

Návod na použitie

TE4-0225

Inteligentná automatická nabíjačka batérií pre 6V a 12V olovené akumulátory

Dôležité bezpečnostné inštrukcie

VAROVANIE – NEBEZPEČENSTVO VÝBUCHU

Nepoužívajte prístroj pre nabíjanie suchých batérií, ktoré sú bežne používané v domácich spotrebičoch. Tieto batérie môžu prasknúť a spôsobiť zranenie osôb a poškodenie majetku. Používajte prístroj len pre nabíjanie olovených batérií.

VAROVANIE – NEBEZPEČENSTVO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM

V žiadnom prípade nepoužívajte prístroj s poškodeným káblom alebo zástrčkou, alebo ak prístroj spadol na zem, alebo sa inak poškodil. Nerozoberajte prístroj, nesprávne zostavenie môže viesť k riziku úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru. NIKDY neponárajte prístroj do vody, nevystavujte ho dažďu, snehu alebo použitiu, keď je mokry.

Ak chcete znížiť riziko úrazu elektrickým prúdom, pred začatím údržby alebo čistenia odpojte prístroj od prívodu elektrickej energie.

VAROVANIE – NEBEZPEČENSTVO VÝBUŠNÝCH PLYNOV

Práca v blízkosti olovenej batérie je nebezpečná. Pri normálnej prevádzke batérie vytvárajú výbušné plyny. Z tohto dôvodu je nanajvýš dôležité, aby ste si pred každým použitím nabíjačky prečítali návod a postupovali presne podľa pokynov.

Ak chcete znížiť riziko explózie akumulátora, postupujte podľa týchto pokynov a ktoré boli zverejnené od výrobcu batérie a výrobcu akéhokoľvek zariadenia, ktoré hodláte používať v blízkosti batérie.

Toto zariadenie používa diely, ktoré produkujú oblúky alebo iskry. Preto, ak sa používa v garáži alebo v uzavretom priestore, musí byť jednotka umiestnená najmenej 18 centimetrov nad podlahou.

TENTO PRÍSTROJ NIE JE PRE DETI A MALI BY HO POUŽÍVAŤ LEN DOSPELÉ OSOBY.

Nikdy sa nepokúšajte naštartovať s pripojenou nabíjačkou alebo nabíjať zmrznutý akumulátor.

POZOR – pre zníženie rizika zranenia alebo poškodenia majetku:

- pri odpájaní nabíjačky ťahajte za koncovku, nie za kábel
- pri práci s olovenými batériami sa vždy uistite, že je k dispozícii okamžitá pomoc v prípade havárie alebo mimoriadnej situácie.
- ak dôjde ku kontaktu batérieovej kyseliny s oblečením alebo kožou, okamžite umývajte zasiahnuté miesto mydlom a vodou po dobu aspoň 10 minút a ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- nikdy nefajčite alebo nevyrábajte iskry alebo otvorený oheň v blízkosti akumulátora vozidla, motora alebo nabíjačky.
- pri práci s oloveným akumulátorom odstráňte osobné kovové predmety, ako sú prstene, náramky, náhrdelníky a hodinky. Olovený akumulátor môže produkovať skratový prúd dostatočne vysoký na to, aby roztopil prsteň, alebo predmet z kovu, čo môže spôsobiť vážne popáleniny.
- neprevádzkujte prístroj v uzavretom priestore alebo v nevyhnutnom prípade vetrajte.

Vlastnosti produktu

- pre všetky 6V a 12V olovené batérie (WET, MF, AGM a GEL)
- automatická voľba nabíjacieho napätia
- výber nabíjacieho prúdu
- žiadne riziko prebývania
- elektronicky bezpečný proti chybe užívateľa s indikátorom LED
- chránené odolné proti skratu a zlému zapojeniu
- tepelná ochrana
- s LED ukazovateľmi
- 12V oživenie batérie: pre 12V batérie s napätím nižším ako 8V môžete použiť nabíjačku na obnovenie batérie. Kroky:
 1. Pripojte napájanie zo siete bez spojenia s batériou.
 2. Stlačte tlačidlo MODE po dobu 3-5 sekúnd, kým sa rozsvieti kontrolka 12V LED.
 3. Teraz pripojte s batériou správne výstupné svorky/krúžky.
 4. Nabíjačka začne nabíjanie s 1,5A a skončí, keď napätie dosiahne $10,5 \text{ V} \pm 0,25\text{V}$ a potom sa prepne do normálneho režimu napájania.

Vstupné napätie : 240V AC, 50Hz

Výstupné napätie : 6V DC a 12V DC

Nabíjací prúd : 2A pre 6V batérie, 2/4A pre 12V batérie

Kapacita batérie : všetky typy 6V a 12V olovených akumulátorov do 250 Ah (WET, MF, AGM a gélové)

Použitie: autá, motocykle, lode, poľnohospodárske stroje a iné

Rozmery: 45x35x28cm

Váha: 11 kg

Návod

1. Pripojenie konektorov („krokodíl“, „očko“) na zodpovedajúce miesta batérie.
Poznámka: pred zapojením do elektrickej siete sa uistite o správnosti polarite Vášho zapojenia. Umiestnite červenú svorku na plusový post konektora a čiernu svorku na mínusový post konektora.
2. Pripojte napájací kábel s napájacou zásuvkou. Po zapojení sa rozsvieti LED indikátor napájania. Nabíjačka automaticky zvolí správne napätie podľa druhu napätia batérie a rozsvieti sa zodpovedajúca LED dióda.
3. Pri nesprávnom zapojení alebo nesprávnej polarite sa rozsvieti chybová LED dióda.
4. Pri 6V batériách sa rozsvieti LED pre maximálny nabíjací prúd 2A.
5. Pri 12V batériách sa rozsvieti LED pre maximálny nabíjací prúd 4A, tzv. rýchle nabíjanie. Stlačením tlačítka MODE je možné zvoliť si aj pomalé 2A nabíjanie. Zapne sa zodpovedajúci LED ukazovateľ.
6. V nabíjacom móde svieti nabíjací LED ukazovateľ. LED ukazovateľ „FULL“ sa rozsvieti v prípade úplného nabitia batérie a následného režimu údržby.
7. Po plnom nabití odpojíme napájací kábel zo zásuvky. Potom odpojíme spojenie s batériou.
Poznámka: Pred pripojením (alebo odpojením) nabíjačky do (alebo z) batérie vždy odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.

