

Nabíječka LiitoKala Lii-402 pro Li-ION, Li-Fe a Ni-MH baterie



Uživatelský manuál

Made in PRC, Imported by LaskaKit s.r.o.
t. +420 499 111 222 + objednavky@laskakit.cz
Jiráskova 2009, 516 01 Rychnov nad Kněžnou, Česká republika
IČ: 176 08 007 - DIČ: CZ17608007

Bastli s láskou
na www.laskakit.cz

1. Úvod

Pro všechny obyvatele Evropské unie

Důležité informace o životním prostředí týkající se tohoto produktu:



Tento symbol na zařízení nebo obalu naznačuje, že likvidace zařízení po skončení jeho životního cyklu může poškodit životní prostředí.



Nevyhazujte jednotku (nebo baterie) jako netříděný komunální odpad; měla by být odevzdána specializované společnosti k recyklaci.

Zařízení by mělo být vráceno vašemu distributorovi nebo místní recyklační službě. Respektujte místní environmentální pravidla.


V případě pochybností kontaktujte místní orgány pro likvidaci odpadu.

Děkujeme, že jste si vybrali LaskaKit®! Před uvedením tohoto zařízení do provozu si prosím pečlivě přečtete tento manuál. Pokud bylo zařízení během přepravy poškozeno, neinstalujte jej a kontaktujte svého prodejce.

2. Bezpečnostní pokyny

	<p>Toto zařízení mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly pod dohledem nebo dostaly pokyny k používání zařízení bezpečným způsobem a rozumí rizikům s tím spojeným. Děti si nesmí s zařízením hrát. Čištění a údržba zařízení nesmí být prováděna dětmi bez dohledu.</p>
	<p>Pouze pro vnitřní použití. Držte mimo dosah deště, vlhkosti, stříkající a kapající tekutiny.</p>

3. Obecné pokyny

	<ul style="list-style-type: none"> - Odkazujte se na Záruku kvality a služby LaskaKit® na posledních stránkách tohoto manuálu. - Seznamte se s funkcemi zařízení před jeho použitím. - Všechny úpravy zařízení jsou z bezpečnostních důvodů zakázány. Poškození způsobené úpravami uživatelem není kryto zárukou. - Zařízení používejte pouze k určenému účelu. Použití zařízení neoprávněným způsobem ruší záruku. - Poškození způsobené nerespektováním určitých pokynů v tomto manuálu není kryto zárukou a prodejce neodpovídá za jakékoli vzniklé vady nebo problémy. - Společnost LaskaKit® ani její prodejci nenesou odpovědnost za jakékoli škody (mimořádné, náhodné nebo nepřímé) – jakéhokoli druhu (finanční, fyzické...) vzniklé z vlastnictví, používání nebo selhání tohoto produktu. - Vzhledem k neustálému zlepšování produktu se skutečný vzhled produktu může lišit od zobrazených obrázků. Obrázky produktů jsou pouze pro ilustrativní účely. - Zařízení nezapínejte ihned po vystavení změnám teploty. Chraňte zařízení před poškozením tak, že jej necháte vypnuté, dokud nedosáhne pokojové teploty. - Tento manuál uchovejte pro budoucí použití.
---	--

Upozornění:

- + Nabíječka může nabíjet Lithiové baterie (3.7 a 3.8 V), Ni-MH / Cd, železofosfátové litiové články (LiFePO4)
- + Doručujeme použít adaptér USB 5V
- + Při nabíjení se zařízení zahřívá
- + Po dokončení nabíjení odpojte nabíječku od zdroje a vyjměte z ní baterie.
- + Jen pro vnitřní využití
- + Pro zobrazení přesných dat využijte profesionální zařízení

Vlastnosti produktu:

- + Zařízení má micro USB 5V DC vstup, a 4 nezávislé nabíjecí stanice.
- + Čtyři nabíjecí módy: 500mAh / 700 mAh / 1000 mAh a 2000 mAh.
- + Nabíjení 2000 mAh je možné jen na čtvrtém nabíjecím slotu.
- + LED indikátory zobrazují průběh nabíjení: 25, 50,75 nebo 100% a typ baterie: Ni-MH 1.2V, Li-Fe 3.2V, Li-ion 3.7V, Li-ion 3.85V
- + Automaticky umí identifikovat Ni-MH a Li-ion baterie a automaticky volí nabíjecí mód pro Li-FePO4 a 3.85V Li-ion baterie.
- + Nenabíjí baterie 1.65-1.85V.
- + Nabíječka má ochranu proti přebití a vybití a zkratu. Může také identifikovat poškozené baterie nebo špatné zapojení baterie.
- + Nabíjí pod konstantním napětím a proudem.
- + Vstup DC, pracovní napětí je 5V-2A
- + Vestavěná vybíječka 5V/1000mAh.

Ovládání:

- + Pokud je nabíječka připojena ke zdroji zmáčkněte knoflík a vyberte typ baterie. Po výběru začne do 5 sekund nabíjet - Týká se 3.2V a 3.85V baterií. 1.2V Ni-MH a 3.7V Li-ion baterie budou detekovány automaticky.
- + Vyberte hodnotu nabíjení dlouhým stiskem tlačítka.

LED:

- + Jakmile připojíte nabíječku ke zdroji, rozsvítí se všechny LED indikace.
- + Pokud není vložena žádná baterie bude svítit indikace 500mAh a ostatní zhasnou.
- + Když je detekována baterie 4 LED budou svítit a 3.7V LED bude blikat, v tuto chvíli je nutné zadat typ baterie. Pokud se nic nestane, nabíječka začne nabíjet sama.
- + Stlačením tlačítka zobrazíte typ baterie po dobu 5 sekund.
- + Bez připojení ke zdroji vám po zapojení baterií do nabíječky LED indikace zobrazí procento nabití baterie.
- + Pokud je detekováno USB připojení pro vybíjení, Rozsvítí se indikace baterie po dobu 10 sekund, pro další zobrazení je nutné znova stisknout tlačítko.

Technická specifikace:

- + Vstup: Micro USB DC 5V/2A
- + Výstup: 1.42V
 - o 4.2V +-0.05V
 - o 3.65V +- 0.05V
 - o 4.35V +- 0.05V
- + Proud: 2000mAh*1, 1000mAh*2, 700mAh*3, 500mAh*4
- + Konstantní napětí, vypnutí při nízkém proudu (méně než 100mAh)
- + Vlastní spotřeba: Méně než 15mAh

USB výstup:

- + Napětí v otevřeném obvodu: 4.9-5.3V. Pro vybíjení je rezervován 4. slot.
- + Výstupní proud: 1000mAh
- + Proud v otevřeném obvodu: <1mAh
- + Odpovídající napětí je 4.75-5.25V pod proudem 1000mAh
- + Vypnutí při nízkém napětí: 3.0+-0.1V

Kompatibilita:

- + Li-ion/IMR 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340(RCR123), 14500, 10440
- + Velikost: 112mm x 90mm x 30mm
- + Váha 111g nabíječka + 17g USB kabel

Servis a záruka kvality Laskakit

Od svého založení získala firma Laskakit rozsáhlé zkušenosti ve světě elektroniky a v současnosti všechny naše produkty splňují kvalitativní požadavky a zákonná ustanovení v EU. Aby byla zajištěna kvalita, naše produkty pravidelně procházejí kontrolou. Pokud by bez ohledu na všechna preventivní opatření došlo k problémům, prosím odvolejte se na naši záruku (viz záruční podmínky).

Všeobecné záruční podmínky:

- Na tento produkt se vztahuje 24měsíční záruka ode dne datumu nákupu na výrobní vady a vadný materiál.
- Společnost Laskakit zvaží, zda nahradí vadný výrobek ekvivalentním výrobkem nebo zcela či částečně vrátí maloobchodní cenu a to v případě, že reklamace je oprávněná a bezplatná oprava nebo výměna zboží není možná.

Záruka se nevztahuje na:

- veškeré přímé nebo nepřímé škody způsobené po dodání zboží (např. oxidací, nárazy, pády, prachem, špínou, vlhkostí)
- vady vzniklé požárem, poškozením vodou, bleskem, nehodou, atd.
- vady způsobené úmyslně, z nedbalosti nebo v důsledku nesprávné manipulace, nedbalé údržby, hrubého zacházení v rozporu s pokyny výrobce
- veškeré škody způsobené úpravou, opravou nebo úpravou provedenou třetí stranou bez písemného povolení od Laskakit.
- Předmět určený k opravě musí být doručen prodejci Laskakit pevně zabalen (nejlépe v originále balení) a jasným popisem závady.