

## G823A - Nabíječka LiitoKala Lii-PD4, 1-4x pro Li-Ion nebo Ni-MH

### Návod k použití

Vážení zákazníci,  
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. 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!

### Informace o produktu:

#### Bezpečnostní upozornění:

Tato nabíječka je schopná nabíjet všechny cylindrické nabíjecí baterie 3,7V Li-Ion, 3,8V IMR, 1,2V Ni-MH/Cd a 3,2V LiFePO4

Pokud je vstup DC, je doporučeno využít jen 12V 1A

Zařízení se během použití zahřívá

Po použití je nutné vždy odpojit nabíječku od zdroje a vyndat z ní baterie.

Zařízení je určeno jen pro vnitřní použití

Zařízení určuje pouze obecná data, pro profesionální použití použijte přesnější přístroj.

#### Specifikace a funkce:

1. Vstup: AC 110-240V 50/60Hz (příložen) / 12V 1A (není příložen ale je možné využít)
2. Nabíjecí proud baterií: 4× 500mA, 2×1000mA, 1× 2000mA (pouze slot č.4)
3. LCD displej ukazující proces nabíjení: 25%, 50%, 75%, 100% a typy baterií: Ni-MH 1,2V, LiFe 3,2V, Li-ion 3,7V, Li-ion 2,8V IMR
4. Proud: 0,5A / 1A /2A
5. Automaticky identifikuje Li-ion a NiMH baterie a dovoluje manuálně přepnout režim nabíjení pro LiFePO4 a 2,7V Li-ion IMR baterie
6. Pro OV baterie je možné použít mód Refresh, nabíječka ale nebude nabíje žádné baterie 1,65V-2,20V.
7. Zařízení má několika stupňovou ochranu např. proti přebití, zkratu, obrácené polaritě atp. Umí také detekovat baterie, které již nejsou schopné správně fungovat.
8. Nabíjí pod konstantním proudem a napětím.

#### Tlačítka a LCD:

1. Tlačítko Mode: jsou celkem 4, každé pro jeden kanál. Pokud je nabíječka připojena ke zdroji a je vložena baterie stisknete jej krátce pro změnu typu baterie. Po 5 sekundách od výběru typu baterie se začne nabíjet. 1,2V Ni-MH baterie a 3,7V Li-ion baterie budou detekovány automaticky, výběr je nutné provést pro baterie 3,2V a 3,8V. Typ baterie může být změněn jen před startem nabíjení.

2. LCD: Ve chvíli, kdy se zařízení zapojí ke zdroji, LCD se na 3 sekundy rozsvítí. Pokud není vložena žádná baterie, na displeji se zobrazí "null" a zařízení se po 30 sekundách vypne. Pokud jsou baterie vloženy, LCD zobrazí číslo kanálu a nastavení typu baterie. V tomto okamžiku je možné ještě typ baterie změnit, jinak začne nabíječka automaticky nabíjet po 5 sekundách. Během nabíjení na displeji bude blikat procentuální vyjádření nabití. Jakmile bude baterie nabita, na kraji displeje se zobrazí "END" a procentuální vyjádření bude zobrazovat 100% jak je na příkladu uvedeno níže:



#### Parametry zařízení:

Vstup: AC 110-240V 50/60Hz, DC 12V 1A

Výstupní napětí: DC 4,2V pro Li-Ion 3,7V, DC 4,35V pro Li-ion 3,8V (IMR), DC 3,65V pro LiFePO4, DC 1,48V pro NiMH/Ni-Cd

Výstupní proud: Li-Ion / IMR / LiFePO<sub>4</sub> 4× 500mA, 3x 500mA, 2×1000mA, 1× 2000mA (pouze slot č.4), NiMH/NiCd: 4x 500mA, 3x500mA, 2x 1000mA

Konstantní napětí, pokud dojde k poklesu pod 100mA je nabíjení přerušeno.

Odběr v režimu standby: méně než 15mA

Kompatibilní baterie a velikosti: Li-ion / IMR / LiFePO<sub>4</sub>: 26650, 21700, 20700, 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440

NiMH/Cd: AA, AAA, SC, C

Rozměry a velikost: 147mmx100mmx37mm

Váha: cca 221g bez kabelu

#### **Údržba a čištění:**

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

#### **Recyklace:**

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

#### **Záruka:**

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.