

AKU LED BATERKA POWER BOX

model: 747

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. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst! Tato baterka vyniká zejména těmito vlastnostmi – voděodolnost (IP65), možností dobíjení přímo ze sítě, nárazuvzdornou a celokovovou konstrukcí a možností nastavení zoomu reflektoru.

Obsah balení:

- praktický plastový kufřík
- svítidla
- síťový dobíjecí adaptér
- akumulátor Li-ion (typ 18650) 3,7 V / 1200 mAh
- adaptér na tužkové baterie (3 x 1,5 V AAA)
- návod k použití
- držák na kolo

Charakteristika výrobku:

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

Popis částí, ovládací prvky:

- 1) svítidla
- 2) akumulátor Li-ion (typ 18650)
- 3) držák na kolo
- 4) adaptér na tužkové baterie
- 5) síťový dobíjecí adaptér
- 6) kufřík
- 7) hlava reflektoru
- 8) uzávěr akumulátorového pouzdra
- 9) tlačítko ON/OFF
- 10) pouztko



Možnosti napájení:

- 1) Do akumulátorového pouzdra vložte akumulátor Li-ion 3,7 V / 1200 mAh (typ 18650).
- 2) Použijte adaptér na 3 ks 1,5 V baterií typ AAA. Při vkládání vždy dbejte na správnou polaritu!

Akumulátor a jeho dobíjení:

Do akumulátorového pouzdra vložte pouze akumulátor, který je součástí balení (Li-ion 3,7 V / 1200 mAh). Při jeho vkládání dbejte na správnou polaritu. Nepoužívejte jiný typ akumulátoru a k dobíjení nepoužívejte jiný adaptér než ten, který je k tomu určen a je součástí balení. Nedodržení tohoto pokynu může způsobit poškození výrobku a škody, za které prodejce neručí. Akumulátor by neměl být nikdy při vybíjení zcela vybit, neboť takový stav může vést až k jejich zničení. Dobíjet proto začněte vždy již při výrazném poklesu intenzity svitu.

Dobíjení akumulátoru:

Akumulátor vložte do adaptéru (dbejte na správnou polaritu)
Zásuvkovou vidlici adaptéru připojte do sítě (230 V / 50 Hz)
Po nabití akumulátoru (cca za 5 hodin) odpojte adaptér nejprve od sítě a poté vyjměte akumulátor.

Použití:

Do akumulátorového pouzdra můžete vložit buď akumulátor Li-ion 3,7 V / 1200 mAh (typ 18650), nebo adaptér se 3 ks 1,5 V baterií typ AAA (nejsou součástí balení). Baterku rozsvítíme stiskem ovládacího tlačítka (1), opakovaným stiskem ji zhasnete. Posouváním hlavy reflektoru (4) lze nastavit zoom (šířku světelného kuželu).

UPOZORNĚNÍ!

Pokud baterku delší dobu nepoužíváte, vyjměte vždy akumulátor, popř. adaptér s bateriemi.
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: 167 g
Reflektor: 1 x výkonná LED dioda (výkon 10 W)
Napájení: Li-ion akumulátor 3,7 V / 1200mAh nebo baterie 3 x 1,5V AAA
Svítivost: 800 lm
Dosvit: max. 500 m
Stupeň krytí: IP65
Doba nabíjení akumulátoru: cca 5 hodin



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 vyzádejte 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.

Service:

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 (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 vybití 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 vybití, dojde k poškození akumulátoru nebo k rychlé ztrátě kapacity. Je nutné mít na paměti, že pokud používáme 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 vybití schopný dodat do zátěže. Rychlost ubytku náboje (snižování kapacity) je značně závislá na teplotě okolí při skladování. Se vzrůstající teplotou vzrůstá i samovybití.

SKLADOVÁNÍ - akumulátory skladujte ve stavu nabitým 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 zajisté odmění dlouhodobou životností a výkonností.

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