

# NÁVOD

## C 13

**Výrobek : Automatická nabíječka - zkoušečka**

### **NABÍJEČKA BATERIÍ TCB 60, 90,120**

*Vhodná pro uzavřené (bezúdržbové) i otevřené, olověné baterie.*

Blahopřejeme k zakoupení výrobku značky GYS, který byl vyvinut s maximální péčí.

Za účelem docílení nejoptimálnější možné funkce tohoto výrobku si prosím řádně přečtete níže uvedená doporučení.

#### **I/ Operační režim s testovací funkcí**

Pokud není zapojen hlavní zdroj, stává se bateriová nabíječka zkoušečkou. Umožňuje tak zjistit stav baterie. Jsou zde 3 indikátory, které vám ukazují :

- a – červená: méně než 12,3 V – není nabitá
- b – žlutá : mezi 12,3V a 12,6V – středně nabitá
- c – zelená : více než 12,6V – nabitá

#### **II/ Operační režim s nabíjecí funkcí**

- tento produkt je vyvinutý tak, že začleňuje všechny funkce bateriových nabíječek, především umí nabíjet automaticky baterii stanoveným nabíjecím proudem, a poté pokračovat s mírnou rychlostí k ukončení nabíjení na 100%.
- s funkcí „floating“ můžete nechat připojenou baterii neomezeně a bez jakéhokoli rizika.

TCB 60 může nabíjet baterii 15-60 AH.

TCB 90 může nabíjet baterii 15-90 AH.

TCB 120 může nabíjet baterii 30-120 AH.

### **III/ Připojení a nabíjecí funkce**

1. Použijte dobře ventilovanou místnost.
2. Odstraňte čepičky baterie, pokud jsou dostupné a zkontrolujte hladinu kapaliny, zda je správná: pokud ne, doplňte ji destilovanou vodou. Očistěte dobře vývody baterie.
3. Zkontrolujte zda je kapacita baterie ve shodě s kapacitou nabíječky ( číslo používané v názvu nabíječky).
4. Připojte kleště (+ červené, - černé) na + a - kontakty, ujistěte se, že jste je zapojili správně. Pokud je zapojíte špatně, nabíječka bude oznamovat špatné připojení zvukovým signálem.
5. Zvolte spínačem rychlost nabíjení .
6. Zapojte nabíječku na zdroj 230V. Můžete zkontrolovat správnost zapojení tím, že se rozsvítí žlutá LED a zelená kontrolka vedle pojistky.
7. Pokud se po chvilce nerozsvítí zelená kontrolka, zkontrolujte pojistku po vypnutí přístroje. Pokud se ani poté nerozsvítí, dejte prověřit stav baterie profesionálovi.

### **IV/ Ochrana**

Výrobek byl vyvinut se zaměřením na maximální ochranu

- kleště baterie jsou izolovány a není na nich napětí, pokud není baterie připojena
- obrácená polarita není nebezpečná a vám bude oznámena zvukovým signálem
- pojistky ochraňují stroj proti přepětí, které může nastat na rozbitých bateriích nebo špatným používáním výrobku
- tepelná ochrana : transformátor vaší nabíječky je vybaven tepelným senzorem, který sepne „OFF“, pokud dojde k přehřátí. Chlazení trvá cca 15 minut.

### **V/ Sulfatizované baterie- start – napájení**

- Pokud je vaše baterie sulfatizovaná, rozsvítí se zelená LED kontrolka, jakmile se začne baterie nabíjet. Vyměňte baterii.

- Nenechávejte připojenou nabíječku k baterii, když startujete. Může dojít k poškození pojistky.
- Nepoužívejte nabíječku jako pomocný zdroj napájení. Je zamezeno proudění proudu z baterie, když je baterie připojena na nabíječku.

## **VI/ Rady a varování**

- Nepokoušejte se nabíjet baterie, které nejsou určeny k nabíjení.
- Nepoužívejte nabíječku v případě opotřebování a poškození hlavního napájecího kabelu
- Používejte nabíječku pouze v dobře ventilované místnosti. Vyhněte se v této oblasti jakýmkoli jiskřením nebo plamenům.
- Vaše nabíječka je v souladu s EMC normami (výnos 92-587) a může být použita v místnostech. Uživatel je zodpovědný za pracovní prostředí, ve kterém se nesmí používat citlivé přístroje.
- Nezkoušejte otevřít výrobek. Všechny opravy nebo testy strojů mohou provádět pouze technici GYS, kteří mohou zrušit záruku na výrobek a zodpovědnost společnosti GYS za stav stroje, pokud dojde k neodborným zásahům do stroje.
- nejdříve připojte opačnou (nekostrfící) svorku baterie, kostrfící jako druhou a teprve potom může být nabíječka připojena k hlavnímu zdroji napájení.
- po dobití baterie odpojte bateriovou nabíječku od zdroje, poté odstraňte připojení kostry a jako poslední připojení nekostrfící svorku baterie

## **VII/ Shoda s evropskými normami**

Tento výrobek je ve shodě s normami EN 60335-2-29.

### **Poskytnutí záruky**

Obsahem záruky je zodpovědnost za to, že dodaný stroj má v době dodání a po dobu záruky vlastnosti stanovené závaznými technickými podmínkami a normami. Odpovědnost za vady, které se na stroji vyskytnou po jeho prodeji v záruční době, spočívá v povinnosti bezplatného odstranění vady výrobcem stroje, nebo servisní organizací pověřenou výrobcem. Doba záruky začíná běžet dnem předání stroje kupujícímu, případně dnem možné dodávky. Výrobce tuto lhůtu prodlužuje na 24 měsíců. Do záruční doby se nepočítá doba od uplatnění

oprávněné reklamace až do doby, kdy je stroj opraven. Podmínkou platnosti záruky je aby byl stroj používán způsobem a k účelům, pro které je určen. Jako vady se neuznávají poškození a mimořádná opotřebení, která vznikla nedostatečnou péčí či zanedbáním i zdánlivě bezvýznamných vad, nesplněním povinností majitele, jeho nezkušeností nebo sníženými schopnostmi, nedodržením předpisů uvedených v návodu pro obsluhu a údržbu, užíváním stroje k účelům, pro které není určen. Při údržbě stroje musí být výhradně používány originální díly výrobce. V záruční době nejsou dovoleny jakékoliv úpravy nebo změny na přístroji, které mohou mít vliv na funkčnost jednotlivých součástí stroje. Nároky ze záruky musí být uplatněny neprodleně po zjištění výrobní vady nebo materiálové vady, a to u výrobce nebo prodejce. Pro účely reklamace je třeba vždy se strojem doložit i tento záruční list. Pokud nebude takto prokázán datum prodeje, nebude záruka uznána a stroj bude opraven na účet provozovatele. Jestliže se při záruční opravě vymění vadný díl, přechází vlastnictví vadného dílu na servisní středisko.