

# LED BATERKA 2 v1

model: No. 6032

## NÁVOD K POUŽITÍ



Vážení zákazníci, děkujeme Vám za Vaši důvěru, kterou jste nám projevili nákupem této dobíjecí aku LED baterky. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst! Tato baterka vyniká zejména těmito vlastnostmi – voděodolností (IP65), nárazuvzdornou a celokovovou konstrukcí.

### Charakteristika výrobku:

LED baterka pro všestranné použití (turistika, cestování, kempování, na kolo, na chatu, při opravě automobilu, v dílně atd.).

### Popis částí, ovládací prvky:

- 1) tlačítko ON/OFF
- 2) přední reflektor
- 3) boční pracovní reflektor
- 4) zadní část baterky
- 5) vnější uzávěr s magnetem
- 6) vnitřní uzávěr bateriového pouzdra



### Napájení:

Tento model je napájen 4ks 1,5V bateriemi o velikosti AAA. Doporučujeme použít kvalitní alkalické baterie. Pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie, aby nedošlo k poškození elektrolitem.

### Použití:

Odsroubujte nejprve vnější uzávěr s magnetem (5), následně odsroubujte i vnitřní uzávěr bateriového pouzdra (6) a vložte 4 ks baterií 1,5 V o velikosti AAA. Při vkládání baterií vždy dbejte na správnou polaritu! Oba uzávěry našroubujte zpět. Baterku rozsvítíme stiskem ovládacího tlačítka (1) a stiskem ji i zhasnete, opakovaným stiskem se postupně rozsvěcuje buď přední LED reflektor (2) nebo boční (pracovní) LED reflektor (3). Boční reflektor vysunete tahem za zadní část baterky (4).

### Upozornění:

- baterku neponořujte do vody
- skladujte ji v suchém prostředí
- dodržujte pokyny uvedené v návodu
- čistěte navlhčeným hadříkem, nepoužívejte chemikálie, abrazivní ani jiné čisticí prostředky

### Technické parametry:

Váha včetně akumulátoru: 285 g  
LED reflektor: 1 x přední (5 W), 1 x boční (pracovní)  
Napájení: 4 ks baterie 1,5 V o velikosti AAA (nejsou součástí balení)  
Max. svítivost: 400 lm  
Dosvit: 200 m



### OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

#### Informace k likvidaci elektrických a elektronických zařízení:

Po uplynutí doby životnosti produktu nebo v okamžiku, kdy by oprava byla neekonomická, produkt nevhazujte do domovního odpadu. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidaci pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadu. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty. Baterie nevhazujte do běžného odpadu, ale odevzdejte na místa zajišťující recyklaci baterií.

### Servis:

V případě, že po zakoupení výrobku zjistíte jakoukoli závadu, kontaktujte servisní oddělení. Při použití výrobku se řiďte pokyny uvedenými v příloženém návodu k použití. Na reklamaci nebude brán zřetel, pokud jste výrobek pozměnili či jste se neřídili pokyny uvedenými v návodu k použití.

### Záruka se nevztahuje:

- na přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku jeho používání
  - na servisní zásahy související se standardní údržbou výrobku (např. čištění, výměna dílů podléhajících běžnému opotřebení ...)
  - na závady způsobené vnějšími vlivy (např. klimatickými podmínkami, prašností, nevhodným použitím apod.)
  - na mechanická poškození v důsledku pádu výrobku, nárazu, úderu do něj apod.
  - na škody vzniklé neodborným zacházením, přetížením, použitím nesprávných dílů, nevhodného příslušenství či nevhodných nástrojů apod.
- U reklamovaných výrobků, které nebyly řádně zabezpečeny proti mechanickému poškození při přepravě nese riziko případné škody výhradně majitel.

### Dobíjecí akumulátory:

Nové akumulátory nebo akumulátory po dlouhodobém skladování dosahují plné kapacity až po provedení několika nabití a vybití. Akumulátory je v tomto případě doporučeno nabíjet standardním nabíjením, jednou desetinou kapacity akumulátoru, po dobu popsanou v návodu k používání.

CZ 1 Návod v nejnovější verzi najdete na [www.tvproducts.cz](http://www.tvproducts.cz)



ní (může se jednat o rozmezí 5 až 16 h, dle typu baterie). Před nabíjením, necht' se vždy teplota akumulátoru stabilizuje na pokojovou teplotu. Nabíjení akumulátorů s teplotou pod 15°C a nad 30°C se projeví v dalším cyklu poklesem kapacity. Stabilizace teploty z 0°C na 15°C v pokojové teplotě trvá přibližně 2 hodiny. Nutno si uvědomit, že je třeba stabilizovat teplotu uvnitř akumulátoru, nejenom na povrchu. Nabíjení akumulátoru s teplotou pod 0°C nebo nad 40°C způsobí velké samovybití akumulátoru. U výrobků určených pro užívání venku, je nutné počítat s tím, že při teplotách pod 0°C a nad 40°C, může dojít i k omezení funkce přístroje. To se projeví tím, že sice akumulátor po nabití má plnou kapacitu, ale po několika málo dnech je plně vybit.

**POUŽÍVÁNÍ** - akumulátory by neměly být nikdy a za žádných okolností při vybíjení zcela vybity, neboť takový stav může vést až k jejich zničení. Pokud máte několik akumulátorů v jedné sadě, dodržujte minimální konečné vybíjecí napětí na jeden článek (NiMH 1V; Li-Pol 3V; Li-Ion 3V; SLA 1,75V). Při nedodržení max. hodnot napětí pro nabíjení a min. hodnot napětí pro vybíjení, dojde k poškození akumulátoru nebo k rychlé ztrátě kapacity. Je nutné mít na paměti, že pokud používáte akumulátor např. 12V NiMH (složený z 10 samostatných článků), tak při poklesu napětí na 1V na článek, má akumulátor celkové napětí ještě 10V. Při tomto napětí lze obvykle ještě akumulátor používat (AKU vrtačka již nechce utáhnout ani jeden šroub, dětské autíčko již nechce popojet, ale po chvíli odpočinku ještě šroub dotáhnete a autíčko ještě kousek popojede nebo necháme rozsvícenou svítilnu, dokud se ještě žhaví vlákno, i když už nám stejně neposvítí), ale riskujeme tím jeho poškození a tím pádem výrazně snižujeme jeho životnost.

**SKUTEČNÁ ŽIVOTNOST** - akumulátorů značně závisí na podmínkách, za kterých jsou tyto provozovány (teplota okolí, nabíjecí a vybíjecí proudy atd.) Životnost standardního akumulátoru provozovaného za vhodných podmínek by měla být až 500 cyklů u NiMH, až 500 cyklů u SLA (olověný akumulátor), 250 až 350 cyklů u Li-Pol a Li-Ion. Za hranici životnosti se považuje ztráta 40 – 30 % kapacity akumulátoru v porovnání s novým akumulátorem. Tuto ztrátu kapacity, běžným užíváním, nelze v žádném případě považovat za vadu akumulátoru, ale za vlastnost danou povahou baterie.

**SAMOVYBÍJENÍ** - je vlastnost akumulátoru, v jejímž důsledku dochází při skladování k postupnému snižování náboje, který je akumulátor při následném vybíjení schopný dodat do zátěže. Rychlost úbytku náboje (snižování kapacity) je značně závislá na teplotě okolí při skladování. Se vzrůstající teplotou vzrůstá i samovybití.

**SKLADOVÁNÍ** - akumulátory skladujte ve stavu nabitém a průběžně je dle povahy výrobku nabíjejte (např. po 3 měsících proveďte nabití baterie) Všechny typy akumulátorů doporučujeme skladovat při pokojové teplotě v suchém prostředí.

**ZÁVĚR** - Záleží na uvážení každého, jak se o akumulátory bude starat. Kdo si s výše uvedenými pravidly nebude lámat hlavu, v krátkém čase zaznamená pokles výkonu akumulátoru a bude muset pořídit jiný. Pokud se budete o akumulátor dobře starat a správně jej nabíjet, tak se vám jistě odmění dlouhodobou životností a výkonností.

**Dodavatel si vyhrazuje právo na případné změny v návodu k použití a neručí za možné tiskové chyby. Vyoobrazení a popis se mohou lišit od skutečnosti v závislosti na modelu.**

