

Tipy, jak zacházet s akumulátory Bosch eBike



BOSCH

Stvořeno pro život

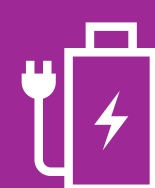
Zdroje energie pro elektrokola

Akumulátory Bosch jsou zdrojem energie pro elektrokola. Jsou to komplexní zařízení s vysokým obsahem energie, a mohou tak způsobit nebezpečné situace – protože některé látky v nich obsažené jsou hořlavé.

Pokud budete akumulátor nabíjet, skladovat a pečovat o něj tak, jak máte, a pokud dodržíte několik dalších důležitých rad, budete na cestách v bezpečí.

Podívejte se na 5 důležitých tipů, jak toho dosáhnout:

1 Nabíjení



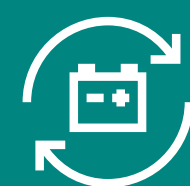
2 Skladování



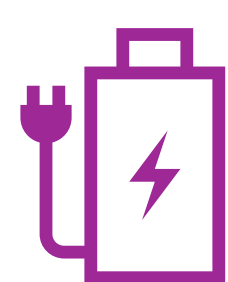
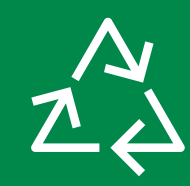
3 Údržba



4 Výměna místo opravy



5 Recyklace



Lithium-iontové akumulátory stárnou. To je normální. Ani akumulátory pro elektrokola nejsou výjimkou. Pokud budete dodržovat tyto tipy pro nabíjení, bude vás akumulátor na vašich cestách provázet dlouhou dobu.

- ▶ Používejte pouze originální nabíječky Bosch. Ty jsou perfektně přizpůsobené akumulátorům Bosch eBike.
- ▶ Nabíjení je třeba provádět v suchém prostředí, v němž je nainstalován detektor kouře.
- ▶ Pokud je to možné, nenabíjejte akumulátor bez dozoru nebo přes noc.
- ▶ Po nabíjení vypojte nabíječku a akumulátor ze sítě.
- ▶ Pokud je to možné, nevybíjejte akumulátor až na doraz a raději udržujte úroveň nabití mezi 20 a 80%.



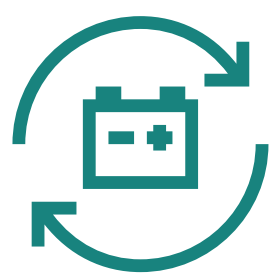
Akumulátory Bosch sedí v držáku pevně a bezpečně, i když jedete v terénu. Dají se snadno vyjmout, když je chcete uložit, a snadno znovu vložit.

- ▶ Abyste prodloužili životnost akumulátoru, neměli byste akumulátor vystavovat silnému slunečnímu záření a v horkých letních dnech s elektrokolem parkovat ve stínu nebo v chladné místnosti.
- ▶ Pokud elektrokolo delší dobu nepoužíváte, např. v zimě, je nejlepší akumulátor z elektrokola vyndat a uložit ho ve stavu, kdy je úroveň nabití mezi 30 až 60%. Skladujte ho v dobře větraných místnostech s detektory kouře – nejlépe ve sklepě nebo v garáži při teplotě okolí mezi 0 a 20 stupni Celsia.
- ▶ Pokud akumulátor delší dobu převážíte, např. cestou na dovolenou, měli byste ho ideálně vybit na cca 30% a znovu nabít na maximum až v cílové destinaci.
- ▶ S akumulátorem zacházejte opatrně a vyvarujte se přímých nárazů a silných úderů.



Při údržbě akumulátorů Bosch byste se měli řídit následujícími pokyny:

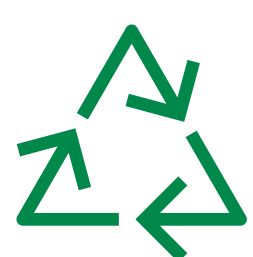
- ▶ Pokud je akumulátor velmi znečištěný, doporučujeme ho čistit pouze vlhkým hadříkem. Za tímto účelem vyjměte akumulátor z rámu a vypojte ho z nabíječky.
- ▶ Prach z pólů konektoru nejlépe odstraníte suchým hadříkem. V případě potřeby je občas namažte.
- ▶ Na akumulátor nesměřujte proud vody a nepoužívejte vysokotlaký čistič. To platí i pro ostatní elektrické komponenty vašeho elektrokola.



Podobně jako například brzdová obložení jsou i akumulátory eBike díly podléhající opotřebení a časem ztrácejí kapacitu. To může vést k problémům s dojezdem až po funkční poruchy. Ale co potom?

Z bezpečnostních důvodů by se vadné, staré nebo „opotřebované“ akumulátory neměly opravovat ani repasovat. Oprava vždy znamená zásah do bezpečnostních mechanismů akumulátoru. Pokud chcete opět vyrazit na cestu s plnou kapacitou, doporučujeme vám vyměnit ho za nový originální akumulátor značky Bosch.

Upozornění: Akumulátor se nesmí otevírat!



Aby mohly být cenné suroviny na konci životnosti výrobku znovu použity, měli byste svůj akumulátor bezpodmínečně předat k řádné recyklaci.

V mnoha zemích vám specializovaní prodejci bezplatně vezmou starý nebo vadný akumulátor zpět a zajistí jeho náležitou likvidaci.

Bezpečnost je naší nejvyšší prioritou

My v Bosch eBike Systems neustále zlepšujeme robustnost a spolehlivost našich akumulátorů pomocí technických inovací a rozsáhlého testování. Ve všech našich akumulátorech je zabudován systém správy akumulátoru, který je neustále monitoruje, detekuje potenciálně kritické provozní podmínky a chrání články před přetížením.



Chcete více informací o akumulátorech pro elektrokola?

Naleznete je na stránkách:

bosch-ebike.cz/pruvodce-akumulatory