



MH-C808M

Acht batterijen AA / AAA / C / D
Ultieme Professionele Lader

Bedankt voor de aankoop van de Powerex MH-C808M lader. Lees deze instructies nauwkeurig en grondig voordat u het apparaat in gebruik neemt. BELANGRIJKE VEILIGHEIDS INSTRUCTIES. LEES EN BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

WAARSCHUWINGEN

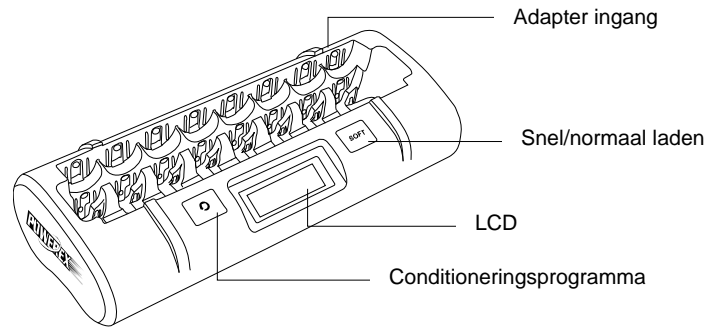
- Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht. Gebruik het apparaat altijd en uitsluitend in een goed geventileerde ruimte. De batterijen kunnen erg heet worden tijdens het laden. Neem de batterijen pas uit het apparaat, wanneer deze voldoende zijn afgekoeld!
- Plaats de lader niet op de vloerbedekking maar op een stabiel hittebestendig oppervlak, en niet in de nabijheid van gemakkelijk ontbrandbare stoffen zoals gordijnen.
- Gebruik uitsluitend NiMH of NiCD batterijen. De AA/C/D batterijen moeten een stroom van 2,0A (snel laden) / 1,0A (normaal laden) aankunnen. AAA batterijen moeten een stroom van 0,7A (snel) / 0,35A (normaal) aankunnen. Raadpleeg de fabrikant of distributeur van de batterijen bij twijfel.
- Het snellaadprogramma is niet geschikt voor AA/C/D batterijen onder de 2000mAh, en AAA batterijen onder de 700mAh. Om deze op te laden, moet het normale laadprogramma worden gekozen (zie "Normaal laadprogramma").
- Stel de lader niet bloot aan vocht of stromend water, en gebruik het apparaat niet, wanneer het beschadigd is geraakt.
- Plaats de batterijen altijd met de positieve pool aan de bovenkant van de lader. Als de batterijen verkeerd worden geplaatst, kan brand of explosiegevaar opleveren. Bekijk de polariteitstekens op de lader dus goed bij het plaatsen van de batterijen.
- Voorkom dat de polen van de batterijen kortsluiting maken
- Om schade aan de snoeren en de stekkers te voorkomen, mag nooit aan de kabel worden getrokken, maar altijd aan de stekker zelf.

MOGELIJKHEDEN & SPECIFICATIES

- Acht onafhankelijke oplaadslots. Laadt 1-8 AA, AAA, C of D NiMH / NiCD batterijen, met keuze tussen snel laden of normaal laden. Kan batterijen in ca. 1 uur opladen.
- Ververs programma om de conditie van batterijen te verbeteren.
- Wereldwijd bruikbare netadapter.

Snellaadstroom:	2,0A (AA, C, D) of 0,7A (AAA)
Microprocessor:	Achtste generatie MH-NM7008 Powerex Precisie Microprocessor
Laadtijd*:	AA/AAA: 1 uur (snel), 2 uur (normaal) C: 1 tot 3 uur (snel), 2 tot 6 uur (normaal) D: 1 tot 5 uur (snel), 5 tot 10 uur (normaal)
Ingangsspanning:	AC 100-240V 50-60Hz

* De laadtijd is afhankelijk van het merk, de capaciteit en de conditie van de batterijen.



PROGRAMMA'S

In dit gedeelte wordt uitgelegd welke programma's er beschikbaar zijn, en wanneer deze het beste gekozen kunnen worden. Bij "Bediening" wordt uitgelegd hoe deze programma's gekozen kunnen worden.

Snel laadprogramma (standaardkeuze)

- Kortste laadtijd (ca. 1 uur voor AA/AAA)
- Geschikt voor AA/C/D batterijen groter dan 2000mAh, en AAA batterijen groter dan 700mAh.

Normaal laadprogramma

- Optimaliseert de levensduur en prestaties van de batterij (ca. 2 uur voor AA/AAA). Geschikt voor de meeste batterijen.
- Aanbevolen als een snelle laadtijd van 1 uur niet noodzakelijk is.

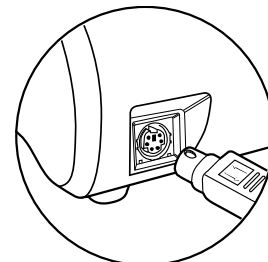
Ververs programma

- Een speciaal programma om batterijen te verversen en conditioneren.
- De batterij wordt eerst opgeladen via een speciaal programma, vervolgens ontladen, en weer opnieuw opgeladen. Dit verbetert de prestaties van de batterij. Het programma zal **ca. 7 uur** in beslag nemen voor AA/AAA en **ca. 30 uur** voor C/D.
- Dit programma kan worden gebruikt om slecht presterende batterijen nieuw leven in te blazen, en om nieuwe batterijen of weinig gebruikte batterijen weer te activeren.
- Voor optimale prestaties is het aan te raden om bij NiMH batterijen iedere 10 laadbeurten af te wisselen met dit ververs programma.

BEDIENING

Snel laden (standaard)

1. Sluit de DIN plug van de adapter aan (zie afbeelding).

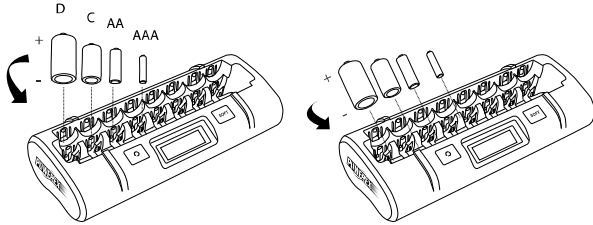


Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact (100-240VAC, 50/60Hz) en de andere kant in de adapter.

TIP: Om de lader in het buitenland te gebruiken is enkel een ander netsnoer nodig. Een transformator is niet nodig!

- Leg de AA en/of AAA/C/D batterijen in de lader, en begin daarbij aan de linkerzijde.






Let op: in ieder slot mag maar één batterij tegelijk worden gelegd. Probeer dus niet om twee batterijen in één slot te stoppen!



LET OP: Zorg dat de batterijen volledig naar beneden gedrukt in de lader zitten zodat ze optimaal contact maken

Als een batterij niet wordt gedetecteerd, controleer dan of deze goed in het slot is geplaatst. Probeer eventueel een ander slot. Als de batterij dan nog steeds niet wordt geaccepteerd, is deze mogelijk defect en moet deze afgevoerd worden.

- Als de batterij correct is ingelegd, zal het laden beginnen. De lader is uitgerust met een LCD met een 4-delig symbool voor alle batterijen. De betekenis van de symbolen is als volgt:

<p>CHARGE</p>  <p>Knippert</p>	<p>Extreem weinig energie aanwezig. Duidt doorgaans op verouderde of abnormaal functionerende batterijen. Het ververs programma is aangeraden.</p>		
<p>CHARGE</p>  <p>Knippert</p>	<p>CHARGE</p>  <p>Knippert</p>	<p>CHARGE</p>  <p>Knippert</p>	<p>DONE</p> <p>Knippert of continu</p>
0-50% lading	50-80% lading	80-100% lading	Laden voltooid
<p>CHARGE DONE</p>  <p>Knipperen allemaal tegelijk</p>	Batterij fout		

Normaal laden

LET OP: Normaal laden kan geactiveerd worden voor alle batterijen tegelijk, en niet per batterij afzonderlijk.

- Haal alle batterijen uit de lader.
- Leg één batterij in het meest linker slot.
- Druk binnen 5 sec. enige tijd op de SOFT knop totdat er "SOFT CHARGING" op het LCD verschijnt.

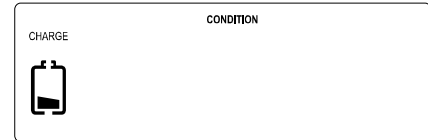


- Plaats nu de andere batterijen.
- Dit programma blijft actief totdat alle batterijen uitgenomen zijn. Dan zal het snellaadprogramma weer standaard worden ingesteld, tenzij opnieuw de SOFT knop wordt ingedrukt.

Ververs programma




LET OP: Dit programma werkt voor alle batterijen tegelijk en kan niet per batterij afzonderlijk worden gekozen

- Haal alle batterijen uit de lader.
- Leg één batterij in het meest linker slot.
- Druk binnen 5 sec. enige tijd op de knop met de ronde pijl totdat er "CONDITION" op het LCD verschijnt.



TIP: Als zowel verversen als normaal laden gewenst is (in plaats van snel laden), plaats dan één batterij, activeer normaal laden eerst, en druk daarna direct op de ververs toets. **DIT PROGRAMMA KAN TOT 35 UUR DUREN.**

- Plaats de overige batterijen.
- De batterij wordt eerst opgeladen via een speciaal programma, vervolgens ontladen, en weer opnieuw opgeladen. Dit verbetert de prestaties van de batterij. Het programma zal **ca. 14 uur** in beslag nemen

<p>CHARGE CHARGE CHARGE</p> 		<p>CHARGE CHARGE CHARGE</p> 	<p>DONE</p>
Opladen	Ontladen	Wachtend op laden of ontladen	Klaar

Het is normaal dat één of meerdere symbolen compleet verdwijnt tijdens dit programma. Dit geeft aan dat het ontladen bijna voltooid is, en het laden daarna gestart kan worden.

Tijdens het ontladen zullen batterijen die eerder klaar zijn dan andere batterijen het symbool "CHARGE" laten zien. Echter zal pas worden gestart met laden wanneer alle batterijen ontladen zijn.

Geproduceerd door:

MAHA ENERGY CORP.

1647 Yeager Ave. La Verne, CA 91750

Tel: 1-800-376-9992, 1-909-392-1568

<http://www.mahapowerex.eu/mahapowere>

Copyrighted © 1998-2006 Maha Energy Corp.