

---

# NÁVOD K POUŽITÍ LI-ION A LI-POL AKUMULÁTORŮ

## **Poučení o bezpečnosti:**

Nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu může vést ke vzniku škod na majetku nebo vážnému zranění osob! Prodejce neručí za škody vzniklé nesprávným způsobem použití!

- Akumulátory nepatří do rukou dětem, ani osobám, které se neseznámily s tímto návodem a zásadami k používání.
- Akumulátory neházejte do ohně či vody.
- Akumulátory neukládejte poblíž topidel. V létě je nenechávejte ve vysoké teplotě v autě.
- Akumulátory se nesnažte rozebrat nebo jinak upravovat. I pouhá výměna silového konektoru znamená ztrátu záruky (neplatí u akumulátorů dodávaných bez silového konektoru).
- Důsledně se vyvarujete zkratu silových vodičů, nebo vodičů servisního konektoru. Pozor na možnost zkratu při převozu akumulátorů v důsledku dotyku s kovovými předměty. Před každým uložením izolujte kontakty.
- Chraňte články před mechanickým poškozením - vytržení elektrod, propíchnutí. Mohlo by přitom dojít k vnitřnímu zkratu s následkem požáru či exploze.

## **Obecné informace k používání a skladování akumulátoru:**

- Pozvolné snižování kapacity není závada!
- Udávaná kapacita je jmenovitá, skutečná kapacita se může lišit. Užitečná kapacita je také závislá na velikosti vybíjecího proudu.
- Jakýmkoliv používáním se akumulátory opotřebovávají, kapacita klesá a roste vnitřní odpor. Vysokým vybíjecím proudem se opotřebení urychluje.
- Akumulátory neponechávejte připojené k nabíječům, vybíječům nebo balancerům - po ukončení procesu sadu odpojte.
- Zahřívání akumulátoru v průběhu nabíjení je běžný jev.
- Rozdílný vnitřní odpor jednotlivých článků v akumulátoru není důvodem pro reklamaci.
- Akumulátory skladujte v prostředí s nízkou vlhkostí, bez korozivních plynů a v bezpečné vzdálenosti od hořlavých materiálů při teplotách v rozsahu -10 až +40°C.
- Akumulátory mějte skladované v nehořlavém pytlíku pro tyto akumulátory určené!
- Mezi další doporučení je skladování na nehořlavé podložce, nebo v nehořlavém boxu.
- Při dlouhodobém skladování akumulátoru je nutné ji 1x za 2 měsíce nabít!
- Použité akumulátory odevzdejte do nejbližší sběrný nebo svému prodejci.

## **Použití akumulátoru:**

- Před prvním použitím akumulátoru nabijte na plnou kapacitu (až přístroj přestane signalizovat nabíjení, odpojte konektor nabíjení a zhruba po 1 hodině jej znovu připojte a nechte dál nabíjet - tímto dosáhnete plného nabití akumulátoru pro první používání).
- Po plném nabití akumulátoru vložte akumulátor do přístroje. Pro vložení akumulátoru do přístroje použijte návod dodávaný k přístroji.
- Akumulátor vždy zapojte při vypnutém zařízení, aby nedošlo k jejímu poškození!
- Dbejte na správnou polaritu!
- Li-Ion/Li-Pol akumulátor nenechte nikdy úplně vybit (např. dlouhodobým skladováním) - může dojít k závažnému poškození akumulátoru!
- Při vybití není doporučeno aby hodnota napětí článku Li-Pol poklesla pod hodnotu 3,2V na článek! Při vybití pod hodnotu 2,9V pak dochází k nevratnému poškození akumulátoru.