

Bezpečnostní doporučení pro nechráněné Li-ion akumulátory

Upozornění:

Tento akumulátor je **nechráněný** a je určen pouze pro zařízení s vlastním ochranným obvodem (BMS) nebo pro uživatele, kteří vědí, jak s tímto typem článků správně zacházet. Nesprávné použití může vést k požáru, explozi nebo zranění.

1. Správné použití

- ✓ Používejte pouze v zařízeních, která podporují nechráněné Li-ion články.
- ✓ Vždy se ujistěte, že článek není přetížený a je správně nabíjen a vybíjen.
- ✓ Nabíjejte výhradně v kompatibilní nabíječce určené pro Li-ion akumulátory.
- ✓ Při pájení nebo bodovém svařování buďte opatrní – nadměrné zahřátí může článek poškodit.

2. Nabíjení a vybíjení

- ⚠ Nepřebíjejte nad 4,2 V a nepodbíjejte pod 2,5 V.
- ⚠ Používejte nabíječku s funkcí automatického ukončení nabíjení.
- ⚠ Nevystavujte článek nadměrnému vybíjecímu proudu – může dojít k přehřátí a zkrácení životnosti.
- ⚠ Při přehřátí (>60 °C) okamžitě přerušete používání a nechte článek vychladnout.

3. Manipulace a skladování

- ✗ Neukládejte články volně v kapsách, kabelkách ani blízko kovových předmětů (klíče, mince) – může dojít ke zkratu.
- ✗ Nepoužívejte články s viditelným poškozením (prasklý obal, vyteklý elektrolyt, deformace).
- ✗ Není-li článek používán delší dobu, uchovávejte ho nabitý na 40–60 % kapacity.
- ✓ Skladujte v suchém a chladném prostředí při teplotě 10–25 °C.
- ✓ Doporučuje se uchovávat články v plastových nebo silikonových pouzdrech pro zabránění zkratu.

4. Ochrana a bezpečnost

- ⊘ Neukládejte do vody ani nevystavujte vysoké vlhkosti.
- ⊘ Nevystavujte ohni ani přímému slunečnímu záření.
- ⊘ Nepropichujte, neohýbejte ani jinak mechanicky nepoškozujte článek.
- ⊘ Nepokoušejte se otevírat nebo opravovat baterii.

V případě jakýchkoli známek poškození nebo nestandardního chování článku (např. nadměrné zahřívání, únik elektrolytu) jej okamžitě přestaňte používat a bezpečně jej zlikvidujte podle platných předpisů.

✂ **Likvidace:** Použité Li-ion články nevhazujte do komunálního odpadu, ale odevzdejte je k recyklaci na sběrných místech.

💡 **Upozornění:** Prodejce nenese odpovědnost za nesprávné použití baterie. Kupující potvrzuje, že si je vědom rizik spojených s použitím nechráněných Li-ion článků.