



**I. Vlastnosti a špecifikácie:**

- Vďaka riadeniu mikroprocesorom je možné rýchlo nabiť ľubovoľnou kombináciou Ni-MH/Ni-Cd/Li-ión/LiFePO4 batérií;
- Pri nabíjaní Li-ión/LiFePO4 batériu samostatne v ktorejkoľvek priehradke môže nabíjací prúd dosiahnuť 2,0 A;
- Dve priehradky sa nabíjajú na sebe nezávisle, bez toho by došlo ku vzájomnému rušeniu. Majú ochranu proti prepólovaniu / ochranu proti skratu / ochranu proti prebitiu / ochranu proti prehriatiu a ďalšie funkcie;
- Prístroj podporuje funkciu nabíjania rôznych nabíjacích batérií súčasne, a to:  
1,2 V Ni-MH/CD: AAAA, AAA, AA, A, SC, C  
3,6 V / 3,7 V Li-ión / 3,2 V LiFePO4: 10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18500/18650/18700/20700/21700/22650/22700/26500/26650
- Napájací konektor C pre najmodernejšie prístroje
- Inteligentné adaptívne nabíjanie; možnosť nabíjania kdekoľvek;
- Funkcia pripomenutia so simuláciou ľudského hlasu;
- S funkciou aktivácie od 0V;
- Používa LCD VA displej so širokým pozorovacím uhlom a dobrým kontrastom. Čitateľné a úhľadné biele znaky na čiernom pozadí, sledovanie nabíjacieho prúdu batérie (A)/nabíjacej kapacity (mAh)/napätie (V)/úroveň nabitia (%) v reálnom čase;
- Vďaka presnej technológii pulzov šírkového modulácie PWM sa Li-ión/LiFePO4 batérie nabíjajú v troch fázach (TC-CC-CV), batérie Ni-MH/CD sa nabíjajú pulzným nabíjaním s ďalšími funkciami, ako je časovo obmedzené nabíjanie, vypnutím nabíjania pri prepätí a ďalšími detekčnými technológiami pre bezpečné a spoľahlivé nabíjanie.

**Technické parametre:**

Vstup	DC 5V/2,0A		
Výstup	Ni-MH/CD	1,48 V	Max. 1 000 mA *2
	Li-ión	4,20 V	Max. 2 000 mA *2
	LiFePO4	3,65 V	Max. 2 000 mA *2
Prevádzková teplota	0-40 °C		
Skladovacia teplota	0-80 °C		

**II. Návod na obsluhu**

**Pokyny pre nabíjanie:**

- 2.1 Zapnite 5V napájací adaptér pomocou štandardnej prípojky TYPU C. Nabíjačka teraz urobí samokontrolu. Asi po 1,5s zobrazenia s plným jasom sa na displeji zobrazí nápis NULL a zaznie zvukový signál. Súčasne zaznie pípnutie a prístroj prejde do pohotovostného stavu.
- 2.2 Vložte správne nabíjajúcu batériu do nabíjacej priehradky. Ak zaznie z nabíjačky pípnutie, prístroj detekoval batériu a na displeji bliká symbol typu batérie. Teraz stlačte a pridržte tlačidlo pre výber správneho typu batérie, ktorú chcete nabiť.
- 2.3 Pri nabíjaní môžete stlačením tlačidla prepínať medzi jednotlivými kanálmi nabíjačky a dvojitým stlačením môžete vypnúť či zapnúť zvukovú funkciu. LCD displej po 30 sekundách od posledného stlačenia tlačidla zhasne. Pre opätovné rozsvietenie stlačte tlačidlo.
- 2.4 Po nabití sa zobrazí kapacita plne nabitých batérií v úrovni a údaj o 100% nabití. Nabíjací prúd je 0,00 A, napätie je maximálne a bliká nápis „FULL“.

**Popis ochranných nabíjacích funkcií:**

- Inteligentná identifikácia nesprávnych batérií a nenabíjacích batérií;
- Maximálne ochranné napätie lithium-iónových batérií je 4,20 V + 0,05 V.
- Maximálne ochranné napätie LiFePO4 batérií je 3,65 V + 0,05 V.
- Maximálne ochranné napätie Ni-MH batérií je 1,55 V + 0,05 V.
- Funkcia teplotnej ochrany: Pokiaľ ochranný tepelný spínač detekuje, že vnútorná teplota nabíjačky dosiahla 60 stupňov Celzia, nabíjanie sa preruší;
- Prístroj má funkciu ochrany proti skratu, prepólovaniu, prebíjaniu, časového prerušenia nabíjania a ochranu proti nedostatočnému napájaniu, ktorá chráni batérie i nabíjačku pred poškodením.

**Poznámka:**

- Pred použitím sa prosím starostlivo zoznámte s návodom na použitie a venujte pozornosť výberu správneho typu batérie pre nabíjanie;
- Táto nabíjačka má vstavanú ochranu proti skratu; neodborný personál by nemal uskutočňovať skratovú skúšku, aby nedošlo k poškodeniu

nabíjačky a batérie.

- Funkcia aktivácia nabíjačky napätím 0V: z dôvodu rôznych značiek batérií, prebiehacieho času, kapacít apod. sa doba aktivácie líši;
- Menovité vstupné napätie a prúd nabíjačky činí 5 V / 2,0 A. Aby bolo zaistené dostatočné napájanie s 5 V / 2,0 A, používajte kvalitný napájací adaptér.
- Pri prerušení používania prosím odpojte napájanie a batériu.
- Testovacie údaje tohto výrobku sú len orientačné. Pre zistenie skutočných údajov použite profesionálne merací prístroj.
- Výrobok je určený len pre používanie vo vnútri budov.

**Výrobca:** Solight Holding, s.ro., Na Brně 1972, Hradec Králové 500 06