

NITECORE Digicharger D2 CZ návod

Návod na použití

1. Nejprve připojte konec kabelu do nabíječe a poté do příslušné zásuvky (100-240/12V). LCD displej a všechny sloupce znázorňující baterie budou svítit, protože nabíječ dělá rychlý self-test. Po dokončení testu se na obrazovce zobrazí název produktu, sloupce se ztlumí a nabíječka vstoupí do pohotovostního režimu. Pokud baterie nejsou detekovány během 1 minuty, nabíječ automaticky vstoupí do Eco režimu (LCD displej zhasne). Pokud je baterie vložena během Eco režimu, jednoduše stiskněte jakékoliv tlačítko pro aktivaci LCD displeje.
2. D2 vlastní 2 nabíjecí sloty, které nabíjí a sledují baterie samostatně. Nabíjecí baterie různého chemického složení a napětí mohou být nabíjeny najednou použitím buď 1 nebo 2 nabíjecích slotů. Pokud vkládáte baterii, ujistěte se, že + a - konec baterie odpovídají + a - symbolům na nabíječi. Nesprávné vložení může mít za následek chybné vyvolání nabíjecího režimu.
Poznámka: D2 je schopné nabíjet 3.7V Li-ion nabíjecí články, 1.2V NiMH/NiCd nabíjecí baterie a 3.2V LiFePO4 baterie.
3. Pokud je baterie prvně vložena do D2 bude spuštěn krátký test, který vyvolá u sloupce indikátoru baterie světelnou sekvenci odspodu nahoru. Až je test kompletní, D2 vstoupí do režimu nabíjení. Pokud byly zjištěny nějaké neobvyklé okolnosti, např. opačná instalace akumulátoru, indikátory nabíjení baterie budou rychle blikat a na obrazovce se objeví "Err". Okamžitě vyjměte baterie.
4. Při nabíjení bude sloupec indikace baterie rytmicky blikat oznamující, že nabíjí. Stav napájení baterie a postup nabíjení je indikován počtem sloupců, které svítí trvale. LCD displej bude také zobrazovat napětí baterie, následně nabíjecí proud a uplynulý nabíjecí čas v sekvenci. Stiskem tlačítka MODE na straně budete přebíhat přes tyto nabíjecí parametry. Pro zobrazení nabíjecího procesu jednotlivých nabíjecích slotů, stiskněte na straně tlačítko SLOT pro výběr příslušného slotu. Po ukončení nabíjení, všech 5 sloupců indikátoru baterie bude svítit trvale a „Chg.Finish“ se objeví na LCD obrazovce. **Poznámka: Pokud je jedna nebo druhá baterie nabitá, i tak bude mít každý nabíjecí slot maximální výstupní proud 0.5A.**

Nabíjení LiFePO4 baterií

Pro nabíjení LiFePO4 baterií jednoduše stisknete a podržíte tlačítko MODE na více jak 2 sekundy po dokončení testu baterie a „LiFePO4“ se zobrazí na LCD displeji oznamující aktivaci LiFePO4 nabíjecího režimu. Pro odchod z režimu, jednoduše stiskněte tlačítko MODE na více jak 2 sekundy ještě jednou nebo vytáhněte a vyměňte baterie.

Nabíjení baterií s malou kapacitou

Pokud nabíjíte baterie s malou kapacitou nižší než 750mAh (tj. AAA, 10440 a 16340 baterie), je požadována nabíjet nízkým nabíjecím proudem pro zvýšení životnosti baterie. K výběru nízkého nabíjecího proudu, během regulérního režimu nabíjení, jednoduše stiskněte a držte tlačítko MODE více než 1 sekundu, zobrazí se LOW na LCD displeji, indikující aktivaci nabíjecího režimu s nízkým proudem. Pro odchod, jednoduše stiskněte opět tlačítko MODE na více jak 1 sekundu nebo vyměňte baterie.

Noční režim nabíjení

Pro nabíjení baterií přes noc, jednoduše stiskněte a držte tlačítko SLOT na více jak 1 sekundu v jakémkoliv stavu, dokud se podsvícení displeje LCD nezhasne, čímž se aktivuje režim nočního nabíjení. Tato funkce zajišťuje klidný noční spánek, aniž by byla rušena podsvíceným LCD displejem D2 a blikajícími diodami LED. Pro odchod s nočního režimu a návratu podsvícení, stiskněte a držte tlačítko SLOT déle než 1 sekundu.

Aktivace baterie

Při každé instalaci baterie bude D2 aktivovat baterii po dobu 6 sekund nízkým proudem. Pokud zjistí 0V, bude na displeji zobrazeno „Err“. Pokud je aktivace chybná, vytáhněte a znovu vložte baterii pro druhou aktivaci.

Poznámka: D2 není doporučeno pro použití s podbitými nechráněnými Li-ion bateriemi (0V). Li-ion bateriemi bez ochranného obvodu mohou potenciálně způsobit požár nebo výbuch.

Přesčasová ochrana

D2 je vybaveno bezpečnostní funkcí ochrany přesčasu. D2 bude jednotlivě monitorovat uplynulý čas při nabíjení jednotlivých slotů, a pokud přesáhne příslušný slot 20 hodin, D2 automaticky slot vypne a zobrazí plně nabitý sloupec indikující nabití baterie. Tato funkce snižuje riziko poškození baterie nízké kvality.

Opatření

1. D2 je kompatibilní s bateriemi různých velikostí, proto při nabíjení některých baterií (jako 26650 a AAA), je doporučeno ruční nastavení polohy baterie v zásuvce, aby se zajistil pevný kontakt mezi oběma stranami baterie a kovovými nabíjecími kontakty.
2. D2 je určeno pouze k nabíjení Li-ion, IMR, LiFePO₄, NiMH/NiCd nabíjecích baterií. Nikdy nepoužívejte nabíječ s jinými bateriemi, které mohou mít za následek výbuch baterie, prasknutí nebo vytečení. Můžete způsobit škodu na majetku nebo zranění osob.
3. D2 je možné používat pouze uvnitř nebo v interiéru vozu a za žádných okolností nepoužívat v blízkosti vody, vysoké vlhkosti a za nízké nebo vysoké teploty.
4. Nerozebírejte ani neupravujte nabíječ.
5. Děti mladší 18 let mohou nabíječ užívat jen v přítomnosti dospělé osoby.
6. Bezpečná provozní teplota pro D2 je 0-40°C.
7. Nepoužívejte nebo neuskładňujte nabíječ blízko otevřeného ohně, přímému slunci, zařízení sálající teplo nebo prostředí s vysokými teplotami.

