

I. Vlastnosti a specifikace:

- Díky řízení mikropočítačem lze rychle nabít libovolnou kombinaci Ni-MH/Ni-Cd/Li-ion/LiFePO4 baterií;
- Při nabíjení Li-ion/LiFePO4 baterií samostatně v kterékoli přihrádce může nabíjecí proud dosáhnout 2,0 A;
- Dvě přihrádky se nabíjejí na sobě nezávisle, aniž by došlo ke vzájemnému rušení. Mají ochranu proti přepólování / ochranu proti zkratu / ochranu proti přebíjení / ochranu proti přehřátí a další funkce;
- Přístroj podporuje funkci nabíjení různých nabíjecích baterií současně, a to:
1,2 V Ni-MH/CD: AAAA, AAA, AA, A, SC, C
3,6 V / 3,7 V Li-ion / 3,2 V LiFePO4: 10440/14500/14650/16340/17335/17500/17670/18350/18500/18650/18700/20700/21700/22650/22700/26500/26650
- Napájecí konektor C pro nejmodernější přístroje
- Inteligentní adaptivní nabíjení; možnost nabíjení kdekoli;
- Funkce připomenutí se simulací lidského hlasu;
- S funkcí aktivace od 0V;
- Používá LCD VA displej se širokým pozorovacím úhlem a dobrým kontrastem. Čitelné a úhledné bílé znaky na černém pozadí, sledování nabíjecího proudu baterie (A)/nabíjecí kapacity (mAh)/napětí (V)/úroveň nabití (%) v reálném čase;
- Díky přesné technologii pulsně šířkové modulace PWM se Li-ion/LiFePO4 baterie nabíjejí ve třech fázích (TC-CC-CV), baterie Ni-MH/CD se nabíjejí pulzním nabíjením s dalšími funkcemi, jako je časově omezené nabíjení, vypnutí nabíjení při přepětí a dalšími detekčními technologiemi pro bezpečné a spolehlivé nabíjení.

Technické parametry:

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

II. Návod k obsluze

Pokyny pro nabíjení:

- 2.1 Zapněte 5V napájecí adaptér pomocí standardní přípojky TYPY C. Nabíječka nyní provede samokontrolu. Asi po 1,5s zobrazení s plným jasnem se na displeji zobrazí nápis NULL a zazní zvukový signál. Současně zazní pípnutí a přístroj přejde do pohotovostního stavu.
- 2.2 Vložte správné nabíjecí baterie do nabíjecí přihrádky. Zazní-li z nabíječky pípnutí, přístroj detekoval baterie a na displeji bliká symbol typu baterie. Nyní stiskněte a přidržte tlačítko pro výběr správného typu baterie, kterou chcete nabít.
- 2.3 Při nabíjení lze stiskem tlačítka přepínat mezi jednotlivými kanály nabíječky a dvojitým stiskem lze vypnout či zapnout zvukovou funkci. LCD displej po 30 sekundách od posledního stisknutí tlačítka zhasne. Pro opětovné rozsvícení stiskněte tlačítko.
- 2.4 Po nabití se zobrazí kapacita plně nabité baterie v úrovni a údaj o 100% nabití. Nabíjecí proud je 0,00 A, napětí je maximální a bliká nápis „FULL“.

Popis ochranných nabíjecích funkcí:

- Inteligentní identifikace nesprávných baterií a nenabíjecích baterií;
- Maximální ochranné napětí lithium-iontových baterií je 4,20 V + 0,05 V.
- Maximální ochranné napětí LiFePO4 baterií je 3,65 V + 0,05 V.
- Maximální ochranné napětí Ni-MH baterií je 1,55 V + 0,05 V.
- Funkce teplotní ochrany: Pokud ochranný tepelný spínač detekuje, že vnitřní teplota nabíječky dosáhla 60 stupňů Celsia, nabíjení se přeruší;
- Přístroj má funkci ochrany proti zkratu, přepólování, přebíjení, časového přerušení nabíjení a ochranu proti nedostatečnému napájení, které chrání baterie i nabíječku před poškozením.

Poznámka:

- Před použitím se prosím pečlivě seznamte s návodem k použití a věnujte pozornost výběru správného typu baterie pro nabíjení;
- Tato nabíječka má vestavěnou ochranu proti zkratu; neodborný personál by neměl provádět zkratovou zkoušku, aby nedošlo k poškození

nabíječky a baterie.

- Funkce aktivace nabíječky napětím 0V: z důvodu různých značek baterií, přebíjecích dob, kapacit apod. se doba aktivace liší;
- Jmenovité vstupní napětí a proud nabíječky činí 5 V / 2,0 A. Aby bylo zajištěno dostatečné napájení s 5 V / 2,0 A, používejte kvalitní napájecí adaptér.
- Při přerušení používání prosím odpojte napájení a baterii.
- Testovací údaje tohoto výrobku jsou pouze orientační. Pro zjištění skutečných údajů použijte profesionální měřicí přístroj.
- Výrobek je určen pouze pro použití uvnitř budov.

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