



**BOXER
NABÍJEČKA AUTOBATERÍ
BX-8004**



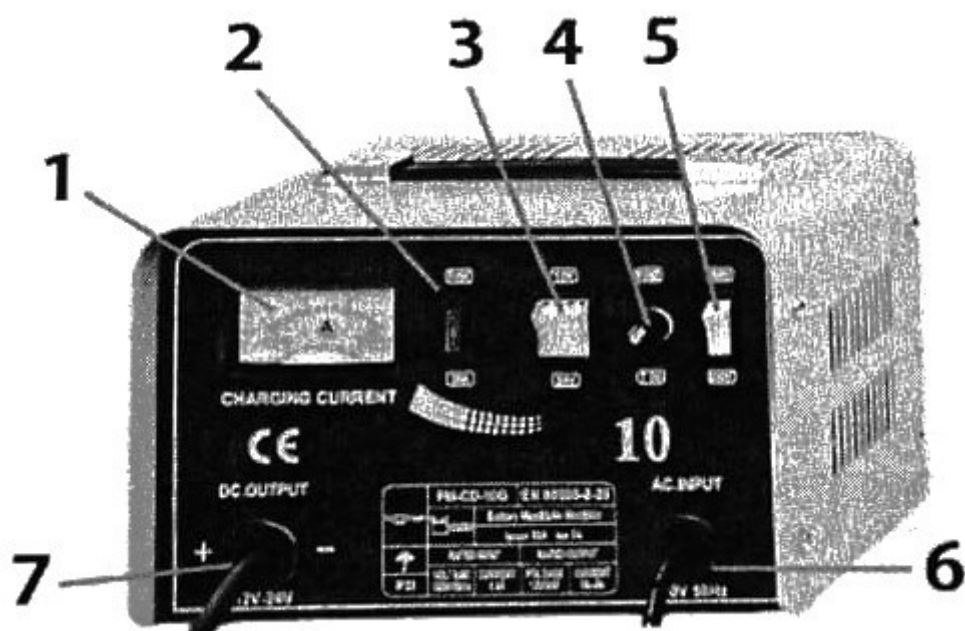
UŽIVATELSKÝ NÁVOD

TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	BX-8004
Napájení	230 V 50/60 Hz
Nabíjecí napětí	12/24 V
Nabíjecí proud	50 A
Pojistka	20 A
Hmotnost	7,5 kg

POPIS PARAMETRŮ

1. Ampérmetr
2. Přepínač režimu nabíjení
3. Pojistka 20 A
4. Výstup síťového kabelu
5. Vypínač 12/24 V
6. Výstup nabíjecího terminálu
7. Pojistka 15 A



UPOZORNĚNÍ

Před použitím zařízení si pozorně přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní doporučení. Uložte pokyny.

Chraňte zařízení před deštěm a vlhkostí.

APLIKACE ZAŘÍZENÍ

- Nabíječka baterií byla navržena pro nabíjení 12/24 V baterií v automobilech, nákladních automobilech, motocyklech a lodích.
- Zařízení není vhodné pro použití s gelovými bateriemi.
- Zařízení by mělo být používáno pouze k určenému účelu. Jakékoli použití, které se odchyluje od tohoto návodu není v souladu se zamýšleným použitím zařízení.
- Uživatel/majitel, nikoli výrobce, je odpovědný za jakékoli škody nebo zranění vyplývající z nesprávného použití.

Za účelem vylepšení svých produktů si výrobce vyhrazuje právo na možnost odlišností u výše uvedeného produktu.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

Před zahájením práce si prosím pečlivě přečtěte návod k obsluze.

Uschovejte jej pro pozdější použití. Výrobce neručí za škody vzniklé nedodržením těchto pokynů.

Největší nebezpečí hrozí při provádění následujících zakázaných činností:

- Používání zařízení k jiným účelům, než které jsou popsány v uživatelské příručce.
- Používání zařízení osobami, které nejsou obeznámeny s návodem k obsluze.
- Používání zařízení dětmi a jeho ponechání bez dozoru.
- Používání zařízení bez vhodného ochranného oděvu a obuvi chránící nohy.
- Používání zařízení osobami pod vlivem alkoholu, drog nebo jiných omamných látek. A také osobami s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností či znalostí ohledně používání tohoto typu zařízení.

OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

1. Usměrňovač by měl být připojen do zásuvky 230V s uzemňovacím kolíkem.
2. Při nabíjení baterie vznikají hořlavé plyny. Při nabíjení neudržujte otevřený oheň v blízkosti oblasti nabíjení.
3. Používejte nabíječku pouze v uzavřených, větraných místnostech. Nikdy nepoužívejte zařízení venku za deště nebo sněhu.
4. Umístěte usměrňovač na pevný a stabilní povrch. Nikdy neumísťujte usměrňovač uvnitř vozu nebo pod kapotou vozidla.
5. Ujistěte se, že nabíjecí místnost je dobře větraná.
6. Během provozu nabíječku nikdy nezakrývejte.
7. Před připojením nebo odpojením kabelů k baterii se ujistěte, že kabely jsou odpojeny od napájení.
8. Jakékoli opravy zařízení by měly být prováděny v autorizovaném servisním středisku výrobce a všechny součásti by měly být nahrazeny pouze originálními.
9. Nenabíjejte baterie, které nelze znovu nabít.
10. Pokud si všimnete jakéhokoli poškození kabelů nebo jiných součástí, měli byste přestat nabíječku používat a kontaktujte servis.
11. Postupujte podle pokynů výrobce baterie.
12. Baterii nelze nabíjet, když motor vozidla běží.

POPIS:

- Kvalitní automatická a přesná nabíječka baterií skvěle funguje v profesionálních autoservisech a dílnách i v domácích garážích.
- Zařízení lze nabíjet napětím 12V a 24V.
- Disponuje startovací funkcí pro zážehové a naftové motory aktivovanou dálkovým ovládáním.
- Funkce rychlého nabíjení umožňuje zvýšit proud, díky čemuž se baterie nabije mnohem rychleji, to je důležité zejména u baterií s větší kapacitou.
- Vestavěný ampérmetr ukazuje úroveň nabití baterie.
- Vysoký výkon umožňuje všestranné použití usměrňovače.
- Funkce startování se aktivuje pomocí kabelového dálkového ovládání, což dále zvyšuje pohodlí a komfort používání.

NÁVOD K POUŽITÍ

PŘÍPRAVA NA PRÁCI

1. Zkontrolujte napětí a kapacitu baterie.
2. Zkontrolujte stav svorek baterie. Pokud je baterie instalována ve vozidle, zkontrolujte elektrické spojení mezi svorkami vozidla a póly baterie. V případě potřeby očistěte koncovky a namažte je technickou vazelínou.
3. V případě otevřených baterií odstraňte ventilační zátky a zkontrolujte hladinu elektrolytu a v případě potřeby jej doplňte destilovanou vodou.

BATERIE SE NABÍJÍ

1. Připojení baterie k usměrňovači
 - a) Baterie je odpojena od elektrického systému vozidla:
 - i. Nejprve připojte červenou svorku ke kladnému (+) pólu.
 - ii. Poté připojte černou svorku k zápornému (-) pólu.
 - b) Baterie není odpojena od elektrického systému vozidla.
 - i. Bezpečně připojte nabíjecí svorky ke svorkám baterie polarita: červená svorka (+), černá (-)
 - ii. Nejprve připojte svorku s opačnou polaritou, než je polarita uzemnění auto.
2. Zapojte zástrčku nabíječky do síťové zásuvky.
3. Nastavte správné nabíjecí napětí a rychlost nabíjení.

UPOZORNĚNÍ

Rychlé nabíjení nemůže trvat déle než 1 minutu, může dojít k poškození zařízení.

4. Zapněte zařízení nastavením tlačítka napájení do polohy "ON", nabíjení se spustí automaticky.
5. Po nabití baterie vypněte zařízení a odpojte svorky v pořadí zadní strana k připojení. Ampérmetr začne ukazovat aktuální nabíjecí proud. Během nabíjení bude hodnota ukazovaná ampérmetrem pomalu klesat. Nabíjejte baterii po dobu 8 až 16 hodin v závislosti na úrovni vybití baterie a kapacitě.

ÚDRŽBA A SERVIS

ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ

Zásah elektrickým proudem může způsobit vážné zranění nebo dokonce smrt. Za žádných okolností se nesmíte dotýkat částí pod napětím, jako jsou kabelové svorky popř. vnitřní součásti zařízení

- Před prováděním údržby musí být zařízení odpojeno od sítě.
- Zařízení by se mělo čistit suchým, nízkotlakým vzduchem, jako jsou nečistoty na krytu a větracích otvorech. To je nezbytné pro správnou funkci zařízení.
- Důležitým aspektem je stav kabeláže externího usměrňovače, který je nutné pravidelně kontrolovat. V případě poškození se obraťte na kvalifikované servisní středisko. Výměna kabeláže za jinou uvnitř zařízení se nedoporučuje a může vést ke ztrátě záruky. Všechny změny kabeláže by měly proběhnout změnou externí kabeláže. Výměnu napájecí kabeláže smí provádět pouze servisní středisko.

SERVIS

Opravy svařovacího zařízení smí provádět pouze kvalifikovaný personál s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěno bezpečné používání zařízení.

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



Je zakázáno vyhazovat zařízení spolu s jiným domácím odpadem.

Je zakázáno vyhazovat použité zařízení spolu s domácím odpadem. Zařízení musí být zlikvidováno v určeném k tomuto účelu podniku pro likvidaci a recyklaci elektroodpadu. Elektroodpad (tj. odpad z elektrických a elektronických zařízení) je nefunkční, dlouhodobě nepoužívaný, již nepotřebné elektrické a elektronické zařízení, které fungovalo na elektřinu nebo baterie - rozbité počítače, elektronické hračky a pomůcky, staré pračky, ledničky a použité zářivky. Ty jsou klasifikovány jako nebezpečný odpad, protože obsahují jedovaté látky.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Nabíječka autobaterií značky Boxer Tools 1 Sp. Z oo
Model BX-8004

Prohlášení o shodě s evropskými směrnicemi:

Směrnice o nízkém napětí
Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2014/35/EU (nízké napětí)
2014/30/EU (elektromagnetická kompatibilita)

Splňuje standardy:

EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:2015,
EN IEC 61000-3-2:2019,
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
(IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010, IEC 61000-4-4:2012,
IEC 61000-4-5:2014, IEC 61000-6-6:2013, IEC 61000-4-11:2004)
Číslo zprávy: OVISCE2106-005E

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019,
EN 60335-2-29:2004+A11:2018, EN 62233:2008
Číslo zprávy: OviSCE2106-005L

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Nabíječka autobaterií značky Boxer Tools 1 Sp. Z oo
s plnou odpovědností prohlašuje, že usměrňovač BX-8004

splňuje požadavky následujícího standardního a normativního dokumentu:

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/35/EU (nízké napětí)
Směrnice o nízkém napětí 2014/35/EU (nízké napětí)

Splňuje standardy:

EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:2015,
EN IEC 61000-3-2:2019,
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
(IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010, IEC 61000-4-4:2012,
IEC 61000-4-5:2014, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-11:2004)
Číslo zprávy: OVISCE2106-005E

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019,
EN 60335-2-29:2004+A11:2018, EN 62233:2008+AC:2008
Číslo zprávy: OviSCE2106-005L

Toto prohlášení o shodě pozbývá platnosti, pokud je usměrňovač změněn nebo přestavěn bez
souhlasu výrobce.