

Nabíječka baterií

35976

Uživatelská příručka

12 V 25 A / 24 V, 12,5 A



Uschovejte si tuto uživatelskou příručku, která obsahuje důležité bezpečnostní a provozní informace. Tyto informace si pečlivě přečtěte a při každém použití přístroje postupujte podle nich.

Obsah

Úvod	3
Důležité bezpečnostní upozornění	3
Varování	3
Funkce	4
Nabíjení baterie	4
Typy a nastavení pro nabíjení baterie	5
Funkce paměti	5
Specifikace	6
Pokyny pro údržbu	6

Úvod

Automatická 9stupňová 25 A nabíječka je navržena pro efektivní nabíjení většiny typů baterií: olověných, kalciových, bezúdržbových, gelových a AGM + LiFePO4 baterie. Je zkonstruována v nejvyšší kvalitě podle posledních elektrotechnických standardů. Unikátní dobíjecí systém cyklicky prochází několika stupni dobíjení.

Důležité bezpečnostní upozornění

Před použitím nabíječky si pečlivě přečtěte tuto uživatelskou příručku.

Varování

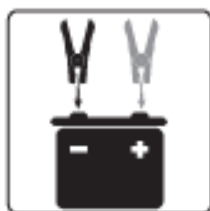
1. Tento spotřebič není určen k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem – zkušenosti a znalosti, pokud jim nebyl poskytnut dohled nebo – pokyny týkající se používání spotřebiče osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
2. Práce v blízkosti baterie je nebezpečná. Baterie generují výbušné plyny. Z tohoto důvodu je nanejvýš důležité, abyste si před každým použitím nabíječky přečetli uživatelský návod a postupovali dle pokynů.
3. Akumulátor vždy nabíjejte na dobře větraném místě. NIKDY nepracujte v uzavřeném nebo omezeném prostoru bez přiměřeného větrání.
4. Abyste snížili riziko výbuchu baterie, postupujte podle těchto pokynů a pokynů zveřejněné výrobcem baterií a výrobcem všech zařízení, které hodláte používat v blízkosti baterie. Zkontrolujte opatrně označení na těchto výrobcích, dodržujte pokynů výrobce vozu (vyčtete v manuálu k vozu).
5. Při odpojování nabíječky baterie táhněte za zástrčku, nikoli za kabel. Tahání za kabel může způsobit poškození kabelu nebo zástrčky.
6. Pokud došlo k závadě nebo poškození zařízení, odpojte nabíječku od sítě a připojení svorek k baterii.
7. Nepoužívejte nabíječku s poškozeným kabelem nebo zástrčkou. Nechte ihned kabel vyměnit.
8. Nabíječku používejte pouze vnitřních prostorech. Nevystavujte jej dešti.

**VAROVÁNÍ: PŘI PRÁCI S OLOVĚNÝMI BATERIEMI VŽDY POUŽÍVEJTE
PROSTŘEDKY OSOBNÍ OCHRANY PRO OCHRANU OČÍ A KŮŽE!**

Funkce



Nabíjení baterie



1.1 Připojení nabíječky k baterii.

Výstupní vodiče nabíječky mají barevně označené svorky. (ČERVENĚ-POZITIVNÍ a ČERNĚ-NEGATIVNÍ).

Určete, který terminál baterie je uzemněn (připojen) k šasi.

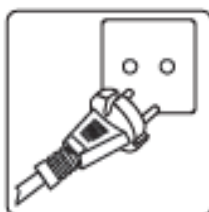
Pro baterie namontované uvnitř vozidla.

- I. Připojte červenou svorku ke kladnému pólu baterie.
- II. Připojte černou svorku k baterii, která je připojena ke karoserii vozidla.
- III. Připojte nabíječku do zásuvky.

Některá vozidla mohou mít kladně uzemněné baterie.

- I. Připojte černou svorku k zápornému pólu baterie.
- II. Připojte červenou svorku k baterii, která je připojena ke karoserii vozidla.
- III. Připojte nabíječku do zásuvky.

1.2 Připojte nabíječku do zásuvky střídavého proudu.


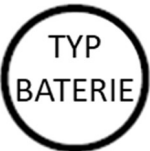


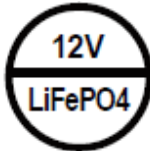


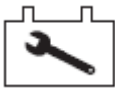



1.3 Jakmile je nabíječka správně připojena k baterii, bude zahájeno nabíjení s výchozím nastavením (aktuální 5 A, baterie Typ STD), pokud zákazníci neučiní ručně změnu nastavení.

1.4 K zastavení nabíjení dojde odpojením svorek nebo odpojením nabíječky od zásuvky se střídavým proudem.

- Při odpojování nabíječky nejprve odpojte síťový kabel, odstraňte svorku od šasi vozidla a poté odstraňte svorku z terminálu baterie. Nenabíjejte baterie za chodu motoru.

Typy a nastavení pro nabíjení baterie

	<p>Stisknutím tlačítka změňte výběr nabíjecího proudu a napětí 12 V 5 A / 12 V 25 A / 24 V 12,5 A Nastavení lze změnit během nabíjení.</p>
	<p>Stisknutím tlačítka změňte typ baterie mezi STD / AGM / CAL Nastavení lze změnit během nabíjení. 12 V: STD: max. 14,4 V AGM: max. 14,7 V CAL: max. 15,9 V 24 V: STD: max. 28,8 V AGM: max. 29,4 V CAL: max. 30,5 V</p>
	<p>Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte aktuální nabíjecí proud na LCD displeji.</p>
	<p>Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte nabíjecí napětí na LCD displeji.</p>
	<p>Stisknutím tohoto tlačítka v režimu nabíjení 12 V provedete výběr pro nabíjení lithiových baterií při 10 A, ukončení dalším stisknutím tohoto tlačítka. Nabíječka se vrátí do předchozího režimu nabíjení. Pokud je nabíječka v režimu nabíjení 24 V, toto tlačítko nefunguje.</p>
	<p>Indikátor stavu nabíjení Tento sloupec zobrazuje stav nabíjení. Během nabíjení sloupec problikává, po nabití se zaplní a zobrazí se nápis „Full“.</p>
	<p>Žádné připojení svorek Uvolněné připojení svorek Opačná polarita připojených svorek <i>Zkontrolujte, zda jsou svorky správně připojeny.</i></p>
	<p>Špatná baterie: Baterie je ve špatném stavu a může být nutné ji vyměnit. Vysoké napětí: Můžete například zvolit špatné napětí, nabíjení 12 V baterii 6 V nebo nabíjení 24 V baterii 12 V.</p>
	<p>Vysoká teplota</p>

Funkce paměti

Tato nabíječka má paměťovou funkci. Vráti se do posledního zvoleného režimu příště, pokud je připojena nabíječka k baterii, ale dojde k výpadku proudu.

Specifikace

35976		
Typ nabíječky	9stupňová řízená mikroprocesorem	
Vstupní napětí	220–240 V AC 50 Hz	
Vstupní proud	2,4 A	
Nominální výstupní napětí	12 V	24 V
Výstupní proud	5 A / 25 A	12,5 A
Počáteční napětí:	2 V	
Typ baterie	Automobilová olověná – zaplavená 12 V AGM, GEL, WET, MF a 12 V LiFePO4	
Okolní teplota:	-20 ° C až +45 ° C	
Třída izolace:	IP20	

Pokyny pro údržbu

Tato nabíječka vyžaduje minimální údržbu. Zde uvádíme několik pravidel v duchu zdravého rozumu, které vám bez použití jakéhokoli nářadí umožní prodloužit životnost nabíječky. **VŽDY SE NEJPRVE UJISTĚTE, ŽE NABÍJEČKA JE ODPOJENA OD ZDROJE ELEKTRICKÉHO PROUDU PŘED JAKOUKOLI ÚDRŽBOU NEBO ČIŠTĚNÍM.**

1. Uskladněte nabíječku na čistém, suchém místě.
2. Smotejte kabely, pokud nabíječku nepoužíváte.
3. Očistěte tělo nabíječky a kabely lehce navlhčeným hadříkem.
4. Odstraňte jakékoli projevy koroze na svorkách pomocí roztoku vody a jedlé sody.
5. Pravidelně kontrolujte kabely, zda nejsou popraskané nebo jinak poškozené a v případě potřeby je nechte vyměnit v odborném servisu.
6. **VAROVÁNÍ:** veškerá další údržba by měla být svěřena pouze odbornému servisu.

Záznamy o případných opravách

:

ZÁRUČNÍ LIST

Výrobek - značka:

Typ:

CARCLEVER

Výrobní číslo:

35976

Záruční doba: _____ měsíců

Datum prodeje:

Poznámka:

.....
razítko a podpis
montážní organizace

.....
razítko a podpis
prodejce

V _____ dne _____

V _____ dne _____

