

ZÁSADY SPRÁVNÉ PÉČE O AKUMULÁTORŮ

Děkujeme za zakoupení nabíjecích akumulátorů. Pro prodloužení jejich životnosti a z důvodu bezpečnosti, dodržujte uvedené instrukce!

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Nezkratujte akumulátor (nespojujte póly článku vodičem)
- Nikdy se nesnažte baterii rozebírat nebo otvírat
- Nevkládejte akumulátor do nabíječky obráceně (s opačnou polaritou)
- Nevhazujte akumulátor do ohně
- Používejte pouze kvalitní nabíječku odpovídající typu akumulátoru
- Nevybíjejte akumulátor pod hranici přílišného vybití (dle typu akumulátoru)

Nedodržování těchto zásad, může způsobit, snížení kapacity baterii nebo jejich úplné zničení. V krajním případě může dojít k poškození spotřebiče nebo k úrazu na těle.

Staré akumulátory nepatří do běžného odpadu. Zanechat je můžete u nás na prodejně www.topbattery.cz nebo www.ecobat.cz.

OBECNÉ ZÁSADY

- Nekombinujte v zařízeních baterie různých značek, typů apod.
- Současně v jednom spotřebiči používejte pouze baterie se stejnou kapacitou a stejným stavem nabití – nekombinujte různé nabité baterie – nedodržováním této zásady můžete způsobit vybití baterie pod její hranici, to ji nenávratně poškodí či poškodí spotřebič vlivem unikajících plynů
- Při dlouhodobém skladování doporučujeme akumulátory nabít na cca 50% kapacity a uschovávat je na suchém místě s teplotou nejlépe v rozmezí 0-25C.

LI-ION akumulátory (lithium-iontové)

- . Nominální napětí 3,6V - 3,7V
- . Běžně dostupné typy (18650, 18500, 18350, 17670, 17500, 16340, RCR123, 14500)
- . Nevybíjejte pod 2,5V. Nenabíjejte přes 4,2V.
- Pozn. Akumulátory s ochrannou el. odpojí článek v případě, že napětí tyto hodnoty přesáhne. Pro životnost akumulátoru je však lepší tyto hodnoty nepřekračovat.
- Vysokoproudé akumulátory IMR nejsou ochranným obvodem vybaveny a proto je dodržování těchto hodnot při nabíjení a vybíjení nutné zajistit. Doporučené provozní teploty 0 - 45C (nabíjení), -10 – 60C (vybíjení)
- . Nabíjejte pouze v nabíječce pro Li-ion akumulátory 3,6V-3,7V
- . Akumulátory netrpí samovybíjením ani paměťovým efektem a lze je kdykoli nabíjet a vybíjet

- . Baterie jsou z výroby přednabitým (na 50-70%) a lze je okamžitě použít
- . V případě, že chcete použít Li-ion akumulátor RCR123A jako náhradu za jednorázové 3V baterie CR123, ověřte si předem v manuálu, zda výrobce tento typ napájení podporuje

LIFEPO4 akumulátory (lithium-železo-fosfát)

- . Nominální napětí 3,2V
- . Běžně dostupné typy (16340, RCR132A)
- . Nevybíjejte pod 2V. Nenabíjejte přes 3,6V
- . Nabíjejte pouze v nabíječce LIFEPO4 akumulátory 3,2V
- . Akumulátory netrpí samovybitím ani paměťovým efektem a lze je kdykoli nabíjet a vybit
- . Baterie jsou z výroby přednabitým (na 50-70%) a lze je okamžitě použít
- . V případě, že chcete použít LIFEPO4 akumulátor jako náhradu za jednorázové 3V baterie CR123A, ověřte si předem v manuálu, zda výrobce tento typ napájení podporuje

NI-MH akumulátory (nikl-metal-hydrid)

- . Nominální napětí 1,2V
- . Běžně dostupné typy (AA-tužková, AAA-mikrotužková, C/D-monočlánek buřt)
- . Nevybíjejte pod 0,9V. Akumulátor zbytečně nepřebíjejte
- Pozn. Horní hranice nabití se může lišit dle stáří a typu akumulátoru. Pro nabíjení používejte nabíječky, které nabíjejí akumulátory jednotlivě (nezávisle) a jsou schopny korektně detekovat dosažení nabitého stavu (Dt/dt, -Dt, TCO atd.)
- . Doporučené provozní teploty 0 - 45C (nabíjení), -10 – 45C (vybití)

Klasické/běžné NI-MH akumulátory (nikl-metal-hydrid)

- . Před prvním použitím baterie nabíjete. Plné kapacity dosáhnou přibližně po 5 cyklech nabití/vybití
- . Akumulátory není nutné nabíjet až po jejich úplném vybití, ale pro zachování plné kapacity je doporučujeme cca jednou za 4 měsíce necyklovat (nabít/vybit)
- . Po delším uskladnění doporučujeme před použitím znovu nabít

Přednabité NI-MH akumulátory (nikl-metal-hydrid)

(se snížením samovybitím, např. technologie Eneloop)

- . Baterie jsou z výroby přednabitým (na 50-70%) a lze je okamžitě použít
- . Nevýžadují žádné další speciální zacházení

**TOP BATTERY s.r.o., Pražská 68/12, 10200, Praha 10 - Hostivař, kamenná prodejna
otevřena Po-Pá, 8-18h, +420272654238, www.topbattery.cz**