

# USER MANUAL



Hereby, MOB, declares that item MO6509 is in Compliance with the essential requirements and other relevant conditions of Directive 2014/30/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:  
[www.momanual.com](http://www.momanual.com).

**MOB, PO BOX 644, 6710 BP (NL).**



PO: 41-XXXXXX  
Made in China

## MO6509

### EN

#### **Instructions:**

##### **1. Charging electronic digital equipment:**

Please use the original cable of your electronic digital products for connection. The power bank will automatically charge up your electronic digital products once they are connected to each other. (Please make sure the power bank is charged for best performance.) Unplug the charging cable after the digital product is fully charged.

**Caution:** The output power of the power bank is 5V/1A , please check input specification of your product before charging with the power bank.

##### **2. Check battery capacity in power bank:**

The Blue LED lights indicate battery capacity reminded in power bank as follows – 4 lights = 100%; 3 lights = 75%; 2 lights = 50%; 1 light = 25%

##### **3. Charging power bank:**

Place the solar panel directly toward the sun for recharge; or Connect the power bank with a DC USB port. Plug the micro USB cable to the power bank for recharge. The blue indicator light will flash when charging in progress. The indicator lights are permanently lit when the power bank is fully charged.

#### **Specification:**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Input:            | DC5V/1A                                  |
| Output:           | 5V/1A                                    |
| Capacity:         | 4000mAh                                  |
| Power efficiency: | 70%                                      |
| Input Solar:      | 150-200mAh / hr                          |
| Charging time:    | 4-5 hours approximately (adapter or USB) |
| Cycle life:       | 500 times                                |

- When connecting the power bank to the device, please use cables/connectors provided from the authorized maker. The

use of cables or connectors from unauthorized maker may cause severe or fatal injuries and property losses, and damage to the product and the device.

- Power Bank is compatible with Apple® Product USB Cable/ adapter (Not Included).
  - If the product does not start charging when it connects to the device, please try to disconnect all cables and try again.
- 
- Battery may explode if disposed of in a fire
  - Dry location use only
  - Shock hazard – Do not open
  - A battery should NOT be exposed to water
  - Exhausted batteries should be immediately removed from equipment and disposed of only via approved outlets
  - Please remove the power source once fully charged
  - Please keep out of reach of children. Do not use leave product unattended whilst in use
  - Charge time varies by device

## **DE**

### **Anleitung:**

#### **1. Aufladen von elektronischen Digitalgeräten:**

Bitte verwenden Sie für den Anschluss das Originalkabel Ihrer elektronischen digitalen Geräte. Die Powerbank lädt Ihre elektronischen digitalen Geräte automatisch auf, sobald sie miteinander verbunden sind. (Bitte vergewissern Sie sich, dass die Powerbank aufgeladen ist, um die beste Leistung zu erzielen.) Ziehen Sie das Ladekabel ab, wenn das digitale Produkt vollständig aufgeladen ist.

**Bitte beachten Sie:** Die Ausgangsleistung der Powerbank beträgt 5V/1A, bitte überprüfen Sie die Eingangsspezifikation Ihres Gerätes, bevor Sie es mit der Powerbank aufladen.

#### **2. Überprüfen Sie die Akkukapazität der Powerbank:**

Die blauen LED-Leuchten zeigen die Akkukapazität der Powerbank wie folgt an: 4 Leuchten = 100%; 3 Leuchten = 75%; 2 Leuchten = 50%; 1 Leuchte = 25%

### 3. Powerbank aufladen:

Halten Sie das Solarpanel zum Aufladen direkt in die Sonne; oder verbinden Sie die Powerbank mit einem DC-USB-Anschluss. Schließen Sie das Micro-USB-Kabel zum Aufladen an die Powerbank an. Die blaue Anzeigeleuchte blinkt, wenn der Ladevorgang läuft. Die Anzeige leuchtet dauerhaft, wenn die Powerbank vollständig aufgeladen ist.

#### Technische Daten:

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Eingang:            | DC5V/1A                            |
| Ausgang:            | 5V/1A                              |
| Kapazität:          | 4000mAh                            |
| Leistungseffizienz: | 70%                                |
| Eingang Solar:      | 150-200mAh / Std.                  |
| Aufladezeit:        | ca. 4-5 Stunden (Adapter oder USB) |
| Laufzeit:           | Aufladen 500x                      |

- Wenn Sie die Powerbank an das Gerät anschließen, verwenden Sie bitte Kabel/Stecker von einem autorisierten Hersteller. Die Verwendung von Kabeln oder Steckern von nicht autorisierten Herstellern kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen und Sachschäden führen und das Produkt und das Gerät beschädigen.
- Die Power Bank ist mit dem USB-Kabel/Adapter für Apple®-Produkte kompatibel (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Wenn das Produkt beim Anschließen an das Gerät nicht zu laden beginnt, ziehen Sie bitte alle Kabel ab und versuchen Sie es erneut.
- Die Batterie kann explodieren, wenn sie ins Feuer geworfen wird.
- Nur an trockenen Orten verwenden
- Stromschlaggefahr - nicht öffnen
- Die Batterie darf NICHT mit Wasser in Berührung kommen
- Entladene Batterien sollten sofort aus dem Gerät entfernt und nur über zugelassene Stellen entsorgt werden.

- Bitte entfernen Sie die Stromquelle, sobald das Gerät vollständig aufgeladen ist.
- Bitte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt, während es in Betrieb ist.
- Die Ladezeit variiert je nach Gerät

## **FR**

### **Instructions:**

#### **1. Chargeur externe pour équipement électronique:**

Veillez utiliser les câbles d'origine des équipements électroniques pour la connexion. Le chargeur externe chargera automatiquement vos appareils électroniques une fois qu'ils seront connectés. (Veillez-vous assurer que la banque d'alimentation est rechargée pour de meilleures performances.) Débranchez le câble de connexion une fois que votre équipement électronique est complètement chargé.

**Attention:** La puissance de sortie du chargeur externe est de 5V/1A, veuillez vérifier que les spécifications d'entrée de votre appareil sont conformes avant de le charger.

#### **2. Vérifiez la capacité de la batterie du chargeur externe :**

Les voyants LED bleus indiquent la capacité de la batterie de la banque d'alimentation : 4 voyants = 100 % ; 3 voyants = 75 % ; 2 voyants = 50 % ; 1 voyant = 25%

#### **3. Rechargement de la banque d'alimentation:**

Placez le panneau solaire directement vers les rayons du soleil pour recharger le chargeur externe. Vous pouvez aussi le recharger en le connectant via le câble micro USB à un port USB DC. Les voyants bleus clignotent lorsque la charge est en cours. Ils resteront allumés en permanence lorsque la batterie de la banque d'alimentation externe sera complètement chargée.

### **Spécifications:**

|           |         |
|-----------|---------|
| Entrée:   | DC5V/1A |
| Sortie:   | 5V/1A   |
| Capacité: | 4000mAh |

Efficacité charge: 70%  
Capteurs solaires: 150-200mAh / hr  
Temps de charge: 4-5 hours approximately (adapter or USB)  
Durée de vie: 500 cycles de charge

- Lors de la connexion de la banque d'alimentation à votre appareil électronique, veuillez utiliser les câbles / connectiques d'origine fournis par le fabricant. L'utilisation de câbles / connectiques non conformes ou fournis par un autre fabricant peut provoquer des blessures graves voir mortelles, des pertes matérielles, ainsi qu'endommager vos appareils électroniques.
  - La banque d'alimentation externe est compatible avec les câbles/adaptateurs USB des produits Apple® (non inclus).
  - Si l'appareil électronique ne se charge pas lorsqu'il est connecté au chargeur externe, essayez de déconnecter tous les câbles et de les reconnecter.
- 
- Ne pas jeter au feu, la batterie pourrait exploser
  - A utiliser dans un endroit sec uniquement
  - Ne pas ouvrir / démonter le chargeur externe, risque d'électrocution –
  - Ne pas exposer la batterie à l'eau ou l'humidité
  - Les batteries usagées doivent être immédiatement retirées de l'équipement électronique et éliminées uniquement via une filière agréée
  - Veuillez retirer la source d'alimentation une fois le chargeur externe ou l'appareil complètement chargés
  - Garder hors de portée des enfants.
  - Ne pas laisser le produit sans surveillance pendant son utilisation
  - Le temps de charge varie selon l'appareil électronique

## **ES**

### **Instrucciones:**

#### **1. Carga de equipos electrónicos digitales:**

Por favor, utilice el cable original de sus productos digitales electrónicos para la conexión. El banco de energía cargará automáticamente sus productos digitales electrónicos una vez que

estén conectados entre sí. (Por favor, asegúrese de que el banco de energía está cargado para un mejor rendimiento.) Desenchufe el cable de carga después de que el producto digital esté completamente cargado.

**Precaución:** La potencia de salida del power bank es de 5V/1A , por favor, compruebe la especificación de entrada de su producto antes de cargar con el power bank.

### **2. Compruebe la capacidad de la batería del cargador:**

Las luces LED azules indican la capacidad de la batería en el cargador de la siguiente manera: 4 luces = 100%; 3 luces = 75%; 2 luces = 50%; 1 luz = 25%.

### **3. Cargar el banco de energía:**

Coloque el panel solar directamente hacia el sol para la recarga; o Conecta el banco de energía con un puerto USB DC. Conecta el cable micro USB al banco de energía para la recarga. La luz indicadora azul parpadeará cuando la carga esté en curso. Las luces indicadoras se iluminan permanentemente cuando el banco de energía está completamente cargado.

### **Especificaciones:**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Entrada:                     | DC5V/1A  |
| Salida:                      | 5V/1A  |
| Capacidad:                   | 4000mAh  |
| La eficiencia de la energía: | el 70%   |
| Entrada Solar:               | 150-200mAh / hr                                |
| Tiempo de carga:             | 4-5 horas aproximadamente<br>(adaptador o USB) |
| Ciclo de vida:               | 500 veces                                      |

- Cuando conecte el banco de energía al dispositivo, utilice los cables/conectores proporcionados por el fabricante autorizado. El uso de cables o conectores de fabricantes no autorizados puede causar lesiones graves o mortales y pérdidas materiales, así como daños al producto y al dispositivo.
- El Power Bank es compatible con el cable/adaptador USB del producto Apple® (no incluido).

- Si el producto no comienza a cargarse cuando se conecta al dispositivo, intente desconectar todos los cables y vuelva a intentarlo.
- La batería puede explotar si se tira al fuego
- Utilizar sólo en lugares secos
- Peligro de descarga - No abrir
- La batería NO debe exponerse al agua
- Las baterías agotadas deben retirarse inmediatamente del equipo y desecharse sólo a través de tomas de corriente aprobadas
- Por favor, retire la fuente de alimentación una vez que esté completamente cargada
- Por favor, manténgase fuera del alcance de los niños. No deje el producto desatendido mientras esté en uso
- El tiempo de carga varía según el aparato

## IT

### **Istruzioni:**

#### **1. Ricarica di apparecchiature digitali elettroniche:**

Si prega di utilizzare il cavo originale dei prodotti digitali elettronici per il collegamento e la carica. Il power bank ricaricherà automaticamente i tuoi prodotti elettronici digitali una volta collegati tra loro. (Assicurati che il power bank sia carico per avere le migliori prestazioni.) Scollegare il cavo di ricarica una volta che il prodotto è completamente carico.

**Attenzione:** la potenza di uscita del power bank è 5V/1A, si prega di controllare le specifiche di ingresso del prodotto prima di caricarlo con il power bank.

#### **2. Controllare la capacità della batteria nel power bank:**

Le luci LED blu indicano la capacità della batteria ricordata nel power bank come segue: 4 luci = 100%; 3 luci = 75%; 2 luci = 50%; 1 luce = 25%

#### **3. Carica del power bank:**

Posizionare il pannello solare direttamente verso il sole per la



ricarica; Collegare il power bank con una porta USB DC. Collegare il cavo micro USB al power bank per la ricarica. La spia blu lampeggerà durante la ricarica. Le spie sono accese in modo permanente quando il power bank è completamente carico.

### **Specifiche:**

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Input:                | DC5V/1A                          |
| Output:               | 5V/1A                            |
| Capacità:             | 4000mAh                          |
| Efficienza operativa: | 70%                              |
| Input solare:         | 150-200mAh / hr                  |
| Tempo di ricarica:    | 4-5 ore circa (adattatore o USB) |
| Ciclo di vita:        | 500 volte                        |

- Quando si collega il power bank al dispositivo, utilizzare cavi/connettori forniti dal produttore autorizzato. L'uso di cavi o connettori di produttori non autorizzati può causare lesioni gravi o mortali e perdite di proprietà e danni al prodotto e al dispositivo.
- Il Power Bank è compatibile con il cavo/adattatore USB del prodotto Apple® (non incluso).
- Se il prodotto non inizia a caricarsi quando si collega al dispositivo, provare a scollegare tutti i cavi e riprovare.

### **Attenzione**

- La batteria può esplodere se gettata nel fuoco
- Usare solo in luoghi asciutti
- Pericolo di shock – Non aprire
- Una batteria NON deve essere esposta all'acqua
- Le batterie scariche devono essere immediatamente rimosse dall'apparecchiatura e smaltite solo tramite punti vendita approvati
- Rimuovere la fonte di alimentazione una volta completamente carica
- Si prega di tenere fuori dalla portata dei bambini. Non utilizzare lasciare il prodotto incustodito durante l'uso
- Il tempo di ricarica varia in base al dispositivo

## **NL**

### **Instructies:**

#### **1. Opladen van elektronische digitale apparatuur:**

Gebruik de originele kabel van uw elektronische digitale producten voor de aansluiting. De powerbank zal uw elektronisch digitale product automatisch opladen zodra ze met elkaar verbonden zijn. (Zorg ervoor dat de powerbank is opgeladen voor de beste prestaties.) Haal de oplaadkabel uit het stopcontact nadat het digitale product volledig is opgeladen.

**Let op:** Het uitgangsvermogen van de powerbank is 5V/1A, controleer de ingangsspecificatie van uw product voordat u met de powerbank oplaadt.

#### **2. Controleer de batterijcapaciteit in de powerbank:**

De blauwe LED-lampjes geven de accucapaciteit in de powerbank als volgt aan - 4 lampjes = 100%; 3 lampjes = 75%; 2 lampjes = 50%; 1 lampje = 25%

#### **3. De powerbank opladen:**

Plaats het zonnepaneel rechtstreeks in de richting van de zon om op te laden; of sluit de powerbank aan op een DC USB-poort. Sluit de micro USB-kabel aan op de powerbank om op te laden. Het blauwe indicatielampje knippert wanneer het opladen bezig is. De indicatielampjes branden permanent wanneer de powerbank volledig is opgeladen.

### **Specificatie:**

|                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| Ingang:            | DC5V/1A                           |
| Uitgang:           | 5V/1A                             |
| Capaciteit:        | 4000mAh                           |
| Stroomefficiëntie  | 70%                               |
| Input Solar:       | 150-200mAh / uur                  |
| Oplaadtijd:        | 4-5 uur ongeveer (adapter of USB) |
| Cyclus levensduur: | 500 keer                          |

- Wanneer u de powerbank op het apparaat aansluit, moet u kabels/connectoren gebruiken die door de erkende fabrikant zijn geleverd. Het gebruik van kabels of connectoren van niet-

geautoriseerde fabrikanten kan leiden tot ernstige of dodelijke verwondingen en materiële verliezen, en schade aan het product en het apparaat.

- Power Bank is compatibel met Apple ® Product USB-kabel / adapter (niet meegeleverd).
  - Als het product niet begint te laden wanneer het met het apparaat verbindt, gelieve te proberen om alle kabels los te maken en opnieuw te proberen.
- 
- De batterij kan exploderen als deze in het vuur wordt gegooid
  - Alleen voor gebruik op droge locaties
  - Gevaar voor schokken – Niet openen
  - Een batterij mag NIET worden blootgesteld aan water
  - Lege batterijen moeten onmiddellijk uit de apparatuur worden verwijderd en alleen via goedgekeurde verkooppunten worden weggegooid
  - Verwijder de stroombron zodra deze volledig is opgeladen
  - Gelieve buiten het bereik van kinderen te houden. Gebruik het product niet onbeheerd terwijl het in gebruik is
  - Oplaadtijd verschilt per apparaat.

## **PL**

### **Instrukcja:**

#### **1. Ładowanie elektronicznego sprzętu cyfrowego:**

Do podłączenia użyj oryginalnego kabla swoich elektronicznych produktów cyfrowych. Power bank automatycznie naładuje Twoje elektroniczne produkty cyfrowe po ich połączeniu. (Upewnij się, że power bank jest naładowany, aby uzyskać najlepszą wydajność.) Odcłóż kabel ładujący po pełnym naładowaniu produktu cyfrowego.

**Uwaga:** Moc wyjściowa power banku wynosi 5 V/1 A, przed ładowaniem power banku sprawdź specyfikację wejściową produktu.

#### **2. Sprawdź stan naładowania baterii w power banku:**

Niebieska dioda LED wskazuje stan naładowania baterii w power banku w następujący sposób – 4 diody = 100%; 3 światła = 75%; 2 światła = 50%; 1 światło = 25%

### 3. Ładowanie power banku:

Umieść panel słoneczny bezpośrednio w kierunku słońca w celu naładowania; lub podłącz power bank do portu DC USB. Podłącz kabel micro USB do power banku, aby naładować. Niebieska lampka wskaźnika będzie migać podczas ładowania. Kontrolki świecą światłem ciągłym, gdy power bank jest w pełni naładowany.

#### Specification:

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Wejście:                | DC5V/1A                            |
| Wyjście:                | 5V/1A                              |
| Pojemność:              | 4000 mAh                           |
| Sprawność energetyczna: | 70%                                |
| Wejście słoneczne:      | 150-200 mAh / godz                 |
| Czas ładowania:         | około 4-5 godzin (adapter lub USB) |
| Cykl życia:             | 500 razy                           |

- Podłączając power bank do urządzenia, należy używać kabli/złączy dostarczonych przez autoryzowanego producenta. Używanie kabli lub złączy nieautoryzowanego producenta może spowodować poważne lub śmiertelne obrażenia i straty mienia oraz uszkodzenie produktu i urządzenia.
- Power Bank jest kompatybilny z kablem/adapterem USB produktu Apple® (brak w zestawie).
- Jeśli produkt nie rozpocznie ładowania po podłączeniu do urządzenia, spróbuj odłączyć wszystkie kable i spróbuj ponownie.
- Bateria może wybuchnąć, jeśli zostanie wrzucona do ognia
- Używaj tylko w suchych lokalizacjach
- Ryzyko porażenia prądem – nie otwieraj
- Bateria NIE powinna być wystawiana na działanie wody
- Wyczerpane baterie należy natychmiast usunąć z urządzenia i wyrzucać wyłącznie za pośrednictwem zatwierdzonych punktów sprzedaży
- Po pełnym naładowaniu należy odłączyć źródło zasilania
- Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie używać pozostawiać produktu bez nadzoru podczas użytkowania
- Czas ładowania zależy od urządzenia