



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Nabíječka Li-Ion Aku 9 V, VC209-Li **VOLTcraft**

Obj. č.: 20 00 09



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup nabíječky Li-Ion akumulátorů 9 V.

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

Pomocí této dvojitě nabíječky lze nabíjet pouze 9 V Li-Ion akumulátory, které odpovídají specifikaci uvedené v kapitole „Technické údaje“. Nabíječku lze napájet prostřednictvím odpovídajícího síťového adaptéru, např. obj. č. 51 08 19. Napájecí adaptér není součástí dodávky.

Vlastnosti

- Vhodná pro 9 V/350 až 500 mAh Li-Ion akumulátory
- Čas nabíjení cca 6-10 hodin
- 2 nezávislé nabíjecí šachty
- 4-stupňový nabíjecí proces:
 - Oživení po hlubokém podvybití (pokud je třeba)
 - Nabíjení konstantním nabíjecím proudem
 - Nabíjení konstantním napětím, až do úplného nabití
 - Kapkové nabíjení
- Sledování doby nabíjení (celkový čas pro obě šachty a také pro individuální nabíjecí stupeň)
- Ochrana obou šachet před zkratem
- Napájecí konektor s ochranou proti přepólování
- LED stavový indikátor

Připojení vhodného napájecího adaptéru

Ujistěte se, že používáte pouze vhodný napájecí adaptér, který svou charakteristikou odpovídá této nabíječce a bezpečnostní třídě. Dodržujte bezpečnostní pokyny, které jsou uvedeny v pokynech k obsluze napájecího adaptéru. Nenechávejte volně ležet kabely, složte je tak, aby nemohlo dojít ke zranění v případě, že o ně někdo zavadí či zakopne.

Vhodný napájecí zdroj má následující parametry:

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Výstupní napětí: | 12V DC ± 5% |
| Stabilizace: | Nezbytná |
| Výstupní proud: | Minimálně 200mA |
| Polarita: | Kladný pól – uvnitř, záporný – vně |
| Nízkonapěťový konektor: | Vnější Ø 5,5mm, vnitřní Ø 2,1mm |

- Připojte nízkonapěťový konektor napájecího adaptéru do příslušné 12V/DC zásuvky na zadní straně nabíječky.
- Zapojte napájecí adaptér do síťové zásuvky.

Jakmile je nabíječka napájena, začne blikat zelená POWER LED

Nabíjení akumulátorů

- Vložte akumulátory do nabíjecích šachet, dbejte na správnou polaritu. Mechanický zámek zabraňuje možnosti chybného vložení.
- Po krátké chvíli červená LED značí aktuální provozní režim příslušné nabíjecí šachty:
 - NESVÍTÍ:** V nabíjecí šachtě není vložen žádný akumulátor nebo je nabíjecí proces ukončen.
 - SVÍTÍ:** Byl rozpoznán vložený akumulátor nebo je zrovna nabíjen.
 - BLIKÁ:** Chyba
- Poté, co je úspěšně ukončen nabíjecí proces, červená stavová LED pro příslušnou nabíjecí šachtu zhasne a nabité akumulátory mohou být vyjmuty.
- Pokud dojde k vyjmutí akumulátoru v průběhu nabíjecího procesu, červená LED pro příslušnou nabíjecí šachtu zhasne cca po uplynutí 1 sekundy.

Vysvětlení symbolů



Symbol slouží jako upozornění před úrazem elektrickým proudem.



Symbol upozorňuje na zvýšené nebezpečí při obsluze, provozování a zacházení s výrobkem.



Symbol pro upozornění na zvláštní tipy a pokyny k obsluze.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do 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 k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti 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.

Nabíječka akumulátorů nevyžaduje žádnou údržbu. 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 displej a pouzdro nabíječky.

- Jako zdroj napájení může být použit pouze vhodný síťový adaptér na 230V~/50Hz
- Nabíječka je určena pouze pro nabíjení Li-Ion akumulátorů 9 V viz specifikace v kapitole „Technické údaje“. Nikdy se nesnažte nabíjet v této nabíječce jiné typy akumulátorů např. NiMH, NiCd nebo Li-Pol, či normální baterie, hrozí nebezpečí požáru a výbuchu!
- Zajistěte nabíječku za provozu dostatečnou ventilaci, nikdy nabíječku ani akumulátory ničím nepřikrývejte.

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!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Technické údaje

| | |
|----------------------------------|---|
| Provozní napětí: | 1134 až 12,6 V DC |
| Vhodné pro: | 9 V / 350 – 500 mAh Li-Ion akumulátory |
| | Jmenovité napětí: 7,2 V |
| | Nabíjení: 8,4V |
| | Vybíjení: 6 V |
| Spotřeba: | Max. 200 mA |
| Doba nabíjení: | cca 6 – 10 hodin |
| Vhodný napájecí adaptér: | Obj. č. 51 08 19 |
| Vhodný napájecí adaptér od auta: | Obj. č. 51 17 20 |
| Okolní vlhkost: | Max. 80 % relativní vlhkost, nekondenzující |
| Rozměry (Š x H x V): | 100 x 93 x 35 mm |

Záruka

Na tuto nabíječku Li-Ion akumulátorů 9 V poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

VOLTCRAFT®

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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.

KOV/5/2012