

## Intellicharger i4 Návod k použití

Intellicharger i4 je univerzální, automatická nabíječka kompatibilní s téměř všemi nabíjecími bateriemi, čímž je eliminována potřeba vlastnit několik nabíječek. Nabíječka i4 je schopna automaticky identifikovat Li-ion, Ni-MH a Ni-Cd nabíjecí baterie a aplikovat příslušné nabíjecí módy (Konstantní nabíjecí proud (CC), Konstantní nabíjecí napětí (CV) a Udržovací nabíjení). Každá ze čtyř mikroprocesorem ovládaných nabíjecích pozic je schopná monitorovat a nabíjet baterie nezávisle. Navíc, žluté a modré LED indikují stav nabíjení, zobrazuje se stav baterie a nabíjecího procesu. I4 je zcela nová vysoce vyspělá elegantní nabíječka. Je jednoduchá jak pro vkládání, tak i pro detekci a nabíjení.

### Vlastnosti:

- Schopna nabíjet čtyři baterie současně
- Čtyři nabíjecí pozice lze monitorovat a nabíjet nezávisle
- Automaticky identifikuje nabíjecí baterie Li-ion, Ni-MH a Ni-Cd
- Disponuje třemi nabíjecími módy (CC, CV a Udržovací nabíjení)
- Automaticky zjišťuje stav baterie a zvolí příslušné napětí a nabíjecí mód
- 3 barevné LED diody zobrazují nabíjecí progres pro každou baterii
- Automaticky zastavuje nabíjecí proces po jeho ukončení
- Ochrana proti nesprávnému vložení baterií
- Optimální odvod tepla
- Certifikována jak RoHS tak CE



### Specifikace:

- Vstupní napětí: AC 100-240V 50/60Hz nebo DC 12V
- Vstupní výkon: 10W
- Výstupní napětí: 4.2V  $\pm 1\%$  / 1.48V  $\pm 1\%$
- Výstupní proud: 0.375A x 4 / 0,75A x 2
- Rozměry: 139mm \* 96mm \* 36mm
- Hmotnost: 156g (bez baterií a síťového kabelu)
- Kompatibilní s:
  - Li-ion: 26650, 22650, 18650, 17670, 18490, 17500, 17335, 16340(RCR123), 14500, 10440
  - Ni-MH/Ni-Cd: AA, AAA, C

### Postup při použití:

1. Vsuňte jeden konec síťového kabelu nebo nabíjecího auto-adaptéru do vstupu nabíječky. Druhý konec kabelu zastrčte do síťové zásuvky nebo do zásuvky cigaretového zapalovače ve vašem vozidle. Modrá a všechny žluté LED indikující stav baterií se rozsvítí a nabíječka spustí rychlý test. Žluté LED indikátoru automaticky zhasnou jakmile je test ukončen.
2. I4 má čtyři nabíjecí pozice. V každé pozici lze nabíjet nezávisle nabíjecí baterie s různým chemickým složením a napětím. Lze nabíjet v jedné, ve dvou, ve třech i ve všech čtyřech pozicích
3. **Poznámka:** i4 je schopna nabíjet jen 3,7V Li-ion nabíjecí články nebo 1,2V, Ni-MH/Ni-Cd nabíjecí baterie. viz seznam baterií uvedený výše.
4. Při vkládání baterie s ujistěte, že jejich póly odpovídají označením v bateriových pozicích nabíječky. Nesprávně vložené baterie budou mít za následek aktivaci obvodu opačného vložení baterií a indikátor stavu baterií začne rychle blikat. V tom případě vložte baterie správným způsobem.
5. Když jsou čtyři baterie nabíjeny současně, každou z nabíjecích pozic teče maximální výstupní proud 375mA. Když je nabíjena jedna nebo dvě baterie, každou z nabíjecích pozic teče maximální výstupní proud 750mA.
6. Při nabíjení ukazují žluté LED indikatory stav baterií a blikají. Po ukončení nabíjení stále svítí.

### **Bezpečnostní instrukce:**

1. Při nabíjení jediné baterie může nabíjecí proud dosáhnout až 750mAh, což převyšuje proud, který mohou baterie Ni-MH/Ni-Cd AAA a 10440 Li-ion snést. Z tohoto důvodu by za žádných okolností neměly být jednotlivé baterie AAA nebo 10440 nabíjeny samostatně. Jinak hrozí přehřátí, zničení nebo dokonce exploze.
2. Vzhledem k shora uvedeným důvodům se doporučuje, aby byly minimálně dvě AAA nebo 10440 vloženy do nabíjecích pozic. Při nabíjení dvou baterií v I4 se ujistěte, že byly vloženy do nabíjecích pozic 1 a 3, nebo 2 a 4.
3. Při nabíjení různých typů baterií současně ( na př. Li-ion 26650 a AAA ), vždy zajistěte, aby byl pevný kontakt mezi póly baterií a kontakty uvnitř nabíjecí pozice.
4. Nabíječka I4 je výhradně určena pro nabíjení nabíjecích baterií Li-ion, Ni-MH a Ni-Cd. Nikdy nepoužívejte I4 k nabíjení jiných typů baterií, protože by to mohlo mít za následek explozi baterie, její prasknutí nebo vytečení, zničení majetku nebo zranění osob.
5. Nabíječka I4 by měla být použita uvnitř budovy nebo motorového vozidla. Nevystavujte nabíječku vodě, vysoké vlhkosti a nízkým nebo vysokým okolním teplotám.
6. Nabíječku nerozdělávejte ani neupravujte,
7. Děti ve věku do 18 let by měly používat nabíječku za dohledu dospělé osoby.
8. Bezpečná provozní teplota nabíječky je mezi 0°C -- 40°C.
9. Nepoužívejte, ani neskladujte nabíječku v blízkosti otevřeného ohně, přímých slunečních paprsků, topidel ani v blízkosti jiných zdrojů vysokých teplot.

### **Záruční podmínky:**

- I. Společnost EUROLAMP s.r.o. poskytuje záruku po dobu 24 měsíců ode dne prodeje výrobku koncovému uživateli.
- II. Záruka se nevztahuje na závady způsobené:
  1. mechanickým poškozením
  2. zásahem nepovolané osoby (včetně uživatele - spotřebitele)
  3. neodvratitelnou událostí (živelní pohromou, bleskem, požárem atd.)
  4. běžným opotřebením
  5. nedodržením pokynů v návodu k obsluze
- III. Závady vzniklé během záruční doby chybou výroby nebo vadou materiálu budou bezplatně odstraněny.
- IV. Práva z této záruky lze uplatnit v místě prodeje nebo přímo u výhradního dovozce, což je firma EUROLAMP, s.r.o.
- V. Záruční lhůta se prodlužuje za předpokladu, že byla záruka řádně a včas uplatněna, o dobu od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby, kdy byl nakupující po skončení opravy vyzván zařízení převzít zpět. Přejeme Vám dlouhodobou spokojenost při používání svítlen společnosti NITECORE

Výhradní zástupce pro ČR: EUROLAMP s.r.o., provozovna: Čs.armády 1081, 684 01 Slavkov u Brna  
Tel/fax: +420 545 215 712, e-mail: eurolamp@eurolamp.cz , www.eurolamp.cz