



7 tipov pre správnu údržbu a dlhšiu životnosť Li-Ion batérie elektrické kolobežky JOYOR

1. Batériu nikdy nenechávajte vybitú, po úplnom vybití ju **obratom** dobite!
2. V prípade, že kolobežku nebudete niekoľko mesiacov používať, nabite batériu na 100%. Navyše je vhodné každý mesiac kolobežku krátko zapnúť, nechať motor niekoľko minút bežať a opäť batériu dobiť do 100%.
3. Po pripojení nabíjačky nechajte batériu nabiť na plnú kapacitu - **nabíjanie neprerušujte**. Neprerušované nabitie do 100% kapacity vr. dobalancování (viz. nasledujúci bod) je nutné aspoň každý tretí cyklus nabíjania.
4. **Nabíjačku nechajte pripojenú aj** niekoľko ďalších hodín **po nabití batérie** = aj po rozsvietení zelenej LED na nabíjačke, napr. nabíjaním cez noc. Balančná elektronika na batérii (BMS - Balance Management System) v tú dobu dobíja a vyrovnáva napätie jednotlivých článkov batérie nízkym prúdom, aby boli všetky články nabité rovnako.
5. Po dlhej jazde nechajte batériu 30 minút vychladnúť a až potom pripojte na nabíjačku. Podobne postupujte aj po jazde v mraze.
6. Kolobežku neparkujte a neskladujte na priamom slnku alebo v mraze. Pre dlhodobé uskladnenie je vhodná izbová teplota. Úplne nevhodné je uskladnenie v mraze.
7. Batériu je dobré dobíjať už po vyčerpaní 30-70% celkovej kapacity batérie. Nie je vhodné ju nabíjať až po úplnom vybití.

Dodržiavaním týchto pravidiel môžete predĺžiť životnosť batérie
aj o niekoľko rokov!

JOYOR

www.joyor.cz