

Nabíječ Hyperion EOS-0610i NET

Návod k použití



Upozornění:

EOS 0610i je nabíječ, který byl navržen s velikou pečlivostí. Má vestavěno velké množství bezpečnostních prvků, jako je ochrana proti přepólování, varování o nesprávné velikosti napájecího napětí, kontrola počtu článků baterie Li-xx.

ZA SPRÁVNÉ NASTAVENÍ A SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ NABÍJEČE VE VHODNÉM PROSTŘEDÍ JE OVŠEM PLNĚ ODPOVĚDNÝ UŽIVATEL.

S rostoucím napětím, tj. s rostoucím počtem článků klesá přesnost systémů varování. **DŮRAZNĚ** doporučujeme, abyste při nabíjení používali vestavěný balancer LBA10. **Balancer poskytuje větší bezpečnost nabíjení, protože se monitoruje každý článek odděleně.**

- Pokaždé se přesvědčte, že nabíječ je správně nastaven pro baterii, kterou chcete nabíjet a pro její typ.
- Přesvědčte se, zda je baterie schopna nabíjení způsobem, který jste na nabíječi nastavili.
- Nenechávejte nabíjené baterie bez dozoru.
- Nabíjejte v nehořlavém prostředí: na keramické dlaždici, na cihle atd. Vyhýbejte se např. nabíjení na dřevěném povrchu.
- Nenabíjejte v blízkosti hořlavých materiálů.
- Nenabíjejte baterie v modelu.
- Pokud je to možné, doporučujeme nabíjet venku.
- Pro propojení používejte výhradně kvalitní zlacené konektory o průměru 4mm. Viz „nastavení“.
- Izolujte dobře všechny konektory, aby nemohlo dojít ke zkratu. Defekty způsobené zkratem nejsou kryty zárukou.
- Nabíječ nesmí spadnout na zem, nesmí být podroben nárazům. Chraňte ho před vodou a vlhkostí.
- Nepokoušejte se nabíjet baterie složené z článků různých výrobců nebo z článků o různém stupni opotřebení. Nenabíjejte baterie, které nabíječ EOS 0610i nepodporuje.
- Nepokoušejte se nabít baterie, které nejsou k nabíjení určeny.
- V žádném případě neotvírejte pouzdro nabíječe. Tím by se porušila záruční podmínka.
- Chraňte nabíječ před dětmi a domácími zvířaty.

V případě jakéhokoliv poranění vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

Specifikace:

- Nabíjení baterií z **1-6 článků LiPol** (nominální napětí 3,7V / článek)
- Nabíjení baterií z **1-6 článků LiIon** (nominální napětí 3,6V / článek)
- Nabíjení baterií z **1-6 článků LiFePO4** (A123) (nominální napětí 3,3V / článek)
- Nabíjení baterie **1-16 článků NiCd / NiMH** ve třech režimech: normální, lineární, automatický
- Nabíjení baterie **1-12 olověných článků**
- **Vestavěný balancer LBA10 / 300** (max. proud 10A, max. vyrovnávací proud 300mA)
- **Nabíjecí proud 0.1A - 10.0A (Max. 250 W)**
- TCS – (Terminal capacity selection) možnost nastavení max. nabíjecí kapacity
- Množství dat, zobrazovaných na displeji během nabíjení a po jeho ukončení
- Port pro připojení počítače umožňuje monitorování nabíjecího procesu a upgrade firmware.
- Port pro senzor teploty
- Napájecí napětí může být rozsahu 11 až 28V, což umožňuje použít různé zdroje proudu a dosáhnout vyšší účinnosti napájení
- Kontrola proudu zdroje umožňuje spolehlivou funkci i se zdrojem proudu nižšího výkonu.
- Kontrola napětí zdroje zajistí ve spolupráci s kontrolou proudu, že zdroj není přetěžován
- Napájecí kabel s konektory 4mm a krokosvorkami
- Nabíjecí kablík s konektory 4mm
- Vestavěný větrák, řízený velikostí teploty
- Tuhé duralové pouzdro s plastovými nevodivými čely
- Modře podsvícený LCD displej 2 řádky x 16 znaků
- 10 pamětí definovatelných uživatelem

A navíc:

S pomocí kablíku HP-EOS0610-MSC je možno propojit do sítě dva nabíječe a současně nabíjet dvě oddělené ale stejné baterie LiPol, Li-Ion, LiFePO4 jako jednu baterii až do počtu článků 12S **maximálním výkonem až 500W!**

Velkým proudem je tak možno nabíjet např. akku 5S, rozdělený na sady 3S a 2S, které se propojí před letem atd.

V našem předváděcím modelu Jak54 180e používáme dvě baterie 5000-6S, které nabíjíme současně dvěma nabíječi EOS0610i proudem 2C. Nabité baterie jednoduše spojíme v modelu do série 12S a startujeme. Nabíjecí systém má nejlepší poměr výkonu k ceně na světě!