

Bezpečnostní upozornění a opatření pro Li-ion články

Prostudujte pozorně tyto pokyny před prvním použitím článků ! Při nedodržení hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru článků !

! VAROVÁNÍ !

1. při běžném provozu 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.
- 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, neskladujte 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 vč. izolace, již jej nepoužívejte
- Nesnažte se „opravovat“ jakkoli poškozené akumulátory
- Nenamáčejte akumulátory do vody, do slané vody ani do jiných tekutin či chemikálií

POZOR !

- Provoz akumulátorů mimo rozsah teplot -20°C až $+75^{\circ}\text{C}$ zkracuje jejich životnost a může vést k jejich zničení
- 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 2,5V / článek zkracuje výrazně životnost a může vést k jejich zničení
- Přebití článků nad 4,20 V / článek vede ke zničení článků

! VAROVÁNÍ !

2. při nabíjení a vybíjení akumulátorů

- Nabíjejte pouze v nabíječkách určených pro Li-ion akumulátory !!!
- Na nabíječce nastavte proud (nebo proudové omezení) na hodnotu 1C ! neuvěde-li výrobce jinak.
- Používejte vždy při nabíjení balancery ! (pokud se jedná o sestavu baterii)
- Nenechávejte při nabíjení bez dozoru !
- Jakkoliv poškozené nebo zdeformované články již nenabíjejte !
- Nezkratujte přívody !
- Používejte výhradně se zařízeními určenými pro provoz s Lipol akumulátory .
- Změřte si skutečné proudy, které jsou z akumulátoru odebírány (pokud je to možné, např. 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.

Vzhledem k tomu, že výrobce ani dovozce nemají žádnou kontrolu na tím, jak uživatel dodržuje správný postup při nabíjení, vybíjení nebo při manipulaci s Li-ion články, nemohou garantovat přesný počet cyklů, kterých baterie během své životnosti dosáhne. Současně nepřebírají odpovědnost za škody na majetku nebo zdraví způsobené nesprávnou manipulací nebo použitím těchto baterií.