

Autonabíjačka AGM, EFB, GEL akumulátorov 4,0A 6/12V



Návod na použitie
Preklad originálneho návodu

CE



Pred použitím zariadenia si prečítajte túto príručku.

NÁVOD NA POUŽITIE

Nabíjačka batérií YBC4000

Automatická inteligentná nabíjačka 6V a 12V

ZACHOVAJTE TIETO POKYNY

Táto príručka obsahuje dôležité bezpečnostné a prevádzkové informácie. Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si všetky pokyny a dodržiavajte ich pri každom použití tohto výrobku.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY UPOZORNENIE - NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU

Zariadenie nepoužívajte na nabíjanie suchých článkov, ktoré sa bežne používajú v domácich spotrebičoch. Tieto batérie môžu prasknúť a spôsobiť zranenie osôb a poškodenie majetku. Zariadenie používajte len na nabíjanie/dobíjanie olovených akumulátorov.

VÝSTRAHA - NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

- Prístroj nepoužívajte s poškodeným káblom alebo zástrčkou; alebo ak prístroj dostal prudký úder, spadol, alebo bol inak poškodený. Prístroj nerobte; nesprávna opätovná montáž môže spôsobiť riziko úrazu elektrickým prúdom, alebo požiaru.
- Zariadenie NIKDY neponárajte do vody; nevystavujte ho dažďu, snehu ani ho nepoužívajte, keď je mokré.
- Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, pred vykonávaním údržby, alebo čistenia odpojte zariadenie od zdroja napájania.

VAROVANIE - RIZIKO VÝBUŠNÝCH PLYNOV:

- Práca v blízkosti oloveného akumulátora je nebezpečná. Pri bežnej prevádzke batérie vznikajú výbušné plyny. Z tohto dôvodu je mimoriadne dôležité, aby ste si pred každým použitím nabíjačky prečítali tento návod a pozorne ho dodržiavali.
- Aby ste znížili riziko výbuchu batérie, dodržiavajte pokyny pre toto zariadenie a pokyny pre zariadenia, ktoré chcete používať v blízkosti batérie.
- Toto zariadenie používa časti, ktoré vytvárajú oblúky, alebo iskry. Preto ak sa používa v garáži, alebo v uzavretom priestore, MUSÍ byť umiestnený najmenej 46 cm nad podlahou.
- *SPOTREBIČ NIE JE URČENÝ NA POUŽÍVANIE DEŤMI A MALI BY HO POUŽÍVAĽ LEN DOSPELÍ.*

VAROVANIE - NA ZNÍŽENIE RIZIKA POŠKODENIA, ALEBO ZNEHODNOTENIA MAJETKU:

- Pri odpojovaní jednotky od zdroja napájania ťahajte za hlavicu kábla, nie za samotný kábel.
- Pri práci s olovenými akumulátormi vždy zabezpečte, aby bola v prípade nehody, alebo núdzovej situácie k dispozícii okamžitá pomoc.
- Ak sa kyselina z batérie dostane do kontaktu s vašou pokožkou, alebo odevom, okamžite sa umyte vodou a mydlom po dobu najmenej 10 minút a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Nikdy nefajčite ani nedovoľte, aby sa v blízkosti akumulátora, motora, alebo nabíjačky akumulátora objavili iskry, alebo plamene.
- Pri práci s oloveným akumulátorom odstráňte osobné kovové predmety, ako sú prstene, náramky, náhrdelníky a hodinky. Olovený akumulátor produkuje dostatočne veľký skratový prúd na to, aby zvaril prsteň, alebo podobný kov a spôsobil vážne popáleniny.
- Prístroj nepoužívajte v uzavretej miestnosti ani nijako neobmedzujte vetranie.

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Pre všetky 6V a 12V olovené akumulátory (WET, MF, AGM a GEL);
- Automatická voľba nabíjacieho napätia;
- Výber nabíjacieho prúdu;
- Žiadne riziko preťaženia;
- Elektronická ochrana proti chybe používateľa signalizovaná LED indikátorom;
- Ochrana proti iskreniu;
- Ochrana proti prehriatiu;
- Úplná ochrana proti skratu a chybným pripojeniam

Obnovenie 12V batérie:

V prípade 12V batérií s napätím nižším ako 8 V možno na obnovu batérie použiť nabíjačku.

Kroky operácie obnovy:

1. Pripojte napájanie striedavým prúdom bez pripojenia batérie;
2. Stlačte tlačidlo MODE na 3 ~ 5 sekúnd, kým sa nerozsvieti LED indikátor 12V;
3. Teraz správne spojte výstupné svorky / svorkové krúžky s batériou;
4. Nabíjačka začne nabíjanie nízkym prúdom 1,5 A na obnovenie batérie, ktoré sa skončí, keď napätie dosiahne $10,5 \text{ V} \pm 0,25 \text{ V}$, a potom sa prepne do normálneho režimu nabíjania.

NÁVOD NA POUŽITIE

1. Pripojenie svorkových krúžkov/svoriek priamo k príslušným konektorom na póloch batérie.

Pozor:

- Pred pripojením sieťového napájania sa uistite, že je polarita správna.
- Umiestnite červenú svorku na konektor s kladným pólom.
- Umiestnite čiernu svorku na konektor s záporným pólom.

2. Zapojte sieťový kábel do elektrickej zásuvky.
 - Po pripojení sa rozsvieti indikátor LED napájania.
 - Nabíjačka automaticky zvolí správne napätie podľa typu napätia batérie a rozsvieti sa príslušný indikátor LED.
 - Indikátor poruchy, alebo reverzného pripojenia pólov batérie, svieti reverzné pripojenie

Chybné batérie nemožno nabíjať

- Maximálny menovitý nabíjací prúd 2A pre **6V batérie**; rozsvieti sa LED indikátor prúdu 2A.
- Maximálny menovitý nabíjací prúd je 4 A pre **12 V batérie** v režime rýchleho nabíjania a stlačením tlačidla Mode možno zvoliť aj režim pomalého nabíjania 2 A. Rozsvieti sa príslušný LED indikátor.
- Indikátory LED stavu nabíjania, zobrazujú úroveň nabitia batérie.
- V režime nabíjania sa rozsvieti kontrolka CHARGE,
- LED dióda FULL sa rozsvieti, keď je batéria úplne nabitá a prejde do režimu údržby.

3. Po úplnom nabití odpojte sieťový kábel od elektrickej zásuvky. Potom odpojte pripojenie k batérii.

Poznámka: Pred pripojením (alebo odpojením) nabíjačky k batérii (alebo od batérie) **VŽDY** odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupné napätie 220 240 V AC

Výstupné napätie 6 V a 12 V DC

Nabíjací prúd 2A pre 6V, 2A a 4A pre 12V

Typy batérií Olovené batérie 6V a 12V

Ochrana životného prostredia



Odpad z elektrických spotrebičov sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom. Elektrické spotrebiče by sa mali odovzdať do recyklačného centra. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade.



Bezpečná práca so spotrebičom je možná len vtedy, ak ste si prečítali všetky informácie o prevádzke a bezpečnostných opatreniach a dôsledne dodržiavate pokyny uvedené v tomto návode. Okrem toho si prečítajte časť príručky o bezpečnostných pravidlách.



Mali by sa používať vhodné opatrenia na ochranu sluchu, aby sa zabránilo jeho poškodeniu. Používajte ochranné okuliare.

Pro-Tech
shop