

Bezpečnostní upozornění pro používání Li-po baterií

Čtete pozorně tyto pokyny před prvním použitím článků ! Při nedodržení hrozí nebezpečí poškození, výbuchu nebo požáru li-po článků .

VAROVÁNÍ !!!

Běžný provoz a používání akumulátorů

- nedávejte akumulátory do ohně, nezahřívejte akumulátory.
 - nepřipojujte do zařízení akumulátory v opačné polaritě
 - nespojujte + pól a – pól akumulátorů dohromady, ani přímo, ani pomocí kovových předmětů, jako je např. drát, pinzeta apod. (dochází k ele. Výboji)
 - neskladujte akumulátory společně s kovovými nebo elektricky vodivými předměty
 - neskladujte ve snadno hořlavých prostorách a v prostorách s hořlavinami
 - nedávejte akumulátory do blízkosti tepelných zdrojů, na přímé slunce, neskladuje v horkém slunečném počasí v uzavřených prostorách na slunci (např. v automobilu)
 - nepropichujte akumulátory jehlami, nůžkami apod.
 - nerozdělávejte akumulátory, ani je jakkoli mechanicky neupravujte
 - akumulátory mechanicky nenamáhejte, netlučte s nimi a neohýbejte je
 - pokud se akumulátor mechanicky poškodí, již jej nepoužívejte
 - nesnažte se „opravovat“ jakkoli poškozené akumulátory
 - nenamáčejte akumulátory do vody, do slané vody ani do jiných tekutin či chemikálií
- Provoz akumulátorů mimo rozsah teplot -10°C až $+60^{\circ}\text{C}$ zkracuje jejich životnost a může vést k jejich zničení

VAROVÁNÍ !!!

Nabíjení a vybíjení akumulátorů

- nabíjejte pouze v nabíječkách určených pro Li-Pol akumulátory !!!
 - na nabíječce nastavte proud (nebo proudové omezení) na hodnotu 1C ! neuvěde-li výrobce jinak.
 - používejte vždy při nabíjení balancery !
 - nenechávejte při nabíjení bez dozoru !
 - poškozené nebo nafouknuté články již nenabíjejte !
 - nezkratujte přívody !
 - používejte výhradně s regulátory určenými pro provoz s Li-pol akumulátory .
 - změňte si skutečné proudy, které jsou z akumulátoru odebírány (při plném plynu, zásadně klešťovým ampérmetrem)
 - nevybíjejte většími proudy, než je uvedeno v technických specifikacích !
 - nevybíjejte pod povolenou mez !
 - akumulátory, které nabíjíte, musí mít teplotu v rozsahu 0°C až 45°C . Pokud budete nabíjet akumulátory s teplotou mimo tento rozsah, hrozí zničení nebo poškození akumulátorů. V každém případě zkracujete jejich životnost.
- provoz při nadměrných proudech zkracuje výrazně životnost a může vést k jejich zničení
- přehřátí článků zkracuje jejich životnost a může vést k jejich zničení
- vybití pod 3V / článek zkracuje výrazně životnost a může vést k jejich zničení
- přebití článků nad 4,20 V / článek vede ke zničení článků

