

6V / 12V AUTO MATIC Nabíjačka batérií / MAINTAINER NÁVOD NA POUŽITIE

ÚVOD

Ďakujeme Vám za Váš nákup. Prečítajte si prosím tieto pokyny, ktoré obsahujú dôležité informácie týkajúce sa bezpečnosti, používania a likvidácie. Predtým, ako produkt odošlete, oboznámte sa s informáciami o bezpečnosti a pokynoch. Používajte jednotku tak, ako je popísané a pre určené aplikácie. Ak produkt odovzdávate komukoľvek inému, uistite sa, že ste s ním tento návod aj odovzdali.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITIE

Tento model je viacstupňová nabíjačka (ďalej len „nabíjačka“), ktorá sa používa na nabíjanie a dobíjanie 6V alebo 12V olovených batérií (ďalej len „batéria“). Môžu to byť typy AGM-CAICA-GEL-MF-VRLA s roztokom elektrolytu alebo GEL.

Výrobca / predajca neručí za škody spôsobené nesprávnym použitím. Prístroj nie je určený na komerčné použitie, používa sa len v interiéri alebo mimo dosahu priameho počasia alebo vody.

BEZPEČNOSŤ

Deti alebo osoby, ktorým chýbajú znalosti alebo skúsenosti s používaním zariadenia alebo ktorých fyzické, zmyslové alebo intelektuálne schopnosti sú obmedzené, nesmú nikdy používať zariadenie bez dohľadu alebo pokynov osoby zodpovednej za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa nebudú hrať so spotrebičom.

VAROVANIE

Nikdy nepoužívajte nabíjačku na nabíjanie nenabíjateľných batérií. Počas nabíjania umiestnite vybranú batériu na dobre vetraný povrch. Automatický prevádzkový režim a obmedzenia v používaní sú vysvetlené nižšie v tomto návode.

NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM!

Nepoužívajte spotrebič, ak sú káble, sieťový kábel alebo sieťová zástrčka poškodené. Poškodený sieťový kábel signalizuje nebezpečenstvo ohrozenia života v dôsledku zásahu elektrickým prúdom.

Pred pripojením k napájaniu sa uistite, že je sieťová prípojka uzemnená, je 100V-240V 50 / 60Hz a je poistená a vybavená prepínačom RCCB (prúdový chránič) v súlade s platnými predpismi. Pred pripojením alebo odpojením akumulátora odpojte nabíjačku od siete.

Najprv pripojte svorku, ktorá nie je pripojená ku karosérii. Potom pripojte druhú svorku ku karosérii, ďalej od batérie a palivového potrubia. Až potom pripojte nabíjačku k sieti.

Po nabití odpojte nabíjačku od siete. Až po odstránení svorky z karosérie. Potom vyberte svorku z batérie

NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU A NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!

Chráňte sa pred vysoko výbušnou reakciou vodíka a kyslíka. Uistite sa, že počas nabíjania nie sú žiadne plamene ani iskry. Uistite sa, že kábel plus neprichádza do styku s palivovými otvormi (napr. benzínové potrubie alebo uzemnený kov). Uistite sa, že nabíjačka a kontakty sú mimo dosahu drždíel.

NEBEZPEČENSTVO CHEMICKÝCH NÁRAZOV!

Noste ochranné okuliare a ochranné rukavice! Ak sa oči alebo pokožka dostali do kontaktu s kyselinou akumulátora, opláchnite postihnutú oblasť veľkým množstvom vody a mydla. Pri pripájaní nabíjačky k batérii nevyvolávajte skrat. Kábel záporného pólu pripojte len k zápornej batérii alebo ku karosérii. Pripájací kábel kladného pólu pripojte len na kladný pól akumulátora.

Dbajte na to, aby dávka nabíjačky nebola vystavená ohňu, horúčave alebo miestam s dlhodobým vystavením teplotám nad 5°. Počas montáže rúry na náradie dbajte na to, aby nedošlo k poškodeniu palivových článkov, elektrických káblov, hydraulických alebo vodných potrubí.

Nabíjačku nezakrývajte žiadnymi predmetmi. Chráňte elektrické kontaktné plochy batérie pred skratom.

Nabíjačku používajte iba na nabíjanie plávajúcich 6V / 12V olovených batérií. Nenabíjajte mrazené batérie.

LED INDIKÁTORY:

1. 6V Indikátor L •: ZELENÁ - nabíjanie 6V batérie
 2. 12V indikátor IEI: ZELENÁ - nabíjanie 12V batérie
 3. Indikátor nabíjania: RED STEADY-Nabíjanie. GREEN-Fully Nabitá.
- ČERVENÉ ČISTENIE - Nesprávny výber napätia batérie, stlačte tlačidlo pre zmenu typu batérie.
4. Indikátor reverznej polarity. ČERVENÁ Opačná polarita
 5. Ak sa pripája iba sieťová zásuvka, nie batéria, indikátor 12V a indikátor nabíjania budú svietiť nazeleno.
 6. Ak sa pripája iba batéria, nie je zapojená do elektrickej zásuvky, indikátory sa nebudú pevne dotýkať.

TLAČIDLO 6V / 12V SELECT:

Jednotka má dve nastavenia napätia (6V, 12V) ovládané jedným tlačidlom. Stlačením tlačidla vyberte 6V alebo 12V podľa napätia batérie, ktorú nabíjate. Ak je batéria 12V, ale zvolením 6V nabíjacieho napätia, indikátor nabíjania bude blikať naraz. Ak je batéria 6V, ale 12V nabíjacie napätie, nabíjačka sa nabíja 15 minút a potom sa zmení na 6V nabíjania.

NÁVOD NA MONTÁŽ:

Nabíjačka batérií je navrhnutá tak, aby sa mohla montovať na rovný povrch. Jednotka má v rohoch jednotky dva montážne otvory.

Poznámka: Pri montáži jednotky vždy odpojte nabíjačku od zdroja striedavého prúdu a konektora batérie.

NÁVOD NA POUŽÍVANIE:

DÔLEŽITÉ: Pred pripojením (alebo odpojením) nabíjačky k batérii (alebo k nej) vždy odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

Pripojte nabíjačku a nabíjajte batériu pomocou svoriek alebo zástrčky DC konektora (5,5x2,1 mm).

Výstupy nabíjačky majú farebne kódované svorky batérie (ČERVENÁ POZITÍVNA a ČIERNA NEGATÍVNA).

1. Pripojte svorku batérie s konektorom zariadenia čo najďalej od batérie.

*** Ak má nabité zariadenie zásuvku samičieho DC konektora (5,5x2,1 mm), zasunite konektor samec Jack DC do tejto DC zásuvky priamo

Poznámka: Interná batéria tohto nabitého zariadenia musí byť olovená.

2. Pripojte svorku RED POSITIVE k polohovaču POZITÍVNE batérie.
3. ČIERNÚ POZITÍVNU svorku pripojte na NEGATÍVNY stĺpik batérie.
4. Zapojte napájací kábel do zásuvky striedavého prúdu.
5. Stlačte tlačidlo napätia a vyberte správne nabíjacie napätie. Sledujte indikátor napätia ZELENÝ a indikátor nabíjania je ČERVENÝ, nabíjačka je v prevádzke.
6. Nechajte prístroj zapnutý.
7. Z času na čas nabíjajte a monitorujte batériu.

RIEŠENIE PROBLÉMOV:

Bežný problém: nabíjačka sa nenabíja.

Možné riešenia:

- Skontrolujte, či je nabíjačka pripojená na živú sieťovú zásuvku (rozsvieti sa 12V LED a kontrolka nabíjania).
- Skontrolujte, či bolo zvolené správne nastavenie napätia pre nabíjanú batériu.
- Ak batéria, ktorá sa má nabiť, klesla pod 2V, batériu nie je možné nabiť touto nabíjačkou.
- Uistite sa, že výstupné pripojenie je zabezpečené.
- Skontrolujte správne pripojenie polarity.
- Ak nabíjačka nedokáže zistiť napätie batérie, nabíjačka nebude fungovať.

STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

S náležitou starostlivosťou a minimálnou údržbou bude táto nabíjačka poskytovať roky spoľahlivého servisu.

Pre maximálny výkon, postupujte podľa nasledujúcich tipov:

1. Po každom použití uvoľnite svorky nabíjačky batérií - uistite sa, že ste odstránili všetku tekutinu z batérie, ktorá spôsobí koróziu svoriek.
2. Vonkajší kryt nabíjačky očistite mäkkou handričkou a v prípade potreby čistiacim mydlovým roztokom.
3. Zabráňte vniknutiu kvapaliny do nabíjačky. Nepracujte, keď je nabíjačka mokrá.
4. Počas skladovania udržiavajte káble nabíjačky nehybne navinuté, aby ste predišli poškodeniu káblov.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vstupné napätie: 100-240V AC, 50 / 60Hz

Výstupné napätie: 6V a 12V DC

Nabíjací prúd: 1.5A

Typy batérií : 6V / 12V olovená kyselina (WET, MF, AGM a GEL)

Ochrana bývania: IP65