

## 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  $-10^{\circ}\text{C}$  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  $0^{\circ}\text{C}$  až  $45^{\circ}\text{C}$ . 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

