

Při nabíjení lithiových (Li-PO) akumulátorů nezapomeňte:

- K nabíjení používat POUZE vhodné nabíječky pro Lithiové články, nikdy nepoužívejte nabíječky pro Ni-MH!
- Nepřipojujte horký akumulátor k nabíječce.
- Nabíjejte pomocí servisního bílého balancer konektoru, ne přes hlavní konektor!
- Nenechávejte nabíjený akumulátor bez dozoru, vždy buďte připraveni okamžitě zareagovat v případě potenciálního problému.
- Poškozené články nenabíjejte.
- Vyvarujte se přebíjení akumulátoru, napětí jednoho článku nesmí překročit 4,2V, nabíjecí proud by neměla přesáhnout 1/10 kapacity akumulátoru.
- Pokud během nabíjení zjistíte, že není něco v pořádku, okamžitě odpojte akumulátor od nabíječky, akumulátor může být poškozený nebo je nabíjecí proud příliš vysoký.
- Při nabíjení umístěte akumulátor na nehořlavý povrch, nejlépe do speciálního obalu pro nabíjení.
- Nabíjení baterie uvnitř repliky není povoleno.
- Pokud teplota akumulátoru překročí 60°C, zastavte nabíjení. Po vychladnutí zkontrolujte její stav.

Při používání lithiových akumulátorů mějte na paměti následující:

- Nepřekračujte maximální vybíjecí proud akumulátoru doporučený výrobcem. Vynásobením kapacity článku hodnotou koeficientu C, uvedeného na akumulátoru, získáte dovolený vybíjecí proud. Pokud máte například akumulátor 2100mAh s koeficientem 15C, znamená to, že maximální vybíjecí proud akumulátoru je $15 \times 2100 \text{mAh} = 31500 \text{mAh} = 31,5 \text{A}$
- Nevybíjejte akumulátor pod 3,2V na žádném z článků, mohlo by dojít k jeho selhání. Toto kritérium musí být bezpodmínečně dodrženo, jinak může dojít k neopravitelnému poškození akumulátoru.
- Pro ochranu před nadměrným vybitím je vhodné používat poplašné zařízení (LIPO alarm), který vydá zvukový signál, když napětí klesne pod nebezpečnou mez.

Při skladování lithiových akumulátorů nezapomeňte:

- Skladujte je částečně nabitě. Výrobci většinou uvádějí, že optimální stav nabití baterie pro uložení je kolem 70 %.
- Nenechávejte akumulátor ve stavu extrémního vybití, protože to může způsobit nenapravitelnou ztrátu kapacity, nebo dojít k jeho poškození.
- Uchovávejte akumulátor ve speciálním bezpečnostním obalu pro LiPO, mimo dosah dětí.
- Nevystavujte akumulátor přímému slunečnímu záření, ani vysokým teplotám.
- Vyhněte se zkratům, úpravám a výměně konektoru.
- Nevystavujte baterii vodě ani vlhkosti.
- Před použitím/nabíjením vždy zkontrolujte stav baterie.
- Je zakázáno skladovat akumulátor připojený k replice, alarmu, nebo k zařízení které by mohlo odebírat proud.
- Akumulátor nemačkejte, ani nepropichujte!
- Pamatujte, že akumulátor nabitý nesprávnou nabíječkou či nesprávná manipulace a obsluha v rozporu s návodem k použití může vést k nenávratnému poškození, explozi a nekontrolovatelnému hoření!

S ohledem na možnost samovznícení poškozeného akumulátoru, je zakázáno jej posílat. Poškozený akumulátor odneste k ekologické likvidaci do sběrného dvora.



!!! POZOR !!!

Akumulátor lze nabíjet pouze vhodnou nabíječkou pro Li-PO.

Vždy nabíjejte přes servisní bílý konektor (balancer), ne přes hlavní konektor!

Nikdy nepoužívejte nabíječku NiMH, způsobí to přebíjení a může dojít k výbuchu a následnému požáru!

