

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS



MP3 1000

x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x



Bedienungsanleitung (DE)  
OPERATION MANUAL (ENG)



## **Recycling Informationen**

### **Wiederverwertung von Elektrogeräte**

Das Produkt wurde mit hochwertigen Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recyclingfähig sind und wieder verwendet werden können. Diese durchkreuzte Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung bedeutet, dass das Produkt der Europäischen Richtlinie 2002/96/EC entspricht.

Informieren Sie sich über die vor Ort geltende Bestimmungen zur separaten Entsorgung elektronischer Geräte. Beachten Sie die örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie keine alten Produkte mit dem normalen Hausmüll. Durch eine richtige Entsorgung alter Produkte tragen Sie zum Umweltschutz und zur Gesundheit der Menschen bei.



### **Wiederverwertung von Papier und Pappe**

Das Materialwiederverwertungssymbol auf dem Verpackungskarton und Benutzerhandbuch bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.



### **Wiederverwertung von Kunststoffen**

Das Materialwiederverwertungssymbol auf Kunststoffteilen bedeutet, dass sie recyclingfähig sind. Entsorgen Sie sie nicht mit dem normalen Hausmüll.



### **Der Grüne Punkt**

Der Grüne Punkt auf Kartons bedeutet, dass die MAS Elektronik AG eine Abgabe an die Gesellschaft für Abfallvermeidung und Sekundärrohstoffgewinnung zahlt.





## Servicefall

1. Führen Sie Reparaturen niemals selber durch, bitte überlassen Sie dies immer qualifiziertem Personal.
2. Kontaktieren Sie den Reparaturdienst bei folgenden Fehlern:
  - a. Wenn das Netzteil oder Netzkabel defekt ist.
  - b. Wenn Gegenstände in das Gerät gefallen sind.
  - c. Wenn das Gerät mit Flüssigkeiten in Berührung gekommen oder in das Gerät eingedrungen ist.
  - d. Wenn eine Substanz oder ein Gegenstand versehentlich in die Belüftungsschlitze eindringt.
  - d. Wenn das Gerät trotz richtiger Anwendung nicht funktioniert. Ändern Sie nur die Einstellungen, die hier beschrieben werden. Das Ändern anderer Einstellung zieht eine kostspielige Instandsetzung eines Technikers nach sich.
  - e. Wenn das Gerät fallen gelassen wurde und wenn das Produkt Leistungsschwankungen aufweist.
3. Verwenden Sie originale Ersatzteile oder Teile, die die selben Eigenschaften besitzen. Falsche Ersatzteile können zu Kurzschlüssen oder Feuer und anderen Pannen führen.
4. Nach jeder Reparatur sollte der Techniker Sicherheitschecks durchführen, um die richtige Funktionsweise sicherzustellen.
5. Bitte beachten Sie im Abschnitt Fehlerbehebung unsere Serviceadressen und Telefonnummern
6. Starke Nikotinfreisetzung durch Rauchen schädigt die Elektronik des Gerätes. Dies ist eine unsachgemäße Nutzung des Gerätes und im Servicefall entfällt der Garantieanspruch.

## **Lieferumfang**

Folgendes Zubehör sollte die Verpackung enthalten:

- Xoro MPB 1000
- USB-Stromkabel .
- Bedienungsanleitung

Sollte der Inhalt nicht vollständig sein bewahren Sie die Originalverpackung etc. auf, damit gegebenenfalls ein Tausch durchgeführt werden kann. Melden Sie sich bei Ihrem Händler.

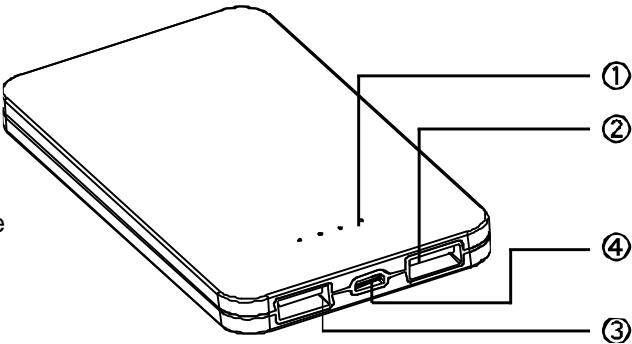


# Spezifikation

Kapazität	10000mAh / 3.7V
Gewicht	209g
Größe	127x65x15 mm
Eingang	DC5V/1.5A
Ausgang 1	DC5V/2A
Ausgang 2	DC5V/1A
Ausgang 1 Ladegeschwindigkeit	2000mA / Stunde
Ausgang 2 Ladegeschwindigkeit	1000mA / Stunde

Deutsch

- 1. LED Anzeige
- 2. 1A USB Ausgangsbuchse
- 3. 2A USB Ausgangsbuchse
- 4. Micro USB Eingangsbuchse



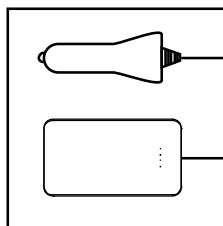
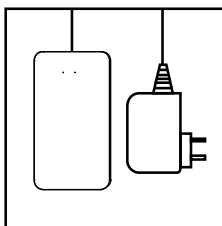
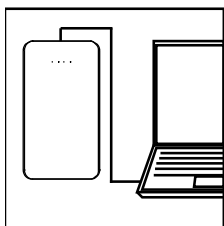
LED Anzeige	1. Anzeige an	2. Anzeige an	3. Anzeige an	4. Anzeige an
Verbleibende Leistung	10% - 30% 1000–3000mAh	30% - 50% 3000 - 5000mAh	50% - 80% 5000 - 8000mAh	80% - 100% 8000 - 10000mAh

Wenn die LED blinkt, bedeutet es, dass die verbleibende Leistung < 10% ist.



## Wie Sie Ihren MPB 1000 aufladen

1. Schliessen Sie den Micro-USB-Anschluß, an das USB-Stromkabel an.
2. Stecken sie den Micro-USB-Stecker in den MPB 1000 Micro USB-Eingang.
3. Stecken Sie das Ende des USB Leistungskabels (a) in eine USB Buchse des Computers oder (b) in einen mit einer Steckdose verbundenen AC-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten). oder (c) in ein Auto-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten).



Die XORO MPB 1000 ist voll kompatibel mit allen AC-Adaptern. Ein USB-Netzteil mit 1A oder mehr Ausgangsstrom maximiert die Ladegeschwindigkeit. Niedrigere Stromleistungen verlängern die Ladezeit. Zum Beispiel wird ein 500mA Adapter den MPB500 doppelt so langsam aufladen wie ein 1A Adapter. Das MPB 1000 ist geeignet, um alle DC-5V-Eingangs-Geräte aufzuladen.

## Wie man mit dem MPB 1000 andere Geräte auflädt



MP3



Camera



Pad



PSP/PS4



Phone

1. schliessen Sie das USB-Kabel an den MPB 1000 USB-Ausgang an.
2. Stecken Sie den MicroUSB Stecker in Ihr Gerät, der Ladevorgang beginnt.

## Anweisungen zur MPB 1000 Leistungsanzeige

Die Anzahl der leuchtenden LEDs zeigt den verbleibenden Leistungszustand an

- Die LED Leuchten schalten sich aus, wenn das Gerät voll geladen ist
- Die LED Leuchten leuchten für 10 Sekunden, wenn Sie beginnen ein anderes Gerät zu laden
- Die LED Leuchten bleiben aus, wenn die Batterie leer ist.



# Hinweise

## Hinweis

1. Um eine langfristige Leistungsfähigkeit der Batterie Ihres Gerätes zu garantieren, sollten Sie das Stromkabel herausziehen, sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist.
2. Während des Ladevorgangs wird der MPB 1000 etwa 30% der Gesamtkapazität verbrauchen, einschließlich dem Verlust von Leistung aus Schaltkreis-Wärme und Spannungswandlung.
3. Da die gemeinsame Leistung der beiden Anschlüsse auf 2A beschränkt ist, wird die Ladegeschwindigkeit bei gleichzeitiger Verwendung der beiden Buchsen doppelt so langsam.
4. Viele mobile Internet-Geräte wie das iPad laden mit 2A. Bitte beziehen sie sich auf die Anleitung Ihres Geräts, um den idealen Ampere / Ladeanschluß zu identifizieren.
- 5 Die optionale Folie auf der verspiegelten Vorderseite ist vorgesehen, um Ihr Gerät vor Kratzern zu schützen. Sie können diese gerne abziehen, wenn Sie es bevorzugen.

## FAQ & Lösung

### Wenn der MPB 1000 nicht auflädt:

*überprüfen Sie, ob die Adapter-Verbindung in Ordnung ist.*

### Wenn der MPB 1000 andere elektronischen Geräte nicht auflädt:

- A. Überprüfen Sie, ob die Verbindung zwischen dem MPB 1000 und dem elektronischen Gerät in Ordnung ist.
- B. Überprüfen Sie, ob der MPB 1000 noch geladen ist und sich auflädt wenn die verbleibende Leistung gering ist.
- C. überprüfen Sie, ob die MPB 1000 mit der, für das elektronische Gerät erforderliche, Ladespannung kompatibel ist.



# Gewährleistungsbedingungen

Sofern die Produkte im Zeitpunkt des Gefahrübergangs nicht die vereinbarte Beschaffenheit haben, ist die MAS Elektronik AG nach ihrer Wahl zur Mangelbeseitigung oder Ersatzlieferung berechtigt. Im Falle der Mangelbeseitigung/Ersatzlieferung erwirbt die MAS Elektronik AG mit dem Ausbau/Austausch Eigentum an den ausgebauten / ausgetauschten Komponenten / Geräten. Im Rahmen der Produktion sowie zur Mangelbeseitigung / Ersatzlieferung verwendet die MAS Elektronik AG Ersatzteile oder Komponenten, die neu oder neuwertig entsprechend dem jeweils üblichen Industriestandard sind.



Die Gewährleistung für Verschleißteile (z.B. Akkus und Batterien) beträgt **6 Monate**. Sofern das Gerät einen eingebauten Datenspeicher hat (Festplatte, Flash-Speicher oder ähnliches), ist der Kunde für eine Datensicherung vor Rücksendung verantwortlich. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Datenverluste eingesandter Kundengeräte. Die MAS Elektronik AG behält sich das Recht vor, bei eingesandten Geräten die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Bitte notieren Sie sich daher gegebenenfalls Ihre persönlichen Einstellungen. Die MAS Elektronik AG haftet nicht für vom Kunden mit dem Gerät eingesandtes produktfremdes Zubehör (z.B. DVDs, Festplatten, Flash-Speicher, Batterien).

Die Mangelansprüche werden entsprechend der aktuellen gesetzlichen Gewährleistung erfüllt. Die Gewährleistung gilt nur in dem Land, in dem das Produkt gekauft wurde.

Folgendes ist von der Gewährleistung ausgeschlossen: Schäden an der Politur, den Zubehörteilen, den Batterien, unfallbedingte Schäden, Schäden durch Missbrauch, Schmutz, Wasser, Batterieauslauf, Fälschung.

Außerdem ausgeschlossen sind Schäden durch Reparaturarbeiten unautorisierter Agenturen und Schäden die durch das Aufspielen eines Firmware Upgrades entstanden sind, es sei denn, es war erforderlich, das Upgrade zu installieren, um zugesicherte Eigenschaften überhaupt erst zu ermöglichen.

Die MAS Elektronik AG haftet nicht für Schäden durch Verlust, bei unsachgemäßem Gebrauch des Gerätes (getrennt oder mit anderen Geräten zusammen), für Verletzungen des Kunden aufgrund der Benutzung des Gerätes oder aufgrund von so genannter höherer Gewalt oder sonstigen Gründen.

Für eine ordnungsgemäße und reibungslose Abwicklung von Gewährleistungsfällen / Reparaturen benötigen Sie eine RMA-Nummer. Diese erhalten Sie im Internet unter <http://www.xoro.de/service/> oder telefonisch (s.u.)

Senden Sie bitte das Gerät originalverpackt einschließlich aller Zubehörteile mit einer Kopie der Kaufbelegs, einer Fehlerbeschreibung sowie der RMA-Nummer (bitte auf dem Paket gut sichtbar notieren!) an:

MAS Elektronik AG  
Weidegrund 3  
21614 Buxtehude  
Germany

Support  
e-mail: [support@ersservice.de](mailto:support@ersservice.de)  
Hotline: +49 (0) 4161 - 8002424

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS

**XORO®**

**MP3 1000**

x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x  
x x x



OPERATION MANUAL (ENG)

## **Recycling of electronic devices**

This product is designed and manufactured with high quality materials and components which can be recycled and reused.

This symbol means that electrical and electronic equipment, at their end-of-life, should be disposed of separately from your household waste.



Please, dispose of this equipment at your local community waste collection/recycling centre. In the European Union there are separate collection systems for used electrical and electronic product. Please, help us to conserve the environment we live in!

## **Recycling of paper and carton**

The material recycling symbol on the carton and user manual denotes that they are recyclable. Dispose them not with the normal household waste.



## **Recycling of plastic parts**

The material recycling symbol on the plastic parts denotes that they are recyclable. Do not dispose them in household waste.



## **Green Dot**

The "Grüne Punkt" denotes that the MAS Elektronik AG pays a duty to the "Society for Waste Prevention and Secondary Resource Generation".



## **Package Includes**

- . XORO MPB 1000
- . Instruction manual
- . USB cable (Micro to USB)

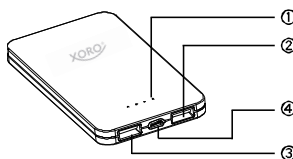


## Technical Specifications

Capacity	10000mAh / 3.8V
Net weight	209g
Size	127X65X15mm
Input	Micro USB 5V/1.5A
Output 1	USB 5V/2A
Output 2	USB 5V/1A
Output 1 charging rate	2000mA / Stunde
Output 2 charging rate	1000mA / Stunde

## Identification of Parts

1. LED indicator
2. 5V/1A USB output port
3. 5V/2A USB output port
4. Micro USB input port



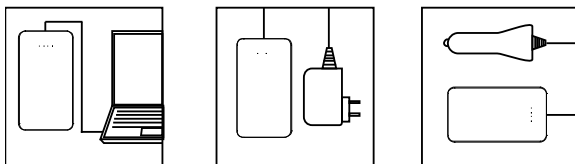
LED indicator	One light on	Two lights on	Three lights on	Four lights on
Remainig Power	10% - 30% 1000 - 3000mAh	30% - 50% 3000 - 5000mAh	50% - 80% 5000 - 8000mAh	80% - 100% 8000 - 10000mAh

If the LED is flashing, it means that the remaining power is <10%.



## How to Charge Your MPB 1000

1. Attach the Micro USB connector to the USB power wire.
2. Plug the Micro USB connector into the MPB 1000's Micro USB input port.
3. Insert the remaining end of the USB power wire into (a) a charging computer USB port or (b) An AC adapter (not included) connected to the wall socket or (c) A car adapter(not included).



XORO MPB 1000 is fully compatible with all AC adapters. A USB AC adapter with 1A or more output current will maximize charging speed. Lower currents will prolong charge time. For example, a 500mA adapter will charge the MPB 1000 twice as slowly as a 1A adapter.

## Wie man mit dem MPB 1000 andere Geräte auflädt

The MPB 1000 is suitable to charge all USB-5V input devices.



1. Plug the USB cable to MPB 1000 USB output port.
2. Then Connect the another end of the USB cable to your electronic device.  
It will start to charge automatically.



MP3



Camera



Pad



PSP/PS4



Phone



## MPB 1000 Indicator Instructions

Connect to your electronic device once to trigger the LED indicators and reveal the remaining power state. The number of lit LED indicators reflects the remaining power state:

- . The LED lights will turn off when the device is fully charged.
- . The LED lights will light for 10 seconds when it starts to charge another device.
- The LED lights will remain unlit when the battery is empty.

## Note

1. To protect the long-term capacity of your device's battery, we recommend you unplug the power wire promptly after the device is fully charged.
2. During the charging process, the MPB 1000 will consume about 30% of total capacity, including power loss from circuit heat and voltage conversion.
3. Since the combined output of both pods is limited to 2A, concurrent use of the two pods will make the charging speed twice as slow,
4. Many mobile internet devices such as the iPad charge at 2A. Please refer to your device's manual to identify the ideal Amps / charging port.
5. The optional film on the mirrored front surface is provided to protect your device from scratches. Feel free to peel it off according to your preference.

## FAQ & Solution

If the MPB 1000 fails to charge:

*Check that the adapter connection is secure.*

If the MPB 1000 fails to charge other electronic devices:

- A. *Check that the connection between the MPB 1000 and the electronic device is secure.*
- B. *Check that the MPB 1000 still holds a charge, and recharge when remaining power is low.*
- C. *Check that the MPB 1000 voltage is compatible with the electronic device's required charge.*



# Limited Warranty

In case the products delivered are not free from defects in material or workmanship, MAS Elektronik AG has the right to either repair or replace the defective product at its choice. MAS Elektronik AG manufactures and repairs goods using components which are new or equivalent to new in accordance with industry standards and practice. The warranty for wearing parts (e.g. rechargeable batteries) is limited to 6 months.



Technically unlimited

**M A S**  
Elektronik AG

In case the device is equipped with internal data storage (e.g. hard disc drive, Flash drive), the customer is responsible to backup his data before sending the device. MAS Elektronik AG is not liable for any data loss on returned devices. MAS Elektronik AG reserves the right to reset returned devices to factory defaults. Please note your personal settings for this reason.

MAS Elektronik AG is not liable for any accessories not belonging to original package content such as DVDs, hard disc drives, Flash storage devices, batteries, etc.

This limited warranty covers the warranty requirements set by authorities in your country.

This limited warranty only is valid in the co This limited warranty does not cover finishes, accessories or batteries, nor does it cover damage resulting from accident, misuse, abuse, dirt, water, battery leakage, tampering, servicing performed or attempted by unauthorized service agencies. This limited warranty does not cover damages resulting from firmware upgrades. Only in case of firmware upgrades needed to add functions promised at time of purchase, such damages are covered by this limited warranty.

For a correct and frictionless completion of warranty or repairs you need a RMA No. You may obtain a RMA on the internet at [www.mas.de/FAQ](http://www.mas.de/FAQ) or by telephone.

Please send the device in its original packing material, all standard accessories and a copy of the invoice, a description of defect and the RMA No. to following address. Please note the RMA number clear and in large numbers on the outer package.

MAS Elektronik AG  
Weidegrund 3  
21614 Buxtehude

Germany

Support  
e-mail: [support@ersservice.de](mailto:support@ersservice.de)  
Hotline: +49 (0) 4161 - 8002424

FREE TO CHOOSE INNOVATIONS



**XORO by MAS Elektronik AG**

Weidegrund 3  
21614 Buxtehude  
Deutschland

Tel: 04161 800 24 24

[www.xoro.de](http://www.xoro.de)

