

# **Návod k použití - WARRIOR nabíječky Smart AC Charger (NA-LC006-02)**

Před prvním použitím nabíječky důkladně prostudujte tento návod. Návod uschovejte pro další použití.

Tato nabíječka slouží pouze k nabíjení určených Ni-Cd a Ni-MH baterií. Nepřipojujte jiné baterie.

Balení obsahuje: síťový adaptér s integrovanou nabíječkou

## **Vlastnosti:**

- Inteligentní mikroprocesorová nabíječka pro 7-8 článkové (8,4 V až 9,4V) NiMH a NiCd baterie
- LED indikace činnosti (ČERVENÁ nabíjení / ZELENÁ plně nabit)
- Automatická detekce plného nabití
- 5 fázový nabíjecí proces
- Ochrana proti zkratování a obrácení polarity
- Vstup AC: 100 ~ 240V 50/60Hz 0,2A
- Výstup DC: 7 ~ 12V
- Nabíjecí proud: 600mA
- Konektor: TAMIA / TAMIA mini / T-DEAN (dle provedení nabíječky)

## **Obsluha zařízení:**

1. Zapojte nabíječku do zásuvky elektrické sítě 230V.

(Připojení k napájení je signalizováno červeně blikající diodou.)

2. Připojte baterii k nabíječce. Používejte jen odpovídající typy baterií s odpovídajícím typem konektoru (na červeném kabelu nabíječky je polarita +, na černém kabelu -).

(Probíhající proces nabíjení je signalizován červeně svítící diodou.)

**Pozor:** K nabíječce může být zapojena naráz jen jedna baterie. Ujistěte se, že je správně zapojena polarita. Nabíječka je optimalizována pro nabíjení baterií o kapacitách 1100 až 1600mAh, Nikdy nepřipojujte baterie s kapacitou menší než 600mAh a větší než 2000mAh. Nabíjecí cyklus nepřerušujte před automatickým ukončením. Baterii neodpojujte před ukončením nabíjecího cyklu.

3. Po ukončení nabíjení odpojte akumulátor a vypojte nabíječku ze zásuvky.

(Ukončení nabíjecího procesu je signalizováno zeleně svítící diodou.)

## **5 fázové nabíjení:**

1. fáze: Oživení pro podvybité baterie.

2. fáze: Postupný přechod na plný nabíjecí proud.

3. fáze: Rychlé nabíjení s automatickým rozpoznáním plného nabití.

4. fáze: Ukončovací nabíjení malým proudem.

5. fáze: Pulsní konzervační nabíjení po dobu až 5 hodin k udržení plné kapacity.

## **Vždy dodržujte zásady bezpečného používání:**

- Zařízení smí obsluhovat jen osoba starší 18 let. Zařízení není určeno k používání dětmi. Udržujte jej mimo dosah dětí a domácích zvířat.

- Zařízení nikdy nerozebírejte a neprovádějte na něm žádné zásahy a úpravy.

- Před použitím zkontrolujte, zda nedošlo k poškození zařízení, adaptéru či propojovacích kabelů. V případě poškození nepoužívejte. Kabely před použitím vždy rozmotejte a narovnejte.

- Zařízení není určeno pro venkovní použití. Mějte nabíječku uloženou vždy na suchém místě.

- Aby nehrozilo riziko požáru, či úrazu elektrickým proudem je nutné vždy nabíječku chránit před vodou či zvýšenou vlhkostí a prachem.
- Určeno pro použití při běžných pokojových teplotách. Nepoužívejte při teplotách pod +10°C a při teplotách nad +30°C, při nabíjení nesmí teplota baterie a nabíječky překročit +60°C (doporučujeme max. +45°C). Nevystavujte přímému slunečnímu světlu. Nevystavujte vibracím.
- Zabraňte riziku zkratování konektorů či zařízení. Zkratování může způsobit požár či úraz elektrickým proudem.
- Nabíječku nikdy nepřipojujte na neschválené elektrické sítě 230V, poškozené externí zdrojové baterie 12V DC, nebo elektrické sítě a zdroje jiného než uvedeného napětí.
  
- Pro nabíjení umístěte baterii mimo dosah snadno hořlavých materiálů a na pevnou, stabilní nevodivou a nehořlavou podložku. Dbejte opatrnosti na umístění nabíječky – musí být umístěna rovněž mimo dosah hořlavých materiálů.
- Během nabíjení nikdy neponechávejte bez dozoru. Pokud zjistíte nestandardní stav (přehřívání, atd.) okamžitě odpojte zařízení od zdroje.
- Nepřipojujte baterie jiných než určených typů, napětí a kapacit, jednorázové baterie či baterie, které jsou složeny z článků různých výrobců či kapacit nebo typů.
  
- Nikdy nepřipojujte baterii, která jeví známky poškození, článků, obalu, kabelů či konektorů.
- Před použitím se ujistěte se, že je správně zapojená polarita baterie a zvolen správný typ baterie.
- Nevypojte baterii z nabíječky, dokud není ukončeno nabíjení.
- Nikdy nepřipojujte k nabíječce více baterií současně. Poškodí se jak nabíječka, tak baterie.
- Doporučuje se používat pouze baterie schválené dovozcem. Za použití jiných baterií nenese prodejce odpovědnost.
- Pokud zařízení nepoužíváte, odpojte jej od elektrické sítě či zdroje a po ukončení nabíjení neprodleně odpojte baterii.