

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

- Nabíjačka je určená pre nabíjanie a údržbu 6V/12V štandardných olovených akumulátorov, gélových akumulátorov a AGM akumulátorov s kapacitou 1.2Ah - 24Ah. Pri nabíjanií iných typov batérií sa vystavujete riziku poškodenia nabíjačky, skratu, požiaru, alebo úrazu elektrickým prúdom.

OBSAH BALENIA

- nabíjačka akumulátorov
- návod na obsluhu
- kábel s prepojovacími svorkami
- kábel s prepojovacími okami

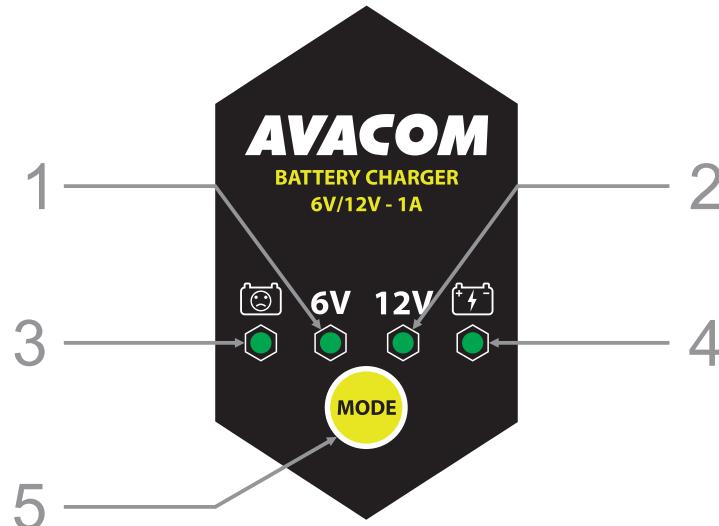
BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu, ktorý obsahuje dôležité informácie pre bezpečnú prácu s nabíjačkou. Pri poškodení nabíjačky z dôvodu nedodržania tohto návodu, zaniká kupujúcemu právo na záruku.
- Predávajúci nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek následné škody na majetku a zranenia, spôsobené nesprávnym používaním, alebo nedodržiavaním bezpečnostných pokynov.
- Z bezpečnostných dôvodov nie je dovolené nabíjačku akokoľvek upravovať a pozmeňovať jej vlastnosti.
- Nabíjačku možno používať iba pri napájacom napäti 100V - 240V ~50Hz/60Hz.
- Nikdy nabíjačku nepoužívajte na nabíjanie iných batérií (napr. NiCd, NiMH, Li-Pol atď.). Hrozí nebezpečenstvo požiaru a výbuchu.
- Ak si všimnete u nabíjačky akékoľvek poškodenia, okamžite prestaňte nabíjačku používať.
- Údržbu a opravu nabíjačky smie vykonávať len kvalifikovaný technik. K oprave je možné používať len originálne náhradné diely. Použitie iných náhradných dielov môže viesť k vážnemu poškodeniu, alebo zraneniu.
- Pri práci s nabíjačkou budte zvlášť opatrný, ak sú prítomné deti. Nedovoľte deťom s nabíjačkou akokoľvek manipulovať a uchovávajte nabíjačku mimo ich dosahu.
- Nabíjačku nepoužívajte pri okolíte teplote vyššej ako 40°C a relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80%.
- Pri dobíjaní akumulátora dochádza k uvoľňovaniu plynov z akumulátora. Nepokúšajte sa nabíjať akumulátory, ktoré sa už nabíjať nedajú.
- Nepracujte s nabíjačkou v miestnostiach, v ktorých je riziko výskytu horľavých plynov, rozpúšťadiel, vyššieho množstva uholného prachu a iných horľavých materiálov. Uistite sa, že miestnosť je pri práci s nabíjačkou riadne vetraná. Nabíjačku nikdy nepoužívajte v zle vetraných miestnostiach.
- Udržiavajte nabíjačku, rovnako ako akumulátory, mimo dosahu zdrojov vznietenia. Prí prácu s nabíjačkou sa vyhnite fajčeniu. Pri prípadnom alebo odpájaní nabíjačky k akumulátoru sa môžu tvoriť iskry.
- Nikdy nepoužívajte nabíjačku ihneď po tom, čo bola prenesená z chladného prostredia do teplého. Kondenzačná vlhkosť môže spôsobiť poruchy a je tu tiež riziko úrazu elektrickým prúdom.
- S nabíjačkou môžu pracovať iba osoby, ktoré majú dostatočné znalosti a skúsenosti s používaním podobných zariadení.
- Pred začatím nabíjania sa uistite, že napätie akumulátora, ktorý chcete nabíjať, je skutočne 6V/12V.
- Pred pripojením nabíjačky k akumulátoru sa uistite, že je akumulátor odpojený od prevádzkového zataženia.
- Vždy odpojte uzemnenie akumulátora pred odpojením kladného pólu. Dbajte na správnu polaritu pri prípravách akumulátora do nabíjačky (červený konektor = plus/+, čierny konektor = mínus/-).
- Dodržujte všetky bezpečnostné pokyny výrobcu akumulátora. Akumulátory nikdy nerozoberajte.
- Olovené akumulátory obsahujú agresívne kyseliny. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou alebo očami. Pri kontakte s pokožkou dôkladne umyte postihnuté oblasti vodou a mydlom. Pri zasiahnutí očí je ihneď vypláchnite studenou tečúcou vodou. Očné viečka rozvorte (napríklad aj násilím), ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu! Výplach vykonávajte 10 - 30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Potom čo najskôr vyhľadajte lekára, najlepšie odborného.

RECYKLÁCIA

- Po skončení životnosti musí byť nabíjačka odovzdaná do zberného dvora, vhodného pre recykláciu elektrických a elektronických časťí. Recykláčne symboly sú uvedené na produkte a na jeho obale. Materiály, z ktorých je táto nabíjačka vyrobená, sú recyklovateľné podľa ich technické špecifikácie.

POPIS LED UKAZOVATEĽOV A TLAČÍTOK



1	6V	Režim pre akumulátory s napäťom 6V. Maximálne napätie 7.2V - 1A. Vhodný pre nabíjanie 6V akumulátorov < 24Ah.
2	12V	Režim pre akumulátory s napäťom 12V. Maximálne napätie 14.4V - 1A. Vhodný pre nabíjanie 12V akumulátorov < 24Ah.
3		Ukazovateľ poškodenia akumulátora. LED ukazovateľ svieti - akumulátor je poškodený/okruh je skratovaný/póly sú nesprávne zapojené
4		Ukazovateľ nabíjania. LED ukazovateľ bliká - akumulátor sa nabíja. LED ukazovateľ trvalo svieti - akumulátor je plne nabity.
5		Tlačidlo nastavenie režimu nabíjania.

POSTUP PRI NABÍJANÍ

- Najprv sa uistite, že napätie oloveného akumulátora, ktorý chcete nabíjať, je 6V/12V a menšie ako 24Ah.
- Zapojte nabíjačku do elektrickej siete (100V - 240V ~50Hz/60Hz).
- Pripojte červenú svorku ku kladnému (+) pólu akumulátora a pripojte čiernu svorku k zápornému (-) pólu akumulátora.
- Pokiaľ dôjde k prehodenie kladného a záporného pólu, rozsvieti sa LED ukazovateľ .
- Nabíjačka je vybavená pamäťou funkciami. Po zapojení do elektrickej siete je nabíjačka v režime, ktorý bol nastavený naposledy.
- Teraz môžete zvoliť prevádzkový režim nabíjania pomocou tlačidla , viď nasledujúca kapitola.
- Po ukončení nabíjania odpojte nabíjačku od elektrickej siete.
- Najprv odstráňte svorku od záporného pólu, až potom svorku z kladného pólu akumulátora.

NABÍJACIE REŽIMY

6V 6V REŽIM NABÍJANIA (MAXIMÁLNE NABÍJACIE NAPÄTIE 7.2V ± 0.25V, 1A).

- Vhodný pre nabíjanie 6V akumulátorov < 24Ah.
- Ak chcete zvoliť tento režim, stlačte tlačidlo a čakajte, až sa LED ukazovateľ **6V** rozsvieti.
- Nabíjanie je automaticky spustené, pokiaľ LED ukazovateľ nabíjania svieti a LED ukazovateľ nabíjania bliká.
- Nabíjanie akumulátora je ukončené, keď LED ukazovateľ nabíjania prestane blikáť a zostane trvale svietiť.
- Po skončení nabíjania sa nabíjačka automaticky prepne do režimu udržiavacieho nabíjania.

12V 12V REŽIM NABÍJANIA (MAXIMÁLNE NABÍJACIE NAPÄTIE 14.4V ± 0.25V, 1A).

- Vhodný pre nabíjanie 12V akumulátorov < 24Ah.
- Ak chcete zvoliť tento režim, stlačte tlačidlo a čakajte, až sa LED ukazovateľ **12V** rozsvieti.
- Nabíjanie je automaticky spustené, pokiaľ LED ukazovateľ **12V** svieti a LED ukazovateľ nabíjania bliká.
- Nabíjanie akumulátora je ukončené, keď LED ukazovateľ nabíjania prestane blikáť a zostane trvale svietiť.
- Po skončení nabíjania sa nabíjačka automaticky prepne do režimu udržiavacieho nabíjania.

AUTOMATICKÁ REGENERÁCIA

- Tento režim je určený pre regeneráciu hlboko vybitých batérií a nejde samostatne nastaviť. Nabíjačka po napojení na akumulátor automaticky spozná, že je akumulátor hlboko vybitý a začne akumulátor najprv nabíjať za pomocou nižšieho prúdu. Akonáhle akumulátor dosiahne normálneho napäťa, nabíjačka pokračuje v dobíjaní štandardným spôsobom. Maximálna doba regeneračného režimu je 20 minút. Pokiaľ nie je v tomto časovom úseku detekované zodpovedajúce napätie, tak nabíjačka preruší nabíjanie a akumulátor bude vyznačený ako poškodený. LED ukazovateľ poškodeného akumulátora sa rozsvieti.

DETEKCIÁ POŠKODENÝCH AKUMULÁTOROV

- Nabíjačka je schopná po napojenie na akumulátor rozpoznať, ak je akumulátor poškodený. V takom prípade nezačne akumulátor nabíjať, ale rozsvieti sa LED ukazovateľ .

ÚDRŽBA NABÍJAČKY

- Pred čistením vždy odpojte nabíjačku od akumulátora a sieťovej zásuvky. Na čistenie vonkajšieho obalu nabíjačky použite suchú a mäkkú handričku. Nepoužívajte agresívne chemické čistiace prostriedky.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA NABÍJAČKY

- Prevádzkové napätie: 100V - 240V ~50Hz/60Hz.
- Výstupné napätie: 7.2V/14.4V (± 0.25V).
- Nabíjací prúd: maximálne 1A.
- Vhodné typy akumulátorov: olovené, gélové a AGM akumulátory o napäti 6V/12V.
- Odporúčaná kapacita akumulátora: 1.2Ah - 24Ah.
- Udržiavací režim pre kapacitu: 1.2Ah - 40Ah.