

MW6168VD

Nabíječka pro modelářské baterie

Nabíječka MW6168VD je víceúčelová nabíječka, která disponuje rozsáhlou detekcí: manuální identifikace baterie, ΔV , bezpečnostní časovač a maximální napětí. Lze nabíjet současně 2 až 10 baterií. Přístroj je schopen baterie před nabitím vybit, aby se zabránilo paměťovému efektu. Přístroj má zabudován několika pólový přepínač k přepínání polarity, ochranu proti zkratu a přetížení. Nabíjecí proud je volitelný. Přístroj má dvojitý vstup - systém stejnosměrného i střídavého napájení, proto jej lze používat v domácnosti i v např. v automobilech.

Použití:

- 1.) Zapojte nabíječku do stejnosměrné nebo střídavé zásuvky.
- 2.) Zvolte napětí podle baterie, kterou chcete nabíjet.
- 3.) Zvolte vhodný dobíjecí proud. Doporučený proud je v rozmezí $0,52C \sim 1C$ ($C =$ kapacita baterie).

Příklad: Chcete nabít baterii 2,4V 1200mAh

Nabíjecí napětí: 2,8V

Nabíjecí proud: $1200\text{mAh} \times 0,4 = 480\text{mA}$.

Zvolte dobíjecí proud 500mA.

- 4.) Připojte baterii do nabíječky. Indikační LED svítí červeně (obr.1).
 - 5.) Indikační LED se rozsvítí žlutě (obr.2), čímž indikuje vybití baterie. Po vybití se nabíječka přepne automaticky do režimu rychlonabíjení. LED svítí opět červeně.
 - 6.) Poté, co je baterie nabita se LED rozsvítí zeleně (obr.3), čímž je indikováno ukončení nabíjecího procesu.
 - 7.) Odpojte baterii od nabíječky.
 - 8.) Odpojte nabíječku ze zásuvky.
- POZOR:** Pokud je nabíječka zapojena ve stejnosměrné zásuvce 12V, lze dobíjet pouze baterie s 1 až 6 články.

VÝSTRAHA:

- 1.) Nabíječkou dobíjete pouze dobíjitelné Ni-Cd nebo Ni-MH baterie.
- 2.) Pokud je přívodní kabel poškozen, je třeba jej vyměnit, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem. Výměnu může provádět pouze osoba s příslušnou kvalifikací (pracovník odborného servisu).

Technické údaje:

Vstupní napětí: 230V~/12-24Vss

Volitelné výstupní napětí:

Pro vstup 230V~ a 24Vss:

2,8V (2 články)/5,6V (4 články)/7V (5 článků)/8,4V (6 článků)/
9,8V (7 článků)/11,2V (8 článků)/14V (10 článků)

Pro vstup 12Vss:

2,8V (2 články)/5,6V (4 články)/7V (5 článků)/8,4V (6 článků)

Volitelný dobíjecí proud: 500mA/1000mA