

## Nabíječka se zástrčkou Tamiya

Obj.č. 23 56 98



### Návod k použití

#### 1. Účel použití

Tato nabíječka je určena pro nabíjení 4 až 8 článkových NiCd a NiMh “akkupacků” s Tamiya připojením. Přímý kontakt s vodou nebo vlhkostí je přísně zakázán. Výrobek je určen pro použití v suchých a uzavřených prostorách. K čištění obalu od prachu se doporučuje použít suché utěrky. Vyvarujte se použití jakýchkoliv čistících prostředků.

**Tento výrobek splňuje Evropské a příslušné požadavky pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC). Shoda s CE byla ověřena a příslušná prohlášení a dokumenty jsou uloženy u výrobce.**

Neautorizované přestavby a/nebo úpravy zařízení jsou nepřípustné z důvodů bezpečnostních a schvalovacích (CE). Jakékoliv jiné použití než níže popsané je zakázáno a může poškodit výrobek nebo vést ke zvýšenému riziku vzniku zkratu, požáru, úrazu elektrickým proudem, atd. Pozorně si prosím prostudujte tento návod k použití a uchovejte jej pro případné budoucí nahlédnutí.

#### 2. Bezpečnostní pokyny



**Nelze uplatnit záruku na poškození vzniklé v důsledku nedodržení tohoto návodu k použití. Za následné věcné škody a škody na zdraví, které vznikly neodbornou manipulací nebo zanedbáním bezpečnostních pokynů nepřebíráme zodpovědnost! V takových případech pozbývá záruka platnosti!**

**Symbol vykřičníku v tomto návodu k použití označuje důležité informace. Před prací se zařízením si pozorně přečtete celý návod k použití, jinak riskujete vznik nebezpečí.**

- Zařízení musí být provozováno pouze na napětí 230V~/50Hz
- Důsledně dodržujte nabíjecí časy a technické údaje v tomto návodu k použití. Nedodržením těchto pokynů může způsobit poškození zařízení nebo “akkupacku” .
- Zařízení slouží k nabíjení pouze NiCd a NiMh “akkupacků“
- Konstrukce nabíječky vyhovuje bezpečnostní třídě II (dvojitá izolace). Ujistěte se, že izolace (obalu a/nebo výstupních svorek) nejeví známky poškození.
- Vysílací zařízení (rádio-telefony, vysílací aparatury pro modely atd.) nesmí být v blízkosti nabíječky, protože rádiové vlnění může rušivě zasáhnout do průběhu nabíjení a/nebo zničit nabíječku a stejně tak dobíjecí akumulátory.
- Ve školách a učňovských dílnách podléhá používání zařízení doзору proškolených zodpovědných osob.
- Ve firmách musí být dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy pro práci s elektrickými zařízeními.
- V případě nesprávného zacházení (příliš vysoký nabíjecí proud nebo nesprávná polarizace) mohou být dobíjecí akumulátory přetíženy nebo zničeny. V nejhorším případě mohou dobíjecí akumulátory explodovat a způsobit tak značnou škodu.
- Po použití by měla být nabíječka odpojena ze sítě i od “akkupacku“.
- Aby jste se vyvarovali možného poškození vlivem tepla vyzařovaného nabíječkou v průběhu nabíjení, nepřikrývejte přístroj novinami, knihami apod.
- Když vkládáte baterie, dodržujte jejich správnou polaritu. Vyjměte baterie v případě, že zařízení není delší dobu v provozu a aby jste se vyvarovali poškození v důsledku jejich vytečení. Vyteklé nebo poškozené baterie mohou způsobit kyselinové popáleniny při kontaktu s pokožkou a proto při manipulaci s nimi použijte ochranné rukavice.
- Udržujte baterie z dosahu dětí. Nenechávejte baterie ležet kolem, děti nebo domácí zvířata je mohou polknout.
- Vyměňujte všechny baterie najednou. Míchání starých a nových baterií může vést k jejich vytečení a následnému poškození zařízení.
- Zajistěte, aby baterie nebyly rozmontovány, zkratovány nebo vhozeny do ohně. Nikdy nenabíjejte nedobíjecí baterie. Hrozí nebezpečí exploze.
- Servis, nastavování nebo opravy smějí být prováděny pouze odborníky nebo specializovanou dílnou.

- Pokud vyvstanou nějaké dotazy, které nejsou zodpovězeny v tomto návodu k použití, kontaktujte naši technicko-poradenskou službu nebo jiné odborníky.

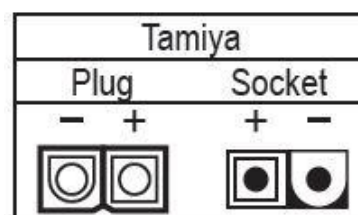
### 3. Manipulace



**Aby jste se přesvědčili, že dobíjecí akumulátor stále pracuje bez závad (bez paměťového efektu), doporučujeme jej vybitý, v případě, že jde o NiCd akumulátor, pouze připojit. Mimoto by měly být dobíjecí akumulátory jednou měsíčně vybity/nabity (samovybití, ztráta kapacity)**

1. Připojte nabíječku do el. sítě (230V ~/50Hz).

2. Vložte “akkupack” do nabíječky - kontrolní LED se rozsvítí na tak dlouho, dokud je “akkupack” připojen do zásuvky nabíječky.



3. Nabíjecí proud není automaticky odpojen. Aby jste předešli přetížení a zničení, “akkupacku” je bezpodmínečně nutné ukončit nabíjecí proces po uplynutí předepsané nabíjecí doby (viz tabulka).

Počet článků (napětí)	Nabíjecí čas pro 100mAh
4 (4,8V)	20 min
5 (6V)	30 min
6 (7,2V)	40 min
7 (8,4V)	50 min
8 (9,6V)	60 min

### Nabíjecí čas

Vyhledejte v tabulce nabíjecí čas pro 100mAh kapacity akumulátoru pro příslušný počet článků a toto číslo dané časovou tabulkou vynásobte kapacitou “akkupacku”

#### Příklad:

6-ti článkový “akkupack” (7,2V) o kapacitě 1000mAh

Nabíjecí čas pro každých 100mAh podle tabulky = 40 min.

10 x 40 min = 400 min = 6h 40 minut nabíjecí čas



*Nabíječka nedisponuje funkcí automatického vypnutí. Jakmile je dosaženo předepsaného času nabíjení, je třeba nejdříve nabíječku odpojit od el. sítě a poté od “akkupacku”*

#### 4. Údržba a čištění



**Nepoužívejte čisticí prostředky na bázi karbonu, benzín, alkohol nebo podobné prostředky. Ty mohou poškodit povrch nabíječky. Mimoto výpary jsou zdraví škodlivé a výbušné. Navíc by jste neměli používat na čištění ostré nástroje, šroubováky nebo ocelové kartáče apod.**

Zařízení nevyžaduje žádnou údržbu. Dojde-li k závadě, tak zvažte následující:

Jestliže není možné nadále bezpečně zařízení provozovat, mělo by být vyřazeno z provozu a zajištěno proti dalšímu použití.

To platí tehdy:

- Jestliže zařízení vykazuje viditelné známky poškození
- Jestliže zařízení není dále provozuschopné
- Jestliže jsou propojovací kabely viditelně poškozeny

#### 5. Likvidace

##### Likvidace elektrotechnického odpadu a elektronického vybavení



V zájmu ochrany a zlepšení životního prostředí, ochrany zdraví lidí a rozumného využití přírodních zdrojů je uživatel povinen vrátit neopravitelný výrobek do příslušného zařízení dle příslušných zákonných předpisů.

Symbol přeškrtnutého odpadkového koše signalizuje, že výrobek musí být likvidován odděleně a ne jako komunální odpad.

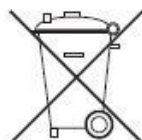
##### Použité baterie / likvidace dobíjecích baterií



Jako konečný spotřebitel máte ze zákona povinnost odevzdávat všechny použité baterie a akumulátory k recyklaci.

**Jejich odkládání do komunálního odpadu je zakázáno!**

Baterie a akumulátory obsahující škodlivé látky jsou označeny těmito symboly, které upozorňují na to, že je zakázáno jejich odkládání do komunálního odpadu.



Označení rozhodujících těžkých kovů je následující: Cd – kadmium, Hg – rtuť, Pb – olovo.

Použité baterie / akumulátory můžete bezplatně odevzdat na sběrných místech ve Vaší obci, v našich pobočkách a všude tam, kde se prodávají.

Tím splníte svoji zákonnou povinnost a přispějete k ochraně životního prostředí.

## 6. Technické údaje

Provozní napětí: 230V ~/50Hz

Nabíjecí napětí: 4,8 až 9,6V =

Nabíjecí proud: 70 až 120mA

Redakční poznámka:

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.,

Podůlší 2691/22, 193 00 Praha 9

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.