

NL - Handleiding

MEMOREX PRO 9550

Met de batterijlader MEMOREX PRO 9550 Ni-Cd/Ni-MH heeft U zich een kwaliteitsproduct aangeschaft dat beantwoordt aan belangrijke Europese normen (GS, CE). Lees aandachtig deze richtlijnen vóór het gebruik van de lader. Wij raden u aan deze handleiding te bewaren!

Inleiding

De MEMOREX PRO 9550 batterijlader is geschikt om zowel Nickel-Cadmium (Ni-Cd) accu's als de nieuwe generatie hoge capaciteit accu's Nickel-Metaalhydride (Ni-MH) op te laden in drie verschillende batterijformaten, de AA/R6, de AAA/R03 en de 9V/6F22.

Een selectieknop maakt de keuze voor het opladen van Ni-Cd en Ni-MH batterijen mogelijk. Hij kan alle batterijcapaciteiten aan en beschikt over ingebouwde veiligheidszaken zoals een tijdschakelaar die automatisch het snelladen onderbreekt na 3 uur in de "Ni-Cd" en na 8 uur in de "Ni-MH" positie. Nadien schakelt hij automatisch over naar een trage druppellading zodat de accu's steeds optimaal zijn opgeladen. Drie controlelaadlampjes wijzen op het laadproces. De MEMOREX PRO 9550 is eenvoudig in gebruik.

Hoeverel Ni-Cd of Ni-MH accu's kan u gelijktijdig opladen ?

- 1 tot 4 van het type AA/R6 en/of
- 1 tot 4 van het type AAA/R03 en/of
- 1 tot 2 van het type 9V/6F22

Opgelet: nooit Ni-Cd en Ni-MH accu's gelijktijdig opladen.

Gebruik van de MEMOREX PRO 9550 Ni-Cd/Ni-MH batterijlader

De juiste laadstand (Ni-MH of Ni-Cd) dient manueel te worden ingesteld. Indien Ni-Cd accu's in de stand "Ni-MH" worden opgeladen zullen deze worden overladen. In het andere geval, zullen de Ni-MH batterijen in de stand "Ni-Cd" niet lang genoeg worden opgeladen.

Opgelet: een uitzondering moet worden gemaakt voor de lage capaciteit Ni-MH AA/R6 850mAh die wel in de stand "Ni-Cd" dient te worden opgeladen.

1. Plaats de oplaadbare batterijen correct in de batterijlader met in acht name van de polariteitstekens (+) en (-).
2. Afhankelijk van de soort op te laden batterijen, de "Ni-MH 8H / Ni-Cd 3H" schakelaar in de juiste stand schuiven (zie uitz. Ni-MH 850mAh).
3. De stekker mag nu in een standaard stopcontact. Het oranje lampje rechts brandt en geeft aan dat de lader onder spanning staat. Het is normaal dat de batterijen warm worden tijdens het opladen.
4. Bij het laden van AA/R6 en AAA/R03 batterijen zullen de respectievelijke "rode" laadlampjes branden (zie figuur) en aangeven dat er in die vakjes accu's worden opgeladen. Het snelladen vindt plaats.
5. Zodra de juiste laadtijd bereikt is voor de types AA en AAA, na 8 uur voor Ni-MH, na 3 uur voor Ni-Cd, doven de respectievelijke rode laadlampjes en zal het laadtoestel automatisch overschakelen op "druppellading". De batterijen zijn nu klaar voor gebruik.
6. Bij het opladen van zowel Ni-MH als Ni-Cd 9V/6F22 accu's, brandt het "groene" laadlampje (zie figuur). Het laadproces van dit type batterijen wordt niet via de tijdschakelaar automatisch onderbroken en er is geen druppellading voorzien. Dit betekent dat na het laden van de 9V accu's, de stekker uit het stopcontact dient te worden verwijderd.
7. Indien één van de laadlampjes niet brandt, verwijder de lader uit het stopcontact en:
 - a) controleer dat de batterijen van het type Ni-MH of Ni-Cd zijn,
 - b) controleer of de polariteit van de accu's overeenkomt met de polariteit van de lader (+) en (-),
 - c) verwijder de batterijen en controleer of ze schoon zijn en niet gecorrodeerd.
8. Na het laden, de lader uit het stopcontact en de batterij(en) uit de lader halen.
9. Alvorens opnieuw oplaadbare batterijen te herladen, de lader eerst uit het stopcontact halen.

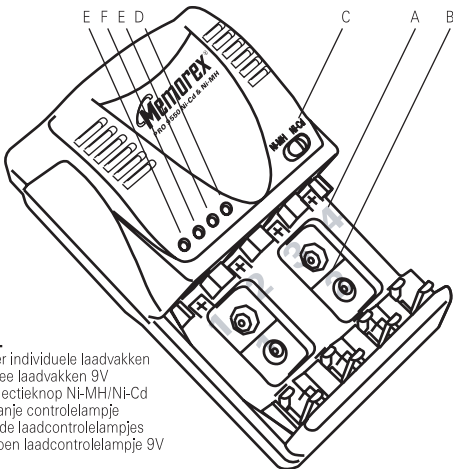
Beveiligingen

- Automatische laadstroomcontrole voor de verschillende batterijformaten.
- Beveiliging tegen inversie van de polariteiten (+) en (-).

8Belangrijke veiligheids- en gebruiksvoorschriften.

Bewaar deze voorschriften

- Deze handleiding bevat belangrijke veiligheids- en gebruiksvoorschriften voor de batterijlader PRO 9550. Alvorens de lader te gebruiken, lees ook aandachtig alle instructies en veiligheidsvoorschriften over de lader, de batterijen en het apparaat waarin de batterijen geplaatst worden.
- Deze batterijlader mag enkel binnenshuis gebruikt worden. Stel het apparaat nooit onmiddellijk bloot aan zonlicht, vocht, regen, hitte of extreme kou.
 - Enkel Nickel-Cadmium (Ni-Cd) of Nickel-Metaalhydride (Ni-MH) accu's opladen. Andere soorten batterijen kunnen ontploffen, verwondingen en schade veroorzaken.
 - Nooit Ni-Cd en Ni-MH batterijen samen laden; ofwel enkel Ni-Cd ofwel enkel Ni-MH batterijen laden.
 - Niet gebruiken voor het herladen van geoxydeerde of lekkende batterijen.
 - Gebruik nooit een verlengsnoer.
 - De batterijen en de lader kunnen opwarmen tijdens het laden. Gebruik de lader op een open plaats bij een omliggende temperatuur tussen 16° en 29°C.
 - Haal na gebruik van de lader de stekker steeds uit het stopcontact.
 - De lader nooit uit elkaar halen. Uitsluitend laten herstellen door erkend servicepersoneel. Een verkeerde montage kan brand of gevaar voor elektrische schokken veroorzaken.
 - De lader nooit gebruiken als voeding voor een elektrisch toestel.
 - Om elektrische schokken tijdens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden te vermijden, altijd de stekker eerst uit het stopcontact verwijderen.



NL

- A. Vier individuele laadvakken
- B. Twee laadvakken 9V
- C. Selectieknop Ni-MH/Ni-Cd
- D. Oranje controlelampje
- E. Rode laadcontrolelampjes
- F. Groen laadcontrolelampje 9V

FR

- A. Quatre circuits de charge individuels
- B. Deux circuits de charge 9V
- C. Sélecteur Ni-MH/Ni-Cd
- D. Voyant de contrôle orange
- E. Voyants de charge rouges
- F. Voyant de charge vert 9V



www.memorex.be

NL Raadpleeg onze website voor de recentste informatie en antwoorden op de meest gestelde consumentenvragen.

FR Consultez notre site web pour des renseignements récents et réponses aux questions consommateurs les plus posées.



GEMIDDELDE LAADTIJDEN - TEMPS DE CHARGE MOYENS - AVERAGE CHARGING TIME

Type accu Ni-Cd	Capacity	Time	Type accu Ni-MH	Capacity	Time
R03/AAA/Micro	250mAh	3H	R03/AAA/Micro	500 - 1000mAh	8H
R6/AA/Mignon	750 - 850mAh	3H	R6/AA/Mignon	1300 - 2500mAh	8H
9V/6F22/E-Block	150mAh	14H	9V/6F22/E-Block	250mAh	24H

De Ni-MH AA/R6 850mAh (lage capaciteit) stand **Ni-Cd**. Charge Ni-MH AA/R6 850mAh cells (low capacity) in the **Ni-Cd** position. Rechargez la Ni-MH AA/R6 850mAh (basse capacité) dans la position **Ni-Cd**.

TECHNISCHE SPECIFICATIES - SPECIFICATIONS TECHNIQUES - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Input : AC 230V 50Hz 10W
Output : DC 4x (1.4V --- 380mA) 2.128VA
DC 2x (9.8V --- 15mA) 0.294VA

Charging current :

AA/R6 : 380mA (Fast charge)
AA/R6 : 22mA (Trickle charge)
AAA/R03 : 180mA (Fast charge)
AAA/R03 : 22mA (Trickle charge)
9V/6F22 : 15mA (No timer - No Trickle charge)



www.memorex.be

Advies aangaande behoud van het milieu

Betreffende gebruikte batterijen

De consument wordt erop gewezen gebruikte batterijen steeds terug te brengen naar de verkoper, naar de inzamelendozen voor recycleren van batterijen of speciaal voorziene inzamelpunten.

Betreffende "afgedankte elektrische en elektronische apparaten" (AEEE)

- Het apparaat dat u heeft gekocht, werd vervaardigd door delving en gebruik van natuurlijke grondstoffen.
- Het is mogelijk dat het stoffen bevat die schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu.
- Om te voorkomen dat deze stoffen zich verspreiden in ons milieu en om de druk op de natuurlijke bronnen te verlichten, raden wij u aan om de beschikbare inzamelsystemen te gebruiken. Dankzij deze systemen worden de meeste materialen van uw toestel gerecycled of terug gerecupereerd op een milieuvriendelijke manier. Geef AEEE nooit mee met niet-gesorteerd gemeentelijk afval.
- Het symbool van de doortreepde vuilnisbak op wietlages aangebracht op uw toestel of de verpakking, nodigt u uit om deze inzamelsystemen van AEEE te gebruiken.
- Indien u meer informatie wenst over deze inzamel- of recyclagesystemen, gelieve uw lokale of regionale administratie belast met afval te contacteren.
- Voor meer informatie over dit product, gelieve ons te contacteren. Bescherm de Natuur!

Gemiddelde laadtijden - Technische specificaties

Zie tabel met indicatieve laadtijden. De laadtijden worden bepaald door het merk van de batterijen, de capaciteit en hun conditie. Technische specificaties zie verder in de handleiding.

FR - Mode d'emploi

CHARGEUR MEMOREX PRO 9550

Avec le chargeur MEMOREX PRO 9550 Ni-Cd/Ni-MH, vous vous êtes procuré un produit de qualité répondant à des normes européennes importantes (GS, CE). Lisez attentivement ces instructions avant toute utilisation. Nous vous conseillons de garder ce mode d'emploi !

Introduction

Le chargeur MEMOREX PRO 9550 est conçu pour recharger aussi bien les accus au Nickel-Cadmium (Ni-Cd) que la nouvelle génération d'accus haute capacité Nickel-Métal Hydride (Ni-MH) dans trois formats différents : AA/R6, AAA/R03 et 9V/6F22. Un bouton de sélection permet le choix de recharger des Ni-Cd ou des Ni-MH.

Il est également conçu pour recharger toutes les capacités de piles. Il dispose de différents systèmes de sécurité comme un contrôle de sécurité temporisé préprogrammé qui interrompt la charge rapide après 3 heures dans la position "Ni-Cd" et 8 heures dans la position "Ni-MH". Après ce délai suit automatique une charge de compensation lente. Ainsi les accus seront toujours rechargés au maximum. Trois témoins lumineux indiquent que les accus sont en mode de charge. Le MEMOREX PRO 9550 est simple à l'emploi.

Combien d'accus Ni-Cd ou Ni-MH peuvent être rechargés en même temps ?

- 1 à 4 du type AA/R6 et/ou
- 1 à 4 du type AAA/R03 et/ou
- 1 à 2 du type 9V/6F22

Attention : ne jamais recharger des accus Ni-Cd et Ni-MH en même temps.

Empli du chargeur MEMOREX PRO 9550 Ni-Cd/Ni-MH

La position de charge, Ni-MH ou Ni-Cd, doit être sélectionnée manuellement. La recharge d'accus Ni-Cd dans la position "Ni-MH" risque de provoquer une surcharge des accus. La durée de recharge d'accus Ni-MH dans la position "Ni-Cd" n'est pas assez longue pour assurer une charge complète.

Attention : exception à faire pour la Ni-MH R6/AA 850mAh basse capacité qui doit être rechargée dans la position "Ni-Cd".

1. Placez les piles rechargeables correctement dans le chargeur en tenant compte des polarités (+) et (-).
2. En fonction des accus à recharger, poussez le sélecteur "Ni-MH 8H/Ni-Cd 3H" dans la position désirée (voir exception Ni-MH 850mAh).
3. Branchez la prise sur le réseau électrique. Un témoin lumineux orange s'allume indiquant que le chargeur est sous tension. Il est normal que les piles chauffent pendant le processus de charge.
4. Les témoins "rouges" des compartiments de charge seront allumés lorsque les piles AA/R6 et AAA/R03 y sont chargées (voir dessin). La recharge rapide est enclenchée.
5. Lorsque le temps de charge des piles AA et AAA est écoulé, à savoir après 8 heures pour les accus Ni-MH et après 3 heures pour les Ni-Cd, les voyants rouges respectifs s'éteignent et le chargeur passe automatiquement en mode de charge de compensation (lente). Les accus sont prêts à l'emploi.
6. Lors de la recharge d'accus 9V/6F22 de qualité Ni-MH ou Ni-Cd, le témoin "vert" sera allumé (voir dessin). Le processus de charge n'est pas interrompu automatiquement pour ce modèle de piles et il n'y a pas de charge de compensation. Le chargeur doit donc être débranché du réseau électrique lorsque les 9V sont chargées.