

## DN11

### Automatická nabíjačka MW 8168 pre 2 alebo 4 ks AA/AAA NiCd/NiMh s $\Delta V$ detekciou

- $\Delta V$  detekcia
- vysoká rýchlosť nabíjania
- funkcia vybíjania batérií
- automatická ochrana proti zlému typu batérie

#### Návod k obsluhu:

- 1) Zapojte nabíjačku do sieťovej zásuvky.
- 2) Zvoľte 2 alebo 4 batérie a podľa toho nastavte prepínač – 2,4V v prípade dvoch batérií, 4,8V v prípade 4 batérií.
- 3) Vložte 2 alebo 4 batérie do oddelenia pre batérie. Nabíjanie môže začať, LED kontrolka (nabíjanie/hotovo/vybíjanie) začne svietiť červeno.  
*Poznámka:* Pokiaľ nabíjate iba 2 batérie, musia byť vložené v ľavej časti nabíjačky. Nabíjačka nebude fungovať, pokiaľ bude vložená 1 alebo 3 batérie alebo pokiaľ bude použitý iný typ batérií (AA a AAA batérie) v rovnakom priestore pre nabíjanie.
- 4) Pokiaľ nabíjačku prepnete do režimu vybíjania počas procesu nabíjania, nabíjačka sa automaticky prepne do režimu vybíjania a LED kontrolka bude svietiť žltá.
- 5) Po skončení vybíjania sa nabíjačka automaticky prepne do režimu nabíjania.
- 6) Pokiaľ nabíjačku prepnete do režimu vybíjania počas procesu vybíjania LED kontrolka bude žltá, nabíjačka sa okamžite prepne do stavu nabíjania.
- 7) Keď je nabíjanie ukončené, nabíjačka sa prepne do režimu údržby batérie. LED kontrolka bude svietiť zeleno.
- 8) Odpojte nabíjačku od el. siete a vyberte batérie z nabíjačky.
- 9) Odporúčame dobíjať vždy batérie rovnakej kapacity v rovnakom priestore pre nabíjanie.

#### Upozornenie:

- Použiteľné iba pre nabíjacie batérie NiCd / NiMh. Nenabíjajte batérie, ktoré nie sú určené pre dobíjanie.
- V prípade nejasnosti prenechajte opravu špecializovanému servisu. V žiadnom prípade sa nepokúšajte nabíjačku sami opraviť.
- Nabíjačka je určená iba pre vnútorné použitie, chráňte ju pred vlhkom a chladom.
- Je normálne, že adaptér i nabíjačka sa pri prevádzke zahrievajú. Preto zaistite zodpovedajúci priestor a prístup vzduchu.
- Po použití nabíjačku odpojte zo siete.
- Nenabíjajte tekuté či zkorodované články.
- Pozor na správnu polaritu!

#### Automatická nabíjačka pre 2 alebo 4 ks AA/AAA Ni-Cd/Ni-Mh s $\Delta V$ detekciou

V súčasnej dobe mnohé prístroje vyžadujú batérie vysokej kapacity (napr. digitálne kamery). V niektorých prípadoch spotrebiteľia potrebujú nabiť batérie počas krátkej doby, nie cez noc. Pre tento prípad je určená naša 500 mA  $\Delta V$  nabíjačka. Táto nabíjačka je vybavená novým integrovaným obvodom pre kontrolu  $\Delta V$  detekcie.. Stabilná  $\Delta V$  detekcia môže poskytnúť veľmi dobrú kontrolu nabíjania batérií a zaistiť, že batérie nebudú nabité dostatočne alebo naopak prebité. Okrem toho je jej výkonný nabíjací proces chránený pred nabíjaním suchých alebo alkalických bat. článkov. Táto nabíjačka tiež chráni NiCD batérie pred vytečením.

#### Technická špecifikácia:

Vstupné napätie: 230V AC 50Hz

Výstupné napätie: 2,4/4,8V DC

#### Nabíjací prúd:

	AA	AAA
Bežné nabíjanie	500 mA	300 mA
Režim udržiavania	50 mA	30 mA

#### Prehľad doby nabíjania:

Typ batérie	Kapacita batérie	Veľkosť batérie	Doba nabíjania
Ni-Cd	250 mAh	AAA	1,6 h
	500 mAh	AA	1,6 h
	700 mAh	AA	2 h
Ni-Mh	500 mAh	AAA	3,2 h
	1200 mAh	AA	4 h
	1500 mAh	AA	5 h

Obr. 1 – LED kontrolka indikuje prisun elektriny

Obr. 2 – LED kontrolka (nabíjania/nabitie/vybíjanie) indikuje rýchle nabíjanie (svieti červeno)

Obr. 3 – LED kontrolka indikuje proces vybíjanie (svieti žltá)

Obr. 4 – LED kontrolka indikuje, že batéria môže byť používaná – je nabitá (svieti zeleno)