



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Modelářská nabíječka V-Charge Eco **VOLTcraft**

Obj. č. 141 30 29

NiMh 2000

Obj. č. 141 30 30

NiMh 3000



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup modelářské nabíječky Voltcraft.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Voltcraft® - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblasti techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení.

Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

Účel použití

Tato nabíječka je určena pro nabíjení NiMH a NiCd akumulátorů s 1 až 8 články a jmenovitým napětím v rozsahu od 1,2 do 9,6 V. Vždy přitom dbejte pokynů pro nabíjecí proud, nabíjecí kapacitu a dalších pokynů, uvedených v části „Technické údaje“.

Nabíječka má vestavěný napájecí zdroj (provozní napětí zdroje je v rozsahu 100 – 240 V AC, 50/60 Hz). Nabíječku proto připojte pouze do řádně instalované a uzemněné elektrické zásuvky sítě 230 V AC prostřednictvím napájecího kabelu nabíječky.

Rozsah dodávky

- Modelářská nabíječka
- Napájecí kabel
- Návod k obsluze



Popis a ovládací prvky

- 1 – Vstup pro připojení síťového AC zdroje.
- 2 – Provozní LED indikace.
- 3 – Konektor na nabíjecím kabelu.



Uvedení do provozu

Do nabíječky a AC vstupu (1) připojte napájecí kabel. Nabíječku umístěte na rovný a stabilní povrch. V případě instalace nabíječky na nábytek, použijte pod nabíječku vhodnou ochrannou podložku. Předejdete tím nežádoucí reakci a možným barevným změnám na povrchu nábytku.



Povrch nabíječky se za provozu běžně ohřívá. Nejedná se tak o žádnou provozní ani výrobní závadu. Zajištěte proto dostatečnou ventilaci nabíječky.

Ponechejte v okolí nabíječky dostatečně velký prostor, tak aby mohlo za jejího provozu docházet k volné cirkulaci okolního vzduchu a potřebnému chlazení jejích interních elektronických komponentů.

K nabíječce nyní připojte akumulátor. Použijte proto příslušný konektor (3) na konci nabíjecího kabelu. Dbejte přitom na správné zapojení konektoru se zachováním správné polarit. Červený vodič je určený pro kladný „+“ pól, černý vodič je určený pro záporný „-“ pól. K zahájení nabíjecího procesu přitom dojde zcela automaticky po připojení akumulátoru k nabíječce.

Význam LED indikace na nabíječce

Červená LED trvale svítí = Probíhá nabíjecí proces.

Zelená LED trvale svítí = Došlo k ukončení nabíjecího procesu a nabití akumulátoru.

Červená LED bliká = K nabíječce není připojený žádný akumulátor.

Zelená LED bliká = Detektor U-Delta napětí zaznamenal dosažení plné kapacity akumulátoru.

Systém nabíječky poté automaticky přejde do režimu udržovacího nabíjení.

Zelená/Červená LED bliká = Chybový proces (například přepólování akumulátoru, příliš vysoké nebo naopak nízké napětí článků).



Maximální nabíjecí kapacita ovlivňuje maximální nabíjecí proud.

Nabíjecí proud je tak nižší pro nabíjení 8 článků, než při nabíjení 2 článků.

Po dokončení nabíjení vždy odpojte akumulátor z nabíječky. Následně můžete k nabíječce připojit další akumulátor nebo odpojit nabíječku od zdroje napájení. Vytáhněte proto napájecí kabel nabíječky z elektrické zásuvky.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do modelářské nabíječky. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření.

Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí!

Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

- Nabíječku připojte ke zdroji napájení v rozsahu 100 – 240 V AC, 50/60 Hz. Nikdy tuto nabíječku nepřipojujte k jinému nebo dokonce neznámému zdroji napětí. V opačném případě může dojít ke zkratu, požáru nebo úrazu po zásahu elektrickým proudem!
- Nabíječku připojte do nejbližší elektrické zásuvky. Nepoužívejte proto žádné prodlužovací přívody nebo rozbočovače. Použitou elektrickou zásuvku ponechte po celou dobu provozu nabíječku vždy neustále snadno přístupnou proto, aby bylo možné v případě poruchy co nejdříve odpojit zařízení od zdroje napájení.
- Při odpojování nabíječky od zdroje napájení nikdy netahejte za samotný napájecí kabel. Vždy přitom uchopte síťovou zástrčku na konci kabelu a poté ji opatrně vytáhněte ze zásuvky.
- V případě, že nemáte k dispozici informace od výrobce akumulátoru ohledně maximálního přípustného nabíjecího proudu, nabíjejte tak NiMH nebo NiCd akumulátory nabíjecím proudem s koeficientem 1C. Tato hodnota představuje nabíjecí proud, který nepřekročí kapacitu akumulátoru, jejíž hodnota je vtištěná na pouzdře akumulátoru. Například pokud je hodnota kapacity uvedena na akumulátoru 3000 mAh, max. nabíjecí proud při koeficientu 1C je pro 3000 mAh = 3 A.
- Při nabíjení vždy dbejte všech pokynů výrobce vašeho akumulátoru nebo aku packu.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů.

Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Typ/model nabíječky	V-CHARGE ECO NiMH 2000	V-CHARGE ECO NiMH 3000
Obj. č.	141 30 29	141 30 30
Zdroj napájení	100 – 240 V AC 50/60 Hz	
Třída ochrany	II	
Typ nabíjecího konektoru	Tamiya design	
Vhodnost pro nabíjení akumulátorů	NiMH, NiCd	
Počet článků	1 – 8	
Kapacita akumulátoru	1000 – 5000 mAh	1000 – 8000 mAh
Nabíjecí proud	max. 2 A ± 10 %	max. 3 A ± 10 %
Nabíjecí kapacita	25 W	35 W
Udržovací nabíjení	10 mA	
Nabíjecí metoda	Delta-U	
Ochrana proti zkratu	ano	
Omezení přetečení kapacity	ano	
Podmínky provozu	za teplot v rozsahu +10 až +40 °C, vlhkost až 90 % (RH) nekondenzující	
Rozměry	70 x 110 x 40 mm	72 x 117 x 40 mm
Hmotnost	161 g	175 g



VOLTcraft.

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

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

REI/09/2024