



GEKO
NABÍJEČKA AUTOBATERIÍ
G80014



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

Před prvním použitím prosíme o důkladné seznámení se s tímto návodem k obsluze. Seznámení se se všemi pokyny, nezbytnými k bezpečnému používání a obsluze a porozumění všech rizik, které mohou vzniknout během provozu zařízení, patří do povinnosti jeho uživatele.

UPOZORNĚNÍ

Vzhledem k neustálému zlepšování výrobků, umístěné v návodu fotografie a obrázky jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od zakoupeného zboží. Tyto rozdíly nemohou být důvodem k reklamaci.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 v
Frekvence	50 Hz
Nabíjecí napětí	12 V / 24 V
Nabíjecí proud	20 A – 30 A
Kapacita podporovaných baterií	92 – 300 Ah
Stupeň krytí	IP21
Pojistky	UNI 30 A, 5A

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Zařízení se skládá z elektronických součástí. Broušení a řezání kovů v blízkosti nabíječky může způsobit znečištění pilinami vnitřku zařízení a způsobit tímto jeho poškození.
- Na výše uvedené poškození se nevztahuje záruční oprava!
- Je-li nutné pracovat v takovém prostředí, proveďte vyčistění zařízení tak, že vyfoukáte vnitřek nabíječky stlačeným vzduchem.

OBEČNÉ INFORMACE

- Zařízení je uzpůsobeno k nabíjení kyselino-olověných baterií, používaných v automobilech, lodích, atd.
- Nabíječky z řady CB lze použít k nabíjení a pomoci při startování 12V nebo 24V baterií.

NEMĚLI BYSTE:

- skladovat nabíječku na slunném místě
- skladovat nabíječku na prašném nebo vlhkém místě
- přikrývat ventilační otvory
- dotýkat se kovových částí zařízení během nabíjení
- spojovat svorky, pokud je nabíječka připojena k síti, to způsobí poškození pojistky (3), poté by měla být nahrazena pojistkou se stejnou hodnotou proudu

MĚLI BYSTE:

- během nabíjení používat ochranný oděv
- v případě kontaktu elektrolytu s tělem, umýt zasažené místo vodou a kontaktovat lékaře
- dbát o technický stav (zejména o kabely) a čistotu zařízení
- před zahájením čištění nebo údržby odpojit síťový kabel ze zásuvky
- větrat místnost během nabíjení baterie, nepoužívat oheň

INSTALACE ZAŘÍZENÍ

Zařízení má ochranu proti přehřátí zařízení. Vypíná nabíječku v případě příliš vysoké teploty a zapíná ji, když se zařízení ochladí a dosáhne dostatečně nízkou teplotu. Zařízení má ochranu proti přepětí.

URČENÍ

Nabíječky baterií řady CB jsou určeny k dobíjení údržbových a bezúdržbových baterií, které se používají v motocyklech, osobních a dodávkových automobilech s napětím 12V nebo 24V. Všechny modely mají funkci rychlého nabíjení.

PŘÍPRAVA BATERIE

Pokud v návodu k obsluze baterie není uvedeno jinak, pak postupujte tímto způsobem:

- zkontrolujte stav svorek baterie. Pokud je baterie namontována ve vozidle, zkontrolujte elektrické připojení mezi svorkami vozidla a póly baterie. V případě potřeby vyčistěte svorky a namažte technickou vazelínou.

V případě údržbových (starších) baterií je potřeba dodatečně:

- odšroubovat ventilační zátky
- zkontrolovat hladinu elektrolytu ve všech částech, a v případě potřeby doplnit destilovanou vodou.

NABÍJENÍ BATERIE

Pokud je baterie odpojena od elektrické instalace vozidla, připojte klešťové svorky nabíječky k pólům baterie, nejprve připojte červenou klešťovou svorku ke kladnému pólu (+) a poté černou klešťovou svorku k zápornému pólu (-). Při nabíjení baterie, která není odpojena od elektrické instalace vozidla, připojte klešťové svorky nabíječky k baterii se zachováním polarity (červený (+), černý - připojte nejprve svorku s opačným pólem k pólu uzemnění vozidla). Připojte napájecí zástrčku nabíječky do zásuvky jednofázové sítě 230V 50Hz. Přepínačem (4) nastavte správné nabíjecí napětí. Pomocí spínače (2) zvolte rychlost nabíjení (MIN - normální nabíjení, MAX - rychlé nabíjení).

UPOZORNĚNÍ

Rychlé nabíjení (MAX) nemůže trvat déle než 1 minutu. Rychlé nabíjení nad tuto dobu může poškodit nabíječku!

SPOUŠTĚNÍ

Zapněte zařízení spínačem na zadní straně zařízení. Nabíječka začne nabíjet baterii. Nabíjecí proud se časem snižuje. Nabíjení baterie by mělo trvat 8 až 16 hodin, v závislosti na stupni vybití a kapacitě baterie. Po nabití baterie odpojte napájení nabíječky, poté sejměte klešťové svorky z pólů baterie v opačném pořadí než při připojení. V případě údržbových baterií zkontrolujte hladinu elektrolytu, v případě potřeby doplňte a poté zašroubujte ventilační zátky. Upozornění! Pokud napětí nabíjené baterie klesne pod 4V, nabíjení nebude možné!

POKYNY BOZP

- Dodržujte předpisy umístěné na bateriích a návody k obsluze daného vozidla.
- Nenabíjejte poškozené baterie nebo nenabíjecí baterie.
- Při nabíjení baterií zajistěte dostatečné větrání v místnosti. V průběhu nabíjení baterií vzniká směs výbušných plynů, které způsobují nebezpečí výbuchu.
- Nepoužívejte otevřený oheň.
- Nepoužívejte jiskřící zařízení.
- Nekuřte.
- Neumožňujte nadměrné zvýšení teploty baterie.
- Používejte ochranné rukavice a brýle. Elektrolyt je žíravá látka - nebezpečí popálení.

- Je zakázáno používat zařízení s odstraněnými kryty

POKYNY PRO ÚDRŽBU

V rámci každodenní obsluhy je potřeba udržovat nabíječku čistou a zkontrolovat stav vnějších připojení. V případě poškození izolace napájecího kabelu nebo výstupních kabelů, vyměňte je za nové.

OBSAH BALENÍ

1. Nabíječka CB-20 / CB-30 / CB-50 spolu s:
 - napájecím kabelem
 - červeným kabelem s klešťovou svorkou
 - černým kabelem s klešťovou svorkou
2. Návod k obsluze
3. Obal

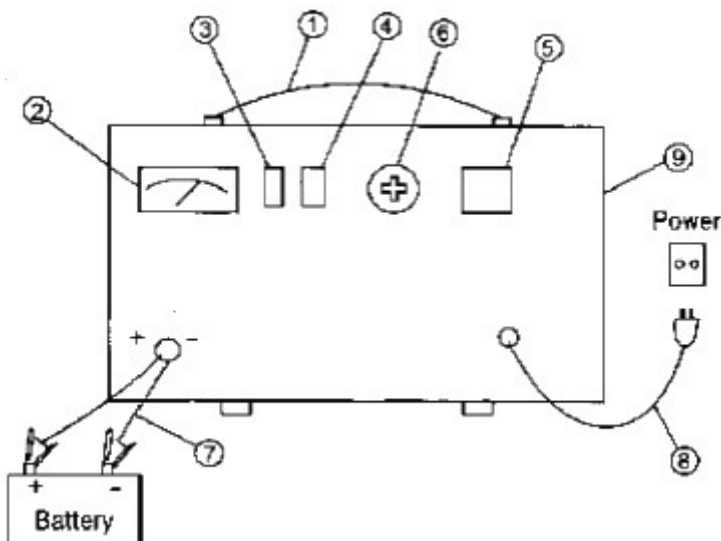
OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ



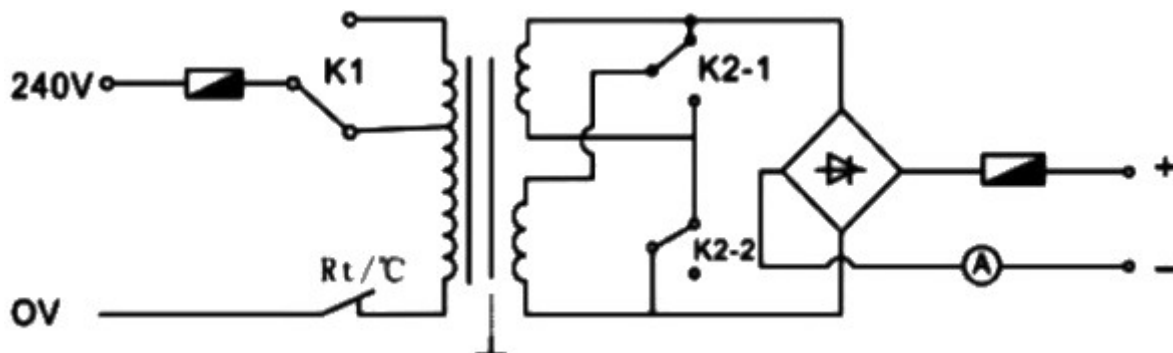
Pokud zamýšlíte tento výrobek zlikvidovat, nevyhazujte jej do běžného domácího odpadu. Podle směrnice WEEE (Směrnice 2002/96/ES) platné v Evropské unii by se měly pro použité elektrické a elektronické zařízení používat odlišné způsoby likvidace. V souladu s předpisy zákona o použitých elektrických a elektronických zařízeních je zakázáno jej ukládat společně s jiným odpadem označeným symbolem přeškrtnutého odpadkového koše.

KONSTRUKČNÍ SCHÉMA

1	Úchyt
2	Měřič napětí
3	Hlavní pojistka
4	Přepínač napětí 12/24 V
5	Spínač
6	Pojistka 220 V
7	Svorky červená + / černá -
8	Napájecí kabely 220 V – 50 Hz
9	Kryt nabíječky



ELEKTRONICKÝ DIAGRAM



ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE - 17

F .H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko

s plnou odpovědností prohlašuje, že:

Nabíječka autobaterií 12/24V CB-40

Typ: G80014,

Model: CB40

splňuje požadavky směrnic Evropského parlamentu a Rady:

2004/108/ES Evropského parlamentu a Rady ze dne 15. prosince 2004 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a ruší směrnici 89/336/EWG

a norem

EN 55014-1/A1:2009,

EN55014-2/A2:2008,

EN 61000-3-2/A2:2009,

EN 61000-3-3:2008

je identický s exemplářem, který je předmětem certifikátu hodnocení typu ES č. E8N 1011 71121 001 ze dne 23. 10. 2015

vydaného společností TÜV SÜD Product Service GmbH Zertifizierstellen Ridlerstrasse 65, 80339 MUNCHEN, Německo Tel.: +49 (89) 50084261, Fax: +49 (89) 50084230 E-mail: ps.zert@tuev-sued.de Web: <http://www.tuev-sued.de/ps>

Identifikační číslo notifikovaného subjektu: 0123

Toto ES prohlášení o shodě nebude platné, pokud bude výrobek změněn nebo přestavěn bez souhlasu výrobce.

Za technickou přípravu dokumentace odpovídá:

Grzegorz Kowalczyk

Kietlin, ul. Spacerowa 3

97-500 Radomsko

Polsko



Kietlin, 29. 5. 2017

Místo a datum vystavení

Mgr. Grzegorz Kowalczyk

Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Poslední dvě číslice roku uplatnění označení CE - 17

F .H. GEKO Kietlin, ul. Spacerowa 3, 97-500 Radomsko, Polsko

s plnou odpovědností prohlašuje, že:

Nabíječka autobaterií 12/24V CB-40

Typ: G80014,

Model: CB40

splňuje požadavky směrnic Evropského parlamentu a Rady:

2011/65/EU ze dne 8. června 2011 o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních je identický s exemplářem, který je předmětem certifikátu hodnocení typu ES č. AK 50249149 0001 ze dne 1. 3. 2013 vydaného společností TUV Rheinland LGA Products GmbH Tillystrase 2, 90431 Nurnberg, Německo Tel.: +49 911 6555227

Identifikační číslo notifikovaného subjektu: 0197

Toto ES prohlášení o shodě nebude platné, pokud bude výrobek změněn nebo přestavěn bez souhlasu výrobce.

Za technickou přípravu dokumentace odpovídá:

Grzegorz Kowalczyk

Kietlin, ul. Spacerowa 3

97-500 Radomsko

Polsko



Kietlin, 29. 5. 2017

Místo a datum vystavení

Mgr. Grzegorz Kowalczyk
Příjmení, jméno a funkce oprávněné osoby