (AGM) vyhovující bezpečnostním normám IATA.
2. Automatická nabíječka s inteligentním nabíjecím obvodem, který může zůstat trvale zapnut, aniž by způsoboval jakékoli škody.
3. Proudový výstup 12V (zásuvka zapalovače cigaret) vybavený přerušovačem obvodu s kapacitou 20A; je možno jej používat jako zdroj proudu pro další přístroje s kapacitou 12V nebo k nabíjení pomocného startovacího přístroje. **(Výstraha: 24V model je osazen proudovým výstupem 24V.)**
4. Plně izolované svorky a odolné měděné kabely (vysoce ohebné).
5. Testovací tlačítko a diody LED, digitální či analogový ukazatel pro kontrolu nabití baterie v rozsahu 25 % až 100 %. Test nabití lze spustit podržením testovacího tlačítka po dobu 10 sekund.
6. Ochrana proti napětovým špičkám.

3 – BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Abyste předešli zkratu, je třeba obě izolované svorky s kladným (červená) a záporným (černá) napětím vždy, když je nepoužíváte, uložit do držáků k tomu určených.
2. Na krytu jsou umístěny držáky určené k uložení kabelů.
3. Díky zapouzdřené olověné 12V baterii je pomocný startovací přístroj univerzálně použitelný a lze jej skladovat kdekoli. Představuje proto špičku současných technologií.
4. U přístroje s napětím 12/24 V je třeba pokaždé, když jej nepoužíváte, zkontrolovat, zda je přepínač napětí v poloze OFF, případně zda je odpojen konektor (v závislosti na konkrétním modelu). V tomto případě je normální, že se nezobrazuje žádné napětí, případně se nerozsvítí diody LED. Pokud pomocný startovací přístroj ponecháváte v nabíječce, otočte přepínač napětí do polohy 12 V nebo zapojte konektor do zásuvky 12V.

4 – ÚROVEŇ NABÍTÍ

Model s kontrolkami (diodami LED) a napětím 12 V, 12/24 V nebo 24 V:

1. Úroveň nabití zkontrolujete tak, že podržíte testovací tlačítko po dobu 10 sekund. Pokud používáte přístroj s napětím 12/24V, zapojte nejprve konektor do příslušné zásuvky (jinak se diody nerozsvítí). Pokud se rozsvítí 4 diody, je přístroj připraven k použití. Pokud se rozsvítí 3 diody nebo méně, je třeba jej ihned dobít podle pokynů uvedených v bodě 5.
2. Pokud se rozsvítí všech 5 diod, je přístroj plně nabitý (po odpojení přístroje od nabíječky pátá dioda zhasne).

Model s číselným ukazatelem (digitálním či analogovým) a napětím 12 V, 12/24 V nebo 24 V:

1. Úroveň nabití zkontrolujete tak, že podržíte testovací tlačítko po dobu 10 sekund. Pokud používáte přístroj s napětím 12/24V, vyberte pomocí přepínače napětí příslušné napětí. Pokud je napětí nižší než 12 V (resp. 24 V), je třeba přístroj ihned dobít podle pokynů uvedených v bodě 5.
2. Podržíte testovací tlačítko po dobu 10 sekund. Pokud voltmetr ukazuje hodnotu v rozmezí 12,2 V až 13,2 V (nebo údaj „Hi“ – Vysoké), případně v rozmezí 24,4 V až 26,4 V (nebo údaj „Hi“ – Vysoké), je přístroj připraven k použití.

5 – ZPŮSOBY NABÍJENÍ POMOCNÉHO STARTOVACÍHO PŘÍSTROJE

1. Pomocí dodávané automatické nabíječky uzpůsobené pro 230V zásuvky (pro konkrétní země jsou rovněž k dispozici verze pro jiná napětí). Pokud používáte přístroj s napětím 12/24 V, **nastavte během nabíjení přepínač napětí do polohy 12 V nebo zapojte konektor do 12V zásuvky** (v závislosti na konkrétním modelu). Výstraha: během nabíjení nenastavujte polohu 24 V. Přepínačem, který se nachází vpravo, zapněte nabíječku 12V/4A resp. 24V/2A.
2. Při jízdě pomocí dodávaného nabíjecího kabelu zapojeného do zásuvky zapalovače cigaret ve vozidle (před zapojením do zásuvky nastartujte motor). Nabíjení trvá 4 až 5 hodin.
3. Po nastartování vozidla ponechte pomocný startovací přístroj připojený po dobu 3 až 5 minut, aby jej dynamo vozidla mohlo dobít.

DŮLEŽITÉ: U nákladních vozidel po nastartování svorky od baterie IHNEODPOJTE. Nebezpečí výbuchu.

Doba nabíjení v závislosti na modelu a nabíječce:

12V přístroj s automatickou nabíječkou LESA.5A 0,6 A max. 28 h

12V přístroj s automatickou nabíječkou LESA.6A 1,5 A max. 12 h

12V nebo 12/24V přístroj se 2 bateriemi a automatickou nabíječkou LESA.6A 1,5 A max. 22 h

12V nebo 12/24V přístroj se 2 bateriemi a automatickou nabíječkou 12 V / 4 A max. 8 h

24V přístroj se 2 bateriemi a automatickou nabíječkou 24 V / 2 A max. 16 h

Když červené světlo na nabíječce zhasne nebo se změní na zelené (LESA.5A, LESA.6A), případně když diody LED blikají (12 V / 4 A, 24 V / 2 A), je pomocný startovací přístroj plně nabitý.

Tyto údaje jsou nezávazné a jsou poskytovány bez záruky. O další informace požádejte prodejce.

Pokud startovací přístroj nepoužíváte, ponechte jej vždy připojený k nabíječce!

6 – NÁVOD K POUŽITÍ

POUŽITÍ VE FUNKCI POMOCNÉHO STARTOVACÍHO PŘÍSTROJE:

1. Vždy si chraňte oči.
2. Pokud používáte model s napětím 12/24 V, zkontrolujte, zda je přepínač napětí v poloze OFF, resp. že je odpojen konektor (v závislosti na konkrétním modelu).
3. Připojte kladnou (červenou) nabíjecí svorku ke kladné pólové svorce.
4. Poté připojte zápornou (černou) nabíjecí svorku k záporné pólové svorce motoru nebo ke kostře vozidla. Dávejte pozor na pohyblivé části, jako je například ventilátor, klínový řemen apod.
5. Pokud používáte přístroj s napětím 12/24 V, vyberte pomocí přepínače napětí či pomocí 12V či 24V konektoru příslušné napětí. Při startování motoru se nezdržujte v blízkosti baterie ani pomocného startovacího přístroje. Předem zkontrolujte, zda nehrozí riziko pádu pomocného startovacího přístroje do motoru.
6. Po nastartování motoru nastavte přepínač napětí do polohy OFF, případně odpojte konektor (u přístrojů s napětím 12/24 V). Poté **jako první odpojte černou (zápornou) nabíjecí svorku.**
7. Poté odpojte červenou (kladnou) nabíjecí svorku.
8. Obě svorky ihned uložte do příslušných držáků.
9. Nabijte pomocný startovací přístroj pomocí dodávané automatické nabíječky.

UPOZORNĚNÍ: Pokud vozidlo nenastartuje do 10 sekund, nechte pomocný startovací přístroj před dalším pokusem o nastartování 3 minuty vychladnout. V opačném případě hrozí závažné poškození přístroje.

POZNÁMKA: Vadnou baterii nelze pomocí pomocného startovacího přístroje nabíjet.

POUŽITÍ VE FUNKCI ALTERNATIVNÍHO ZDROJE ENERGIE:

Pomocný startovací přístroj může posloužit jako zdroj proudu při výměně baterie vozidla. Díky tomu lze uchovat důležitá elektronická data (týkající se rádia, telefonu, hodin, palubního počítače atd.) Stačí připojit pomocný startovací přístroj k zapalovači cigaret ve vozidle pomocí nabíjecího kabelu.

DŮLEŽITÉ: U mnohých vozidel je třeba otočením klíčkem zapnout zapalování.

POUŽITÍ VE FUNKCI PŘENOSNÉHO ZDROJE ENERGIE:

Pomocný startovací přístroj se hodí pro veškeré přístroje se stejnosměrným napětím 12 V, které jsou vybaveny zástrčkou pro zapalovač cigaret. Proudový výstup pro napětí 12V je vybaven automatickým přerušovačem obvodu s kapacitou 20A. (Výstraha: 24V model je osazen proudovým výstupem 24 V.) V případě připojení k měniči napětí lze startovací přístroj použít i u zařízení s napětím 230 V (volitelné).

POUŽITÍ VE FUNKCI PŘENOSNÉ SVÁŘEČKY:

Pomocný startovací přístroj s napětím 12/24 V lze použít také ke sváření venku i v interiéru bez nutnosti připojení k elektrické síti. S volitelně dodávanou svařovací pistolí vybavenou trubičkovým drátem lze takto v režimu 24 V svářet 12 až 15 minut (při plném nabití přístroje).

Výstraha: Při sváření vždy používejte helmu a ochranné brýle.

1. Zkontrolujte úroveň nabití přístroje. Před použitím musí být plně nabitý.
2. Vyberte napětí 24 V.
3. Do zásuvky na přístroji zapojte svářecí pistolí.
4. Zápornou nabíjecí svorku připojte k uzemnění.
5. Pomocí měniče otáček můžete regulovat rychlost sváření podle potřeby. Sváření zahájíte stiskem vypínače na pistolí.
6. Po skončení sváření odpojte pistolí a pomocný startovací přístroj **ihned** poté dobijte pomocí dodávané automatické nabíječky.
7. Svařovací proud je 160 A a klesá.

ZÁRUKA

Záruční lhůta přístroj závisí na podmínkách poskytovaných prodejcem.

Výrobce se zříká veškeré odpovědnosti za jakékoli úrazy či škody na majetku, ke kterým může dojít v důsledku manipulace s přístrojem a jeho údržby.

Obal produktu zlikvidujte v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí. Je vhodný k recyklaci. Pomozte chránit životní prostředí tím, že obal dopravíte na příslušné sběrné místo a uložíte jej do vhodného kontejneru.

Elektrická zařízení a baterie nikdy nevhazujte do domácího odpadu. Pokud váš dodavatel nabízí úložiště pro likvidaci opadu, využijte jej, případně dopravte obal na příslušné sběrné místo za účelem náležité likvidace. Umožníte tím recyklaci surovin a pomůžete ochránit životní prostředí.

MOŽNÉ PROBLÉMY

PROBLÉM	ŘEŠENÍ
Rozsvítí se jedna nebo dvě diody LED; nabíječka je připojena po 24 hodin, ale stav ostatních diod se nemění.	Zkontrolujte, zda nabíječka funguje. Měla by se zahřívat. Dále zkontrolujte, zda není vadná pojistka na zástrčce pro zapalovač cigaret na nabíječce.
Nabíječka funguje správně, přesto se startovací přístroj nenabíjí.	Může být vadná baterie nebo přerušovač obvodu. Zkuste do zásuvky zapalovače cigaret připojit libovolné příslušenství (například 12V svítilnu). Pokud zařízení funguje, je přerušovač obvodu v pořádku a závada je v baterii.
Nerozsvítí se žádná dioda LED, ale po připojení nabíječky ke startovacímu přístroji se rozsvítí všechny diody.	Je vadná baterie. Příčina: intenzivní používání bez ponechání času na vychladnutí; viz návod k použití.
Pomocný startovací přístroj je plně nabitý, přesto nepracuje.	Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen ke svorkám a že dochází ke kontaktu.
Po připojení 12V příslušenství do zásuvky zapalovače cigaret se ozve cvaknutí.	Zástrčka příslušenství může být vadná a může způsobit vypnutí přerušovače obvodu.

JINÉ OTÁZKY A ODPOVĚDI

OTÁZKA	ODPOVĚĎ
Kolik nastartování zvládne plně nabitý přístroj, než bude třeba jej nabít?	1 až 30. Záleží na teplotě, celkovém stavu vozidla a na typu a velikosti motoru.
Je možné vyměnit baterii přístroje?	Ano. Informujte se u svého dodavatele.
Lze přístroj ekologicky zlikvidovat?	Ano. Při vývoji tohoto přístroje pro nás byla šetrnost k životnímu prostředí prioritou. Po skončení životnosti je produkt možno odevzdat ve většině zařízení pro likvidaci baterií.
Jaká je nejvhodnější teplota pro skladování přístroje?	Pokožová teplota. Přístroj funguje i při teplotách pod nulou, je však méně výkonný. Extrémní horko pak vede k vybití přístroje.
Mohu k nabití přístroje použít 10ampérovou nabíječku?	Ne. Lze použít jen originální, dodávanou automatickou nabíječku.
Je přístroj zajištěn proti nesprávné obsluze?	Ne. Je třeba pečlivě dodržovat návod k obsluze

VYROBENO VE ŠVÝCARSKU

ZÁRUČNÍ LIST

Typ: **P 12/24 START TRUCK EVOLUTION**

Dovozce: **Banner Baterie ČR, s.r.o., Přátelství 1011, 104 00 Praha 10**

Distributor (prodejce):

Datum, razítko, podpis:

Záruční podmínky

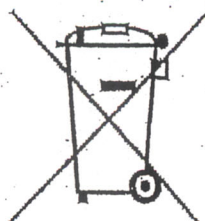
Záruka na správnou funkci nabíječe se poskytuje v délce 24 měsíců ode dne prodeje vyznačeném na tomto záručním listě.

Záruční list je průkazem práva uživatele podle § 620 občanského zákoníku. Záruční list a návod jsou nedílnou součástí výrobku a při každé reklamaci je třeba ho předložit.

Záruka se nevztahuje na vady výrobku:

- a) způsobené nedodržením pokynů uvedených v návodu k obsluze a instalaci výrobku
- b) způsobené vadami v elektrické instalaci vozidla,
- c) vzniklé neodborným zásahem do výrobku, způsobené vnějšími vlivy (poruchy v el. síti, živelné pohromy apod.) nebo nešetrným zacházením (pád, úder, zkratování apod.)

Potvrzuji, že jsem převzal kompletní výrobek a souhlasím s reklamačními a záručními podmínkami uvedenými v tomto záručním listě.



CZ Likvidace použitých elektrických a elektronických přístrojů

Symbol na výrobku nebo jeho obalu upozorňuje na to, že se s tímto výrobkem nemá zacházet jako s obyčejným domácím odpadem, ale že je třeba jej odevzdat ve sběrně zabezpečující recyklaci elektrických a elektronických přístrojů. Další informace obdržíte prostřednictvím obce, komunálního podniku pro likvidaci odpadu nebo prodejny, ve které jste výrobek zakoupili.