

memoready

POWER BANK
LIBERTA 5400

HANDLEIDING

MODE D'EMPLOI

MANUAL

FIG.1 BEDIENING

- ① Micro-USB 1A ingang (voor opladen power bank)
- ② USB 1A uitgang voor het opladen van iPhone®, smartphone... (geen tablet of iPad®)
- ③ USB 2.1A uitgang (snel) voor iPad®, tablet, iPhone®, smartphone...
- ④ Knop aan/uit – functie zaklamp
- ⑤ 4 LEDs status batterijniveau
- ⑥ LED zaklamp



- FIG.1 OPERATION**
- ① Micro-USB 1A input (to charge power bank)
 - ② USB 1A charging port for iPhone®, smartphone, ... (no tablet or iPad®)
 - ③ USB 2.1A high-speed charging port for iPad®, tablet, iPhone®, smartphone, ...
 - ④ Button ON/OFF - flash light function
 - ⑤ 4 LED battery status indicators
 - ⑥ LED flash light

FIG.1 FONCTIONNEMENT

- ① Micro-USB entrée 1A (pour recharge du power bank)
- ② USB 1A sortie standard pour recharger un iPhone®, smartphone, ... (pas de tablette ou iPad®)
- ③ borne de sortie USB 2.1A rapide pour iPad®, tablette, iPhone®, smartphone, ...
- ④ bouton marche/arrêt - fonction torche
- ⑤ 4 témoins LED indiquent le niveau de charge de la batterie
- ⑥ Torche LED

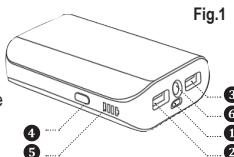


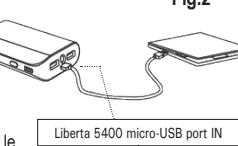
Fig.1

FIG.2 - FIG.3

NL Opladen van de Liberta 5400 met de bijgeleverde micro-USB laadkabel via de USB poort van een PC (die aan staat) of via een USB netstroom adapter 100V-240V.

F Recharge du Liberta 5400 avec le cordon d'alimentation micro-USB fourni via le port USB d'un ordinateur (allumé) ou via un adaptateur secteur USB 100V-240V.

GB Charging the Liberta 5400 using the supplied micro-USB cable through a powered ON USB port of a PC or a USB power adapter 100V-240V.



Liberta 5400 micro-USB port IN

Fig.2

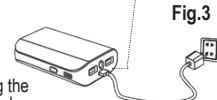


Fig.3

FIG.4

NL Opladen van een 5V toestel (smartphone).

F Recharge d'un appareil 5V (smartphone).

GB Charging a 5V device (smartphone).



Liberta 5400 port OUT
1A of/ou 2.1A

NL HANDLEIDING, GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

GEBRUIKSINSTRUCTIES

Compatibiliteit

De Liberta 5400 is geschikt voor de meeste 5V toestellen geladen via USB; iPhone®, iPad®, Samsung®, smartphones, tablets, MP3/MP4/draagbare DVD-spelers, GPS, PDA, digitale fotoapparaten, spelconsoles, ...

DE LIBERTA 5400 OPLADEN

LED laadlampjes

Druk op de aan/uit toets en de indicatielampjes geven de resterende capaciteit van de Liberta 5400 weer. De lampjes doven na 10 seconden.

Elk lampje komt overeen met een batterijniveau:

- 1 indicatielampje brandt = 25%, 2 = 50%, 3 = 75%, 4 = 100%.
- Als de interne batterij tot 25% zakt, moet deze worden opladen.

Gebruik de in de verpakking bijgevoegde micro-USB laadkabel

- Sluit de micro-USB aansluiting van de kabel aan op de power bank en de USB-aansluiting van de kabel op de USB-poort van een computer of van een USB netstroomadapter onder spanning.
- Sluit GEEN enkel ander toestel aan op een van de USB-uitgangen van de power bank als die aan het laden is.
- De 4 LEDlaadlampjes blijven branden, zonder te knipperen bij een volle batterij.
- Haal de laadkabel uit de power bank en de USB-voeding. De Liberta 5400 is klaar voor gebruik.

Laadtijd van de Liberta 5400

De laadtijd nodig om de Liberta 5400 volledig op te laden hangt af van de laadstroom van de voeding (0.5A of 1A max.), van het laadniveau en de leefijd van de batterij, van de omgevingstemperatuur,...

Geschatte laadtijd van de Liberta 5400 als die volledig leeg is:

- Opladen via netstroomadapter USB 5V/1A: ± 6 uur.
- Opladen via USB-poort van computer 5V/0.5A: ± 12 uur.

Opmerkingen m.b.t. het opladen van de Liberta 5400

- De Liberta 5400 kan slechts een maximale laadstroom (IN) aan van 1A, zelfs indien de voeding in staat is een hogere laadstroom te leveren.
- De Liberta 5400 vereist een voeding die een minimale constante spanning van 5V en min. 0.5A levert om te kunnen opladen.

UW DRAAGBAAR TOESTEL OPLADEN

Gebruik de USB-voedingskabel die bij uw draagbaar toestel bijgeleverd was door de fabrikant.

- Sluit de USB-voedingskabel aan op een van de USB-poorten (OUT) van de Liberta en de micro-USB aansluiting op het op te laden draagbare toestel. Fig.4
- Druk vervolgens op de aan/uit toets. Het opladen start. Fig.1 ④

Welke USB-uitgang te kiezen in functie van het op te laden mobiele toestel?

Fig.1 ② ③

- De standaard 1A USB-uitgang dient voor het opladen van kleine toestellen zoals een iPhone®, een draagbare telefoon (GSM), een iPod®, een MP3/MP4-speler, digitale fotoapparaten, een GPS, etc ...
- De snelle en krachtige 2.1A USB-uitgang is speciaal ontworpen voor tablets en iPad®. Deze is ook geschikt voor kleinere toestellen zoals iPhone®, smartphone...
- 2 kleine toestellen kunnen gelijktijdig opladen worden (max. 2A te verdelen over de 2 USB-poorten).
- Wanneer het mobiele toestel verbonden met de Liberta volledig opladen is, gaat de power bank in stand-by modus na 15 seconden.
- De stand-by modus wordt eveneens geactiveerd wanneer er geen toestel verbonden is met de Liberta 5400.

Belangrijke opmerkingen m.b.t. het opladen van draagbare toestellen

- De uitgangsspanning van de Liberta 5400 bedraagt 5V/1A of 5V/2.1A (totaal 2.1A).
- Afhankelijk van het aangesloten toestel is het mogelijk dat de batterij over onvoldoende capaciteit beschikt om bepaalde toestellen te laden.
- Indien een of meerdere digitale toestellen verbonden met de power bank teveel stroom verbruiken (meer dan 2.1A), zou de veiligheid kunnen inschakelen. De Liberta zal zich dan uitschakelen. Ontkoppel in dat geval de power bank en ga over tot het opladen ervan om de power bank te resetten.
- Laad een tablet (of een iPad®) alleen op, verbonden met de snelle 2.1A USB-uitgang.

- Tijdens het opladen van een toestel gaat bijna 20% van de totale capaciteit van de power bank verloren bij de energietransfer naar het aangesloten toestel (verlies van thermische energie, spanningsvermindering,...).

LED ZAKLAMP

- Druk tweemaal op de aan/uit toets om de LED zaklamp in te schakelen. Fig.1 ①

- Druk tweemaal op deze toets om de zaklamp weer uit te schakelen.

GARANTIE EN -BEPERKINGEN

Garantie: u geniet een garantieperiode van twee jaar indien de power bank Memoready Liberta 5400 tekortkomingen vertoont in materiaal of vakmanschap. De fabrikant/invoerder zal binnen die garantietijd alle defecten kosteloos herstellen of het toestel vervangen. Het defecte toestel dient vergezeld te zijn van het aankoopbewijs. Verkeerd gebruik, accidentele of opzettelijke beschadigingen, evenals slijtage, worden niet gedekt door deze garantie. Onder geen beding is de fabrikant/invoerder verantwoordelijk voor verlies van data, verlies of beschadiging aan voorwerpen of toestellen, noch voor gevolgschade of bijkomende schade of opgelopen kosten. Dit tast uw statutaire rechten niet aan.

VOOR MEER INFORMATIE OVER DIT MEMOREX PRODUCT:

INTERNATIONALSALES nv Belgium - Tel.+32(0)15 76 87 87
www.memorex.be - e-mail consumer@isproducts.eu

MODE D'EMPLOI DU POWER BANK LIBERTA 5400

Nous tenons à vous remercier pour l'acquisition du Power Bank Liberta 5400.

IMPORTANT : nous vous conseillons de lire à fond ce mode d'emploi avant d'utiliser cette batterie externe. Il contient d'importantes consignes d'utilisation et de sécurité. Nous vous conseillons également de le conserver.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ce Power Bank contient trois cellules rechargeables lithium-ion intégrées.

- Garder ce produit hors de la portée des enfants et des animaux domestiques. Ce produit n'est pas un jouet.
- Ne pas l'exposer à la lumière directe du soleil, l'humidité élevée, l'eau, la chaleur ou le froid extrême. Protéger le contre le feu. Ce produit risque d'explorer ou de se détériorer.
- Ce power bank est conçu exclusivement pour l'alimentation en courant d'appareils avec une tension de régime de 5V en courant direct. Une utilisation qui ne respecte pas ces directives est considérée comme contraire à l'utilisation prévue. Elle peut entraîner des dommages ou des blessures.
- Ne jamais le démonter, forcer son ouverture ou celle des piles intégrées. Le réassemblage incorrect pourrait provoquer un incendie ou déclencher des décharges électriques.
- Manier ce produit avec précaution. A la suite de chocs, de coups ou de chutes, même de faible hauteur, l'appareil peut être endommagé. Si une utilisation en toute sécurité n'est plus garantie, cesser toute utilisation.
- Le boîtier de ce produit risque de chauffer pendant sa recharge ou son utilisation. Ne pas le couvrir et veiller à une aération suffisante. Le placer sur une surface résistante à la chaleur.
- Débrancher ce produit de toute source électrique lorsqu'il n'est pas utilisé et avant de procéder à son nettoyage pour éviter des décharges électriques.

MAINTENANCE

Utiliser un chiffon et de l'eau ou un produit de nettoyage neutre pour enlever les saletés du corps du Liberta 5400. Utiliser un chiffon doux et sec pour le nettoyer.

Ne pas utiliser d'alcool, de l'essence ou des produits agressifs.

NOTICES IMPORTANTES D'UTILISATION

- Ce power bank contient trois cellules rechargeables lithium-ion intégrées. Il est conseillé de recharger ce produit complètement avant sa première utilisation et directement après son achat.
- Ensuite, rechargez-le à intervalles régulier et au moins une fois tous les 3 mois même s'il n'est pas utilisé. Si possible, stockez-le en conservant un état de charge de ± 40% (2 voyants LED) dans un endroit frais et sec.



- Lorsque la batterie atteint trop souvent un seuil de décharge profonde (de moins de 5%), une ou plusieurs cellules risquent de devenir inopérantes et de ne plus se recharger.
- La batterie a une durée de vie de min. 500 cycles de recharge.
 - Température de charge à ne pas dépasser : entre 5°C et 45°C
 - Température de décharge à ne pas dépasser : entre -20°C et 60°C
 - Température de stockage : entre 0°C et 40°C.

SPÉCIFICATIONS DU LIBERTA 5400

- Batterie interne : Li-ion/3 x type 18650/5400mAh
- Cycles de charge/décharge batterie: min. 500
- Entrée : 5V, max. 1A
- Sortie USB 1 : 5V, 1A
- Sortie USB 2 : 5V, 2.1A
- Sortie max. : 5V, en utilisant 1 port = max. 2.1A
5V, en utilisant les 2 ports = max. 1A par port
- Protection : contre les surcharges, surdécharges, surtensions, surintensités, courts-circuits.
- Contrôle et arrêt de charge intelligent; indication par LED.
- Double sortie USB (1A et 2.1A) permettant la recharge de deux petits appareils simultanément.
- 4 témoins LED qui indiquent le niveau de charge du Liberta.
- Dimensions : 102 x 68 x 24mm
- Poids : 160g

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Power Bank Liberta 5400
- Cordon de charge USB vers micro-USB, ± 40cm. Il ne convient pas pour le transfert de données.
- Mode d'emploi.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Compatibilité

Le Liberta 5400 fonctionne avec la plupart des appareils 5V alimentés en USB: iPhone®, iPad®, Samsung®, smartphones, tablettes, lecteurs MP3/MP4/DVD portables, GPS, PDA, appareils photo numériques, jeux électroniques, ...

RECHARGER LE LIBERTA 5400

Témoins de charge

Appuyez sur le bouton arrêt/marche pour que les témoins indiquent la capacité restante du Liberta 5400. Les témoins s'éteignent après 10 secondes.

Chaque voyant correspond à un niveau de charge :

- 1 témoin allumé=25%, 2=50%, 3=75%, 4=100%.
- Lorsque la batterie interne descend à 25%, elle devra être rechargeée.

Utilisez le cordon d'alimentation micro-USB fourni dans l'emballage

- Branchez la sortie micro-USB du cordon sur le power bank et l'embout USB sur le port USB d'un ordinateur ou d'un adaptateur secteur USB sous tension.
- Ne pas brancher un autre appareil sur une des sorties USB du power bank pendant sa recharge.
- Les 4 témoins de charge resteront allumés, sans clignoter lorsque la batterie est complètement chargée.
- Débranchez le power bank de la source d'alimentation USB. Le Liberta 5400 est prêt à l'emploi.

Temps de charge du Liberta 5400

Le temps nécessaire pour charger complètement le Liberta 5400 varie en fonction du courant de charge de la source électrique (0.5A ou 1A max.), du niveau de charge et de l'âge de la batterie, de la température ambiante, ...

Temps de charge approx. du Liberta 5400 complètement vide :

- Recharge par adaptateur secteur USB 5V/1A: ± 6 heures
- Recharge par port USB ordinateur 5V/0.5A: ± 12 heures

Notes concernant la recharge du Liberta 5400

- Le Liberta 5400 n'accepte pas un courant de charge (entrée) de plus de 1A, même si la source est capable de fournir un courant plus élevé.
- Il demande une source qui fournit min. 5V continu et min. 0.5A pour assurer sa recharge.

RECHARGER VOTRE APPAREIL PORTABLE

Utilisez le cordon d'alimentation USB fourni par le fabricant de votre appareil portable.

- Branchez le cordon USB d'alimentation sur un des ports USB OUT

du Liberta et sur l'appareil portable à recharger. Fig.4

- Appuyez ensuite sur le bouton marche/arrêt. La recharge est lancée. Fig.1 ④

Quelle sortie USB à choisir en fonction de l'appareil mobile à recharger? Fig.1 ② ③

- La sortie USB 1A standard est conçue pour recharger de petits appareils comme un iPhone®, un téléphone portable tactile, un iPod®, un lecteur MP3/MP4, une caméra de poche, un GPS, etc ...
- La sortie USB 2.1A rapide et puissante est spécialement conçue pour les tablettes et les iPad®. Il convient également aux petits appareils comme iPhone®, smartphone, ...
- 2 petits appareils peuvent être rechargés en même temps (max. 2A à partager par les 2 ports USB).
- Lorsque l'appareil mobile connecté au Liberta est complètement chargé, ce dernier passe en mode veille après 15 secondes. Le mode veille est également activé si aucun appareil n'est connecté au Liberta 5400.

Notes importantes concernant la recharge d'appareils portables

- La puissance de sortie du Liberta 5400 est de 5V/1A ou 5V/2.1A (sortie totale 2.1A).
- Selon l'appareil connecté, la batterie peut ne pas avoir suffisamment de puissance et pourrait ne pas être en mesure de charger certains appareils.
- Si un ou plusieurs appareils digitaux connectés au power bank consomment trop de courant (plus de 2.1A), la protection pourraît s'activer. Le Liberta s'éteindra. Dans ce cas, débranchez-le et procédez à sa recharge pour faire une mise à zéro.
- Rechargez une tablette (ou un iPad®) seule, connectée à la borne USB 2.1A OUT rapide.
- Lors de la recharge d'un appareil, près de 20% de la capacité totale d'un power bank se perd pendant le transfert d'énergie vers l'appareil (perte d'énergie thermique, conversion de tension,...).

LAMPE DE POCHE LED

- Appuyez 2 fois sur le bouton marche/arrêt et fonction torche pour allumer la lampe de poche à LED. Fig.1 ①
- Pour l'éteindre, appuyez de nouveau 2 fois sur le bouton.

GARANTIE ET LIMITATION DE GARANTIE

Garantie: une garantie de deux ans couvre tous les défauts de matériaux et de fabrication du power bank Memoready Liberta 5400. Le fabricant/importateur s'engage à remplacer l'appareil pendant la période de garantie. L'appareil défectueux doit être accompagné de la preuve d'achat. Une mauvaise utilisation, des dommages accidentels ou intentionnels et l'usure ne sont pas couverts par cette garantie. Le fabricant/importateur ne pourra pas être tenu responsable de la perte de données, de la détérioration d'objets ou d'appareils, de dommages directs ou indirects ou frais encourus. Ceci n'affecte pas vos droits statutaires.

POUR PLUS D'INFORMATIONS SUR CE PRODUIT MEMOREX :

INTERNATIONAL SALES nv Belgium - Tél +32(0)15 76 87 67
www.memorex.be - E-mail consumer@isproducts.eu

GB MANUAL FOR THE POWER BANK LIBERTA 5400

Congratulations on the purchase of this quality Power Bank Liberta 5400.

IMPORTANT: please read this manual carefully prior to using the external battery. It contains important operating and safety instructions. We also advise you to save this manual.

⚠️ IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

- This power bank is equipped with three integrated rechargeable lithium-ion battery cells.
- **The power bank is not a toy. Keep it out of reach of children and pets.**
 - Keep the power bank away from direct sunlight, high humidity, extreme warmth or cold and protect it against fire. This product may otherwise explode or deteriorate.
 - This power bank is only intended for the charging of 5V devices directly. Other use than described above is prohibited and may cause damage or injuries.
 - Never disassemble the device nor the internal battery cells. Incorrect reassembly may result in electric shocks.

• Please handle the device with caution. The smallest shock, thrust or even dropping the device from a small height, may damage the product. If safe operation is no longer guaranteed, immediately stop all use of it.

- The power bank will generate heat during charging or use. Do not cover it and use it in a well-ventilated area. Place the device on a heat-resistant surface.
- Make sure the power bank is not connected to the mains when not in use or when cleaning it to avoid electric discharge.

Maintenance

Use a rag and water, or a neutral cleaning product, to remove dirt from the Liberta 5400. Use a soft and dry piece of cloth to clean the device. Do not use alcohol, gasoline or any other aggressive product.

IMPORTANT USER INSTRUCTIONS

- This power bank is equipped with three integrated rechargeable lithium-ion battery cells. Make sure the power bank is charged prior to initial use and immediately after purchase.
- Afterwards, please recharge the power bank at a regular time interval and at least once every 3 months, even if it is not used. Keep the power bank, if possible, at a charging level of 40% (2 LED indicators) in a fresh and dry location.
- When the battery discharges too deep (less than 5%) too often, one or more batteries risk being defect and can no longer be recharged.
- The battery has a lifetime of min. 500 charging cycles.
- The charging temperature that must not be exceeded is situated between 5°C and 45°C.
- The discharging temperature that must not be exceeded is situated between -20°C and 60°C.
- The storage temperature is situated between °C and 40°C.

SPECIFICATIONS OF THE LIBERTA 5400

- Internal battery: Li-ion/3 x type 18650/5400mAh.
- Charging/Discharging cycles of the battery:min. 500.
- Input power: 5V, max. 1A.
- Output power USB 1: 5V, 1A.
- Output power USB 2: 5V, 2.1A.
- Max. output: 5V, with use of 1 port = max. 2.1A.
5V, with use of 2 ports = max. 1A per port.
- Protection: against overcharging, over-discharging, over-voltage, over-current, short-circuit.
- Intelligent charging control and stop; LED indicator.
- Double USB-port (1A and 2.1A) that allows simultaneous charging of two smaller 5V devices.
- 4 LED indicator lamps that indicate the battery status of the Liberta.
- Dimensions: 102 x 68 x 24mm.
- Weight: 160g.

CONTENT OF THE PACKAGING

- Power Bank Liberta 5400.
- USB to micro-USB charging cable, ± 40cm. This cable cannot be used to transfer data.
- Manual.

OPERATING INSTRUCTIONS COMPATIBILITY

The Liberta 5400 is designed for use with most 5V devices charged via USB; iPhone®, iPad®, Samsung®, smartphones, tablets, MP3/MP4 portable DVD -players, GPS, PDA, digital cameras, gaming consoles, ...

CHARGING THE LIBERTA 5400

Charging indicator lamps

Press the ON/OFF button and the indicator lamps show the remaining capacity of the Liberta 5400. The lamps go out after 10 seconds.

Each lamp represents a battery status:

- 1 indicator lamp lit =25%, 2=50%, 3=75%, 4=100%.
- When the internal battery level drops to 25% it has to be recharged.
- Use the micro-USB charging cable included in the packaging.
- Plug the micro-USB end of the cable into the power bank and the USB end of the cable into a powered ON computer's USB-port or a powered ON USB power adapter.
- Do NOT connect another device to any of the USB-ports of the power bank while the power bank is charging.
- The 4 charging indicator lamps will stay illuminated without flashing when the battery is full.
- Remove the charging cable from the power bank and the USB-source. The Liberta 5400 is ready for use.

Charging time of the Liberta 5400

The charging time required to fully charge the Liberta 5400 depends on the charging current of the power source (0.5A or 1A max.), the battery status and age, the ambient temperature, ...

Estimated charging time of the Liberta 5400 if completely empty:

- Charge via power adapter USB 5V/1A: ± 6 hours.
- Charge via powered ON computer's USB-port 5V/0.5A: ± 12 hours.

Remarks concerning the charging of the Liberta 5400

- The Liberta 5400 accepts a max. charging current (IN) of 1A, even if the power source is capable of producing a higher charging current.
- The Liberta 5400 requires a power source with a minimal constant voltage of 5V and min. 0.5A in order to be charged.

CHARGING YOUR PORTABLE DEVICE

Use the USB power cable that comes with your portable device.

- Plug the USB power cable into one of the USB-ports (OUT) of the Liberta and into the portable device you want to charge. Fig.4
- Next, press the ON/OFF button at the side. The charging process starts. Fig.1 ④

Which USB-port to choose in fonction of the mobile device to be charged? FIG.1 ② ③

- The standard 1A USB-port is designed to charge small devices like an iPhone®, a portable telephone (GSM), an iPod®, an MP3/MP4 player, a digital camera, a GPS, etc ...
- The fast and powerful 2.1A USB-port is especially designed for tablets and iPad®. It is also suited for charging smaller devices like iPhone®, smartphone, ...
- 2 small devices can be charged simultaneously(max. 2A to be divided among 2 USB-ports).
- When the mobile device connected with the Liberta is fully charged, the power bank will go into stand-by mode after 15 seconds. The stand-by mode is also activated when there is no device connected to the Liberta 5400.

Important remarks concerning the charging of portable devices

- The output voltage of the Liberta 5400 is 5V/1A or 5V/2.1A (total 2.1A).
- Depending on the device connected to it, it is possible that the battery does not have sufficient capacity to charge certain devices.
- If one or more digital devices connected with the power bank use too much current (more than 2.1A), the safety may be activated. The Liberta will switch off. In that case, disconnect the power bank and proceed to charging it in order to reset the power bank.
- Charge a tablet (or an iPad®) alone, connected with the fast 2.1A USB-port.
- During the charging of a device almost 20% of the power bank's total capacity gets lost during the energy transfer to the connected device (loss of thermal energy, voltage conversion,...).

LED FLASH LIGHT

- Press the ON/OFF button at the side twice to activate the flash light function. Fig. 1 ④
- Press the button twice in order to switch off the flash light.

WARRANTY AND WARRANTY LIMITATIONS

Warranty: the power bank Memoready Liberta 5400 is warranted to be free from defects in material and operation for two years. The importer/manufacturerr will repair or replace it. When returning the defect device, the sales receipt must be enclosed. Warranty does not cover misuse, accidental or deliberate damage, wear and tear or loss. Under no condition can the importer/manufacturerr be held liable for loss of data, loss or damage to items or appliances, consequential or incidental damages or expenses incurred. This does not affect your statutory rights.

FOR MORE INFORMATION ON THIS MEMOREX PRODUCT :

INTERNATIONAL SALES nv Belgium - Phone +32(0)15 76 87 67
www.memorex.be - E-mail consumer@isproducts.eu

