

Návod k použití

Profesionální Nabíječka Nitecore D2 pro Ni-CD/ Ni-MH/ Li-Ion/ LiFePO4

CZ

Nitecore D2 je univerzální inteligentní nabíječka kompatibilní téměř se všemi válcovými dobíjecími bateriemi, čímž se eliminuje potřeba vlastnit několik nabíječek. D2 automaticky detekuje Li-ion, Ni-MH a Ni-Cd baterie a přes ruční volbu je schopen nabíjet také LiFePO4 baterie. Inteligentní nabíjecí obvody vždy vyberou optimální režim nabíjení (CC, CV a dV / dt) pro danou baterii a každý mikroprocesorem řízený nabíjecí slot pak monitoruje a nabíjí baterii samostatně. Kromě toho integrovaný digitální LCD displej přehledně zobrazuje proces nabíjení, napětí, proud a čas zatímco inteligentní funkce automatického vypnutí ho v momentě úplného nabití ukončí. Nitecore 2 je světově nejvyspělejší plně automatická digitální nabíječka. Je to prosté – vložíte baterii, přístroj identifikuje její typ a začne nabíjet.

Vlastnosti

- Možnost nabíjení 2 baterií současně
- Každý ze čtyř bateriových slotů nabíjí a monitoruje nezávisle
- Kompatibilní s Li-ion (26650, 22650, 18650, 17670, 18490, 17500, 18350, 16340 (RCR123), 14500, 10440), Ni-MH a Ni-Cd (AA, AAA, AAAA, C) a dobíjecími bateriemi
- Optimalizované nabíjení pro IMR Li-Ion baterie
- Integrovaný LCD panel přehledně zobrazuje nabíjecí parametry a stav
- Dvě pohodlná boční tlačítka umožňují snadný výběr konkrétních typů akumulátorů a nabíjecích parametrů
- Inteligentní obvod detekuje typ baterie a stav před vstupem do režimu automatického nabíjení (CC, CV, dV / dt)
- Automaticky detekuje stav nabití baterie a vybere vhodný režim podle napětí (s výjimkou LiFePO4 baterií, které vyžadují manuální výběr)
- Kompatibilní s LiFePO4 bateriemi
- Kompatibilní s nízkokapacitními bateriemi
- Automatické vypnutí nabíjení po jeho dokončení
- Funkce ochrany proti přebíjení k ochraně baterií
- Sledování teploty k prevenci přehřátí
- Vyrobeno z odolného ABS (nehořlavý / nevznětlivý)
- Ochrana proti přepólování baterií
- Navrženo pro optimální odvod tepla
- Certifikace RoHS, CE, FCC a CEC
- Celosvětově pojištěno společností Ping An Insurance (Group) Company China, Ltd.

Specifikace

Příkon: AC 100-240V 50/60Hz 0.35A(MAX), DC 12V 1A Výstupní napětí: 4.2V $\pm 1\%$ / 3.7V $\pm 1\%$ / 1.48V $\pm 1\%$ Výstupní proud: 500mA x 2
Kompatibilní s: Li-ion / IMR / LiFePO4: 26650, 22650, 18650, 17670, 18490, 1750 0, 18350, 16340 (RCR123), 14500, 10440 Ni-MH / Ni-Cd: AA, AAA, AAAA, C Rozměry: 143mm x 74mm x 36mm, Hmotnost: 168g (bez baterií a síťového kabelu)

Pokyny k užívání

1. Zapojte konec síťového kabelu nebo autonabíječky do digitální nabíječky D2. Druhý konec kabelu zapojte do příslušné zásuvky. LCD displej a všechny kontrolky baterií sepo zapojení nabíječky rozsvítí. Po skončení kontroly funkčnosti přístroje se na displeji objeví název produktu, kontrolky zhasnou a přístroj přejde do pohotovostního režimu. Pokud přístroj nezaznamená do 1 minuty žádné vložené baterie, automaticky přejde do Eco režimu (zhasne podsvícení displeje). Pokud vložíte baterie v průběhu Eco režimu, k rozsvícení displeje jednoduše stisknete jakékoliv tlačítko. **2.** Digitální nabíječka D2 nabízí 2 nabíjecí sloty, z nichž každý nabíjí a monitoruje baterii samostatně. Nabíjecí baterie různého typu a napětí tak mohou být nabíjeny současně s využitím 1 nebo 2 nabíjecích slotů. Při vkládání baterií zajistěte, aby kladné (+) a záporné (-) konce souhlasily se symboly na nabíječce. Nesprávné vložení zabrání spuštění nabíjecího procesu. Poznámka: Digitální nabíječka D2 je schopná nabíjet 3.7v Li-ion nabíjecí články, 1.2v, Ni-MH/Ni-Cd nabíjecí baterie a 3.2v LiFePO4 baterie. Popis velikostí baterií naleznete výše. **3.** Po prvním vložení baterie provede digitální nabíječka D2 krátký test funkčnosti, během něhož se kontrolky baterií postupně zezdola nahoru rozsvítí. Jakmile je tento test dokončen, nabíječka přejde do nabíjecího režimu. Pokud jsou zaznamenány nějaké neobvyklé okolnosti, např. opačné vložení baterií, kontrolky začnou rychle blikat a na displeji se objeví nápis „Err“ jako výzva k okamžitému vyjmutí baterií.

4. V nabíjecím režimu kontrolky rytmicky blikají a signalizují tak probíhající nabíjecí proces. Stav energie a nabíjecího procesu je zobrazen počtem čárek, které svítí nepřetržitě. Displej ukazuje zároveň napětí baterie i uplynulý a zbývajících čas potřebný k nabití baterie. Stisknutím bočního tlačítka „MODE“ se můžete pohybovat mezi těmito nabíjecími parametry. Pro zobrazení těchto informací za jednotlivé nabíjecí sloty stisknete boční

tlačítko „SLOT“. Po ukončení nabíjení se všech 5 kontrolky rozsvítí a na displeji se objeví nápis „Chg.Finish“.

Nabíjení LiFePO4 baterií Pro nabíjení LiFePO4 baterií jednoduše stiskněte a podržte boční tlačítko „MODE“ na déle než 2 sekundy. Hned poté přístroj provede krátký test baterií a na displeji se objeví nápis „LiFePO4“ na znamení, že byl aktivován LiFePO4 nabíjecí režim. Pro ukončení tohoto režimu jednoduše podržte boční tlačítko „MODE“ znovu na déle než 2 sekundy, nebo vyjměte baterie. **Nabíjení nízkokapacitních baterií** Pokud nabíjíte baterie s kapacitou nižší než 750mAh (např. AAA, 10440 a 16340 baterie), doporučuje se použít nízkokapacitní proud pro prodloužení životnosti baterie. Pro výběr nízkokapacitního nabíjecího proudu jednoduše v běžném nabíjecím režimu stiskněte boční tlačítko „SLOT“ pro výběr požadovaného slotu. Poté stiskněte a podržte tlačítko „MODE“ na déle než jednu sekundu, dokud se na displeji neobjeví nápis „LOW“, který indikuje zapnutí slaboproudého nabíjecího režimu. Pro ukončení tohoto režimu jednoduše podržte boční tlačítko „LOW“ znovu na déle než 1 sekundu, nebo vyjměte baterie. **Noční režim nabíjení** Pokud nabíjíte baterie přes noc, doporučuje se noční režim. Jednoduše stiskněte a podržte boční tlačítko „SLOT“ na déle než 1 sekundu v jakémkoliv stavu, dokud nezhasne podsvícení displeje a noční režim nabíjení je tedy aktivován. Tato funkce vám zajistí klidný spánek bez svítícího displeje a blikajících kontrolky. Pro ukončení nočního režimu a znovu rozsvícení displeje znovu stiskněte a podržte tlačítko „SLOT“ na déle než 1 sekundu. Aktivace baterií Každou vloženou baterii D4 aktivuje jejím nabíjením pod dobu 6 sekund slabým proudem. Pokud je zjištěno nulové napětí, objeví se na displeji „Err“. Pokud se aktivace nepodaří napoprvé, prosím vyjměte baterie a vložte je do nabíječky ještě jednou. Poznámka: Nedoporučujeme používat D2 s naprosto vybitými NECHRÁNĚNÝMI Li-ion bateriemi. Li-ion baterie bez ochranného okruhu mohou být příčinou požáru či exploze. **Prevence přetížení** D2 je vybavena funkcí s pokročilou ochrannou proti přetížení. D2 zobrazuje zbývajících čas nabíjení pro každý nabíjecí slot a pokud jeden ze slotů přesáhne 20 hodin provozu, D2 ho automaticky vypne a na displeji se zobrazí plně nabitá baterie jako důkaz dokončeného nabíjecího procesu. Tato funkce snižuje riziko způsobené bateriemi nižší kvality. **Bezpečnostní pokyny a výstrahy** 1.D2 je kompatibilní s bateriemi různých velikostí, a proto, pokud nabíjíte některé baterie (jako jsou 26650 a AAA), doporučuje se manuálně upravit polohu baterie tak, aby byl zajištěn pevný kontakt mezi oběma konci baterie a kovovými body nabíjecího slotu. 2.D2 je vyhrazena pouze pro nabíjení Li-ion, IMR, LiFePO4, Ni-MH/Ni-Cd nabíjecích baterií. Nikdy nepoužívejte jiné typy baterií, protože ty by mohly způsobit výbuch baterie, její prasknutí nebo puknutí, které může mít za následek poškození majetku nebo zranění osob. 3.D4 může být použita jen uvnitř místnosti nebo uvnitř motorového vozidla. Za žádných okolností nesmí být D4 vystavena vodě, vysoké vlhkosti a nízkým či vysokým okolním teplotám. 4.Nesnažte se nabíječku rozmontovat nebo jinak upravit. 5.Děti do 18 let by měly být při používání D4 pod dozorem dospělých. 6.Bezpečná provozní teplota nabíječky je mezi 0°C-40°C. 7.Nepoužívejte nebo nepokládejte nabíječku do blízkosti ohně, přímého slunce, hřejících přístrojů nebo jiným prostředím s vysokými teplotami. **Záruka** je zrušena v případě následujících situací: 1.Produkt je rozebrán, přestavěn, nebo modifikován v neautorizovaných podmínkách. 2.Produkt je poškozený neodborným zacházením 3.Produkt je poškozený vytečenými bateriemi.

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



dbejte
pokynů k
obsluze



pracujte
s ochrannými
brýlemi



zákaz kouření,
otevřeného ohně,
jiskření



udržujte mimo
dosah dětí

