

## Automatická nabíječka autobaterií

**EUFAB**

Obj. č.: 122 54 07



### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup nabíječky autobaterií Eufab 16542, 6 A, 12 V. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



## Účel použití

Tato nabíječka autobaterií je určena k nabíjení otevřených a řady uzavřených olovnatých autobaterií, jako např.:

- zaplavené (WET) s tekutým elektrolytem,
- gelové (s gelovým elektrolytem),
- AGM (s vázaným elektrolytem v tkanině ze sklených vláken),
- bezúdržbové autobaterie

Jiné autobaterie nelze touto nabíječkou nabíjet.

Nabíječku nelze používat jako pomocné startovací zařízení. Před nastartováním vozidla nejdříve autobaterii plně nabijte a nabíječku od ní odpojte.

Nabíječka se nesmí používat jako přímý zdroj napájení nebo k jiným účelům.

Nabíječka autobaterií je určena k použití v chráněném prostředí s teplotou, která se pohybuje v rozsahu od -15 °C do +40 °C.

## Rozsah dodávky

- 1 x Nabíječka autobaterií
- 2 x Držák kabelů
- 1 x Náhradní pojistka 7,5 A
- 1 x Návod k obsluze

## Příprava autobaterie

Vyčistěte póly autobaterie od prachu a zbytků koroze. Jen v případě otevřených autobaterií: doplňte destilovanou vodu až na minimální úroveň náplně. Článek autobaterie nechte otevřený až do ukončení nabíjecího procesu. V případě bezúdržbových autobaterií postupujte prosím při nabíjení podle pokynů výrobce autobaterie.

## Připojení nabíječky



Ubezpečte se, že nabíječka není připojena k síťové zásuvce. Nejdříve připojte červený, kladný (+) kabel nabíječky ke kladnému pólu autobaterie. Následně připojte černý, záporný (-) kabel nabíječky k zápornému pólu autobaterie. Pokud nabijete autobaterii přímo ve vozidle, připojte černý záporný (-) kabel ke konstrukci vozidla, co nejdále od autobaterie, karburátoru a palivové soustavy. Vždy dodržujte uvedený postup.

## Ochrana proti připojení k špatným pólům autobaterie

Nabíječka je vybavena pojistkou, která chrání uživatele před zraněním v případě nechtěného připojení kabelů k špatným pólům autobaterie. Pojistka se v takovém případě aktivuje a následně se musí vyměnit za novou pojistku stejného typu. Pojistka je umístěna v držáku ve spodní části nabíječky.

## Nabíjení autobaterie

Nyní připojte napájecí kabel nabíječky do síťové zásuvky. Po připojení k proudu se zahájí proces nabíjení, který je signalizován rozsvícením LED kontrolky nabíjení s označením „LADEN“.

Doba nabíjení závisí na několika faktorech, jako je kapacita autobaterie, teplota okolního prostředí, úroveň nabití, výkon nabíječky, atd. Prázdná autobaterie s kapacitou 36 Ah se při teplotě prostředí 20 °C plně nabije přibližně za 9 hodin. Je velmi důležité, abyste proces nabíjení sledovali v krátkých intervalech a zabránilo se tak poškození vzniklému v důsledku přebíjení autobaterie. Pokud se na nabíječce rozsvítí LED kontrolka „VOLL“, která signalizuje plně nabitou autobaterii, vytáhněte napájecí kabel nabíječky ze síťové zásuvky a proces nabíjení se ukončí.

## Odpojení nabíječky



Nejdříve vytáhněte napájecí kabel nabíječky ze síťové zásuvky a při odpojování dodržujte níže uvedený postup. Zabrání se tím jiskření, což je velmi důležité z hlediska Vaší bezpečnosti, protože v průběhu nabíjení se generuje vysoce výbušný plyn. Odpojte nabíječku od elektrické sítě a poté odpojte připojení černé, záporné (-) svorky. Následně odpojte svorku od kladného (+) pólu autobaterie. Nechte autobaterii vychladnout a doplňte do článků destilovanou vodu až do úrovně, kterou určil výrobce autobaterie. Články autobaterie zavfete.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do automatické nabíječky. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro nabíječky.



Vždy používejte vhodný pracovní oděv, bezpečnostní brýle a ochranné rukavice. Kyselina v autobaterii je žíravina! V případě zasažení kyselinou postižené místo okamžitě dobře opláchněte velkým množstvím vody a v případě potřeby kontaktujte lékaře. Pokud se kyselina z autobaterie dostane do očí, okamžitě je vyplachujte asi 10 minut pod tekoucí vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.



Nabíječku nezakrývejte, protože to může vést k přehřátí a k poškození výrobku. V průběhu provozu nedávejte nabíječku na neizolovaný povrch (např. na polystyrén) – nebezpečí akumulace tepla!

Svorky čistěte po každém nabíjení. Vyčistěte všechny zbytky kyseliny ze svorek autobaterie, aby se zabránilo korozi.

## Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Vstupní napětí:	230 V AC, 50 Hz
Nabíjecí napětí:	12 V DC
Spotřeba:	64 W
Nabíjecí proud:	6 A
Autobaterie:	Olovnaté, min. 20 Ah, max. 80 Ah
Provozní teplota:	-15 °C až +40 °C
Pojistka:	Čepelová pojistka 7,5 A
Hmotnost:	1,8 kg

## Záruka

Na nabíječku autobaterií Eufab 16542 poskytujeme **záruku 24 měsíců**. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, běžného opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.



Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL01/2017