

Návod k použití pro nabíječku Nitecore SC2

Uživatelská příručka: Připojení ke zdroji napájení - Připojte napájecí kabel SC2 k externímu zdroji napájení (síťová zásuvka, zásuvka ve zdi atd.).

- Vložení baterií SC2 má dva nezávislé nabíjecí sloty.
- Vložte baterie podporovaných typů podle značek polaritu do nabíjecího slotu.
- SC2 automaticky rozlišuje mezi dobíjecími a nedobíjecími bateriemi.
- Automaticky hlásí chyby při vložení nenabíjecích baterií, které byly zkratovány nebo vloženy do baterie.

Aktivace a kontrola baterií

- Vložené nenabíjecí baterie -> osm LED na obrazovce bliká na Baterie vložené baterií s polární obrácenou baterií je baterie zkratována, Inteligentní SC2 může zvolit nabíjecí proud na základě typu baterie a detekce kapacity. K dispozici je také ruční výběr nabíjecího proudu. Během procesu nabíjení LED dioda nabíjecího proudu zobrazuje aktuální nabíjecí proud a LED dioda napětí ukazuje stav baterie a průběh nabíjení v procentech.

3A	4.3V	3A	4.3V
2A	4.2V	2A	4.2V
1A	3.7V	1A	3.7V
0.5A	1.2V	0.5A	1.2V

SC2 LED Display

SC2 je kompatibilní s:

1) 3,7 V lithium-iontovými bateriemi 2) 3,8 V Li-iontovými bateriemi 3) 1,2 V Ni-MH / Ni-Cd baterie 4) 3,2 V LiFePO4 baterie

Nabíjení:

Nastavení nabíjecího proudu

Typ a kapacita baterie		výchozí proud	maximální nabíjecí proud
Li-ion baterie	>1200 mAh	2A	3A
	<1200 mAh	0.5A	1A
Ni-MH baterie	AA/AAA	0.5A	2A
	ostatní	1A	2A

Stisknutím tlačítka nad příslušným nabíjecím otvorem přejdete do režimu ručního nastavení. Stisknutím a podržením klávesy „C“ zadejte výběr napětí: • U baterií s velkou kapacitou (> 1200 mAh) se postupně zobrazují čtyři nastavení pro nabíjecí proudy. • U baterií s malou kapacitou (<1200 mAh) jsou dvě nastavení (1 A, 0,5 A) zobrazena za sebou. Chcete-li provést výběr, uvolněte klávesu „C“, když je váš výběr zvýrazněn příslušnou LED. Poté znovu stiskněte tlačítko nad otvorem, abyste opustili režim ručního nastavení a zahájili načítání.

Poznámka: 1. Pokud v režimu ručního nastavení neproběhne žádný výběr do 10 sekund, SC2 automaticky zahájí proces nabíjení s vybraným nastavením:

2. Baterie s velkou kapacitou mají čtyři volitelná nastavení, baterie s malou kapacitou mají dvě volitelná nastavení (1A a 0,5A) a Ni-MH / Ni-Cd baterie (bez ohledu na jejich kapacitu) mají tři možnosti (2A, 1A a 0,5A).

3. Pokud se slot nabíjí nabíjecím proudem 3A, maximální proud pro druhý slot je 2,1A.

4. Nenabíjejte Ni-MH / NiCd baterie s proudem vyšším než 0,5C. V opačném případě by se baterie mohly přehřát.

Nastavení nabíjecího napětí pro baterie LiFePO4 Vložte baterie do nabíjecích slotů SC2. Stisknutím tlačítka nad každým otvorem přejdete do režimu ručního nastavení. Stisknutím a podržením tlačítka „V“ vyberte napětí. Před uvolněním tlačítka se postupně zobrazí tři nastavení vypnutí nabíjecího napětí. Když je zvláště nastavení 3,7 V, uvolněte tlačítko „V“ a poté znovu stiskněte tlačítko nad nabíjecím otvorem, abyste opustili režim ručního nastavení a zahájili nabíjení. Nastavení nabíjecího napětí pro Li-ion baterie 3,8 V Postupujte podle výše uvedených pokynů a vyberte nastavení 4.3V pro Li-ion baterie 3,8V.

Časově závislé přerušování nabíjení: SC2 vypočítává dobu nabíjení baterií samostatně. Pokud celková doba nabíjení přesáhne 10 hodin, SC2 se automaticky zastaví a zobrazí plně nabitý stav. Tím se zabrání přehřátí nebo dokonce výbuchu v důsledku špatné kvality baterie.

Nabíjení přes USB: 1. Aby bylo možné přednostně nabíjet USB, nekládejte do nabíjecího slotu 2 použité nebo částečně nabité baterie, jinak je standardně nabíjecí slot 2 prioritou. Funkce nabíjení USB se spustí automaticky po úplném nabití nebo vyjmutí baterie v nabíjecím slotu 2.

2. Nabíjecí slot 1 a výstup USB pracují nezávisle na sobě. Výstup USB může nabíjet externí zařízení s nebo bez baterie v nabíjecím slotu 1.

3. Maximální nabíjecí proud pro výstup USB je 2,1A.

Reaktivace hluboce vybitých baterií: SC2 je schopen reaktivovat hluboce vybité Li-ion baterie pomocí ochranného obvodu. Po vložení baterie SC2 zkontroluje baterii před zahájením procesu nabíjení. Pokud je baterie označena jako vadná, všechny LED diody blikají nad tímto nabíjecím slotem, což signalizuje, že proces nabíjení musí být okamžitě ukončen.

Reaktivace Li-ion baterií: Po vložení 0V IMR baterie bliká všech osm LED diod SC2, což znamená, že není připraven k nabíjení. Stisknutím a podržením tlačítka nad nabíjecím otvorem, dokud displej nezačne blikat, přejdete do režimu obnovy.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Vstupní napětí: AC 100-240V 50/60Hz 0.9A (MAX) 30W
DC 12V 2.5A

Výstupní napětí:

Battery: 4.35V±1% / 4.2V ±1% / 3.7V ±1% / 1.48V ±1%

USB: 5V 2.1A

Výstupní proud: 3A+2A MAX

Kompatibilní typy:

Li-ion/IMR/LiFePO4: Li-ion/IMR/LiFePO4:

10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14350, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650

NI-MH(NiCd): AA,AAA,AAAA,C,D

Rozměry: 6.10" x 3.16" x 1.73" (155mmx80mmx44mm)

Váha: .28oz (263g) (without batteries and power cord)

Výrobek nepatří do komunálního odpadu! Po skončení životnosti jej recyklujte v souladu se zásadami ochrany životního prostředí a dle zákona (O odpadech) nebo na naší prodejně **TOP BATTERY s.r.o., Pražská 68/12, P10 - Hostivař, Po-Pá, 8-18h, +420272654238, www.topbattery.cz**



nebezpečí
výbuchu



čtěte
pokyny k
obsluze



pracujte
s ochrannými
brýlemi



zákaz kouření,
otevřeného ohně,
iskření



udržujte mimo
dosah dětí

