

## **Důležité pokyny pro zajištění maximální životnosti baterie Li-ion**

### **Zásady použití a doporučená údržba**

1. Před prvním použitím baterii zcela nabijte. Formování baterie není nutné.
2. Baterii nabíjejte ideálně při pokojové teplotě. Teplotní rozsah, ve kterém může být baterie nabíjena je 0 až 45°C.
3. Nenabíjejte baterii mimo teplotní rozsah, můžete poškodit výkonnost baterie nebo snížit životnost baterie.
5. Nenabíjejte baterii pokud je poškozena.
6. Před nabíjením nechte zahřátou baterii zchladnout.
7. Baterii nikdy nenechte úplně vybit. Pokud dojde ke snížení výkonu aku-náradí, dobijte baterii.
8. Neinstalujte baterii do zařízení tak, aby polarita byla opačná.
9. U baterie používané v prostředí pod 0°C dochází k úbytku kapacity a tím ke zkrácení doby použitelnosti.
10. Baterie nemá paměťový efekt, ale je vhodné ji při delším skladování zkontrolovat, příp. nabít.
11. Nikdy neskladujte baterii ve vybitém stavu a v prostředí pod +5°C, může dojít k jejímu nevratnému poškození.
12. Pokud se příliš zkrátí provozní doba, přerušte provoz a baterii již dále nepoužívejte.

### **Varování**

1. Baterii skladujte a používejte mimo dosah dětí.
2. Uchovávejte baterii na suchém místě.
3. Neskladujte baterii na místech kde teplota může překročit 50°C.
4. Neponechávejte baterii na přímém slunci, neskladujte baterii uvnitř vozidla v horkém počasí. Hrozí vznícení baterie.
5. Baterii nezkratujte např. drátem, zkrat může způsobit velký výboj proudu, přehřívání a možné popáleniny.
6. Nepokoušejte se baterii otevírat, opravovat.
7. Nedotýkejte se kontaktů baterie kovovými předměty jako například šperky, klíči, mincemi, sponkami apod.
8. Snažte se baterii neupustit na zem nebo jinak poškodit. Nevystavujte baterii silným otřesům.
9. Nevystavujte baterii nepříznivým povětrnostním podmínkám např. vodě, sněhu, dešti.
10. Nevystavujte baterii vlhkosti, vodě nebo chemicky agresivnímu prostředí.
11. Nedovolte, aby kontakty baterie přišli do styku s pískem, prachem, nebo vodou.
12. Nepoužívejte baterii v zařízení, pro které není určena.
13. Neponechávejte baterii v blízkosti ohně, kamen, nebo jiných vysokoteplotních místech .
14. Nevyhazujte staré baterie do ohně a komunálního odpadu, obsahují chemikálie, které škodí životnímu prostředí.
15. Použité baterie likvidujte v souladu s místními nařízeními.

**Li-ion baterii nenechte nikdy úplně vybit (např. dlouhodobým skladováním) - může dojít k nevratnému poškození baterie. Je nutné ji nabít minimálně jednou za 6 měsíců do úplného nabití.**