

# USER MANUAL



Hereby, MOB, declares that item MO9051 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).**

RoHS 



UK  
CA



PO: 41-XXXXXX

Made in China

**EN**

**Power Bank with solar panel**

**Instructions**

1. Charging the product: Use the original cable supplied with your digital product for the connection. The power bank will charge automatically once connected. (Charge the power bank first for optimal performance)
2. Caution: The output power of the Power Bank is 5V/1A and 5V/2.1A, first look at your product specifications before connecting the power bank.
3. Check battery capacity in power bank: Press the button to check if the power bank needs to be recharged. **The Blue LED lights indicate battery capacity remaining in power bank as follows – 4 lights = 100%; 3 lights = 75%; 2 lights = 50%; 1 light = 25%**
4. 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 will remain on when the power bank is fully charged.
5. LED Torch: Press and hold the button 2 times to switch ON/OFF the torch.

**Product specifications**

- Input: DC5V/ 2 A
- Input solar: 150-200 mAh/Hr
- Output: 5V/1 A ,5V/ 2.1 A
- Capacity: 8000 mAh
- Power efficiency: 65 %
- Cycle life: 500 times

When connecting the power bank to the device, please use charging cables provided from the authorized maker. The use of charging cables or connectors from an unauthorized supplier 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 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 through approved outlets
- Please remove the power source after full charging
- Please keep out of reach of children. Do not leave product unattended whilst in use
- Charge time varies by device

## DE

### **Power Bank mit Solarfeld**

#### **Bedienungsanleitung**

1. Aufladen von elektronischen digitalen Geräten: Bitte verwenden Sie zum Anschließen das Originalladekabel Ihres elektronischen Mobilgerätes. Die Powerbank lädt automatisch Ihre elektronischen Mobilgeräte auf, sobald sie verbunden sind. (Stellen Sie sicher, dass die Powerbank vor Anschluss vollständig aufgeladen ist.) Ziehen Sie das Ladekabel heraus, nachdem das Mobilgerät vollständig aufgeladen ist.
2. Achtung: Die Ausgangsleistung der Powerbank beträgt 5V / 1A und 5V / 2.1A. Stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät für die Ausgangsspannung der Powerbank geeignet ist, bevor Sie mit dem Ladevorgang beginnen.
3. Prüfen der Batteriekapazität der Powerbank: Den Ladestatus erkennen Sie nach kurzem Betätigen des Schaltknopfes. **Die 4 LED's zeigen den aktuellen Ladezustand an: 4 Lichter = 100%; 3 Lichter = 75%; 2 Lichter = 50%; 1 Licht = 25%**
4. Aufladen der Powerbank: Zum Aufladen platzieren Sie das Solarfeld direkt in das Sonnenlicht, oder verbinden Sie die

Powerbank mit dem DC USB mit einer Stromquelle. Stecken Sie das Micro-USB-Kabel in die Powerbank zum Aufladen. Die blauen LED's blinken während des Ladevorgangs. Die LED's leuchten, wenn die Powerbank vollständig aufgeladen ist.

5. LED Taschenlampe: Drücken Sie den Schaltknopf, um die Taschenlampe ein- oder auszuschalten.

### **Produktspezifikation**

- Eingangsleistung: DC5V/2A
- Solar-Eingangsleistung: 150-200mAh/Hr
- Ausgangsleistung: 5V/1A und 5V/2.1A
- Kapazität: 8000 mAh
- Energieeffizienz: 65 %
- Lebensdauer: 500 ca Ladevorgänge

Verwenden Sie beim Anschluss der Powerbank an das Mobilgerät, ausschließlich Kabel und Anschlüsse eines autorisierten Herstellers. Die Verwendung von Kabeln und Anschlüssen von nicht autorisierten Herstellern kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen und Sachschäden, sowie Schäden am Produkt und am Gerät führen.

Die Powerbank ist kompatibel mit Apple® Product USB Kabel/ Adapter (nicht inklusive).

Sollte das Mobilgerät nicht laden, wenn es mit der Powerbank verbunden ist, entfernen Sie bitte alle Kabel und versuchen Sie es erneut.

- Explosionsgefahr in der Nähe offener Flammen
- Halten Sie das Produkt von Feuchtigkeit fern
- Schock-Gefahr - niemals öffnen
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten
- Leere Batterien müssen sofort vom Gerät entfernt werden und dürfen nur über zugelassen Stellen entsorgt werden
- Nehmen Sie die Powerbank vom Mobilgerät nach vollständigem Ladevorgang

- Das Gerät ist kein Spielzeug. Es darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bitte lassen Sie das Gerät nie unbeaufsichtigt
- Die Ladezeit variiert je nach Gerät

## **FR**

### **Station de chargement avec panneau solaire**

#### **Instructions**

1. Chargement de l'équipement électronique numérique: Veuillez utiliser le câble d'origine de vos appareils électroniques numériques pour la connexion. La station de chargement chargera automatiquement vos appareils électroniques numériques, une fois qu'ils seront reliés les uns aux autres. (Assurez-vous que la station de chargement est chargée au maximum.) Débranchez le câble de charge après que l'appareil numérique ait été complètement chargé.
2. Attention: La puissance de sortie de la station de chargement est de 5V / 1A et 5V / 2.1A, veuillez vérifier les spécifications de votre produit avant de le charger avec la station de chargement.
3. Vérifiez la capacité de la batterie dans la station de chargement: Appuyez sur le bouton pour vérifier si la station de chargement doit être rechargée. La LED bleue indique la capacité de la batterie : - 4 voyants = 100%; 3 voyants = 75%; 2 voyants = 50%; 1 voyant = 25%
4. Charge station de chargement: Placez le panneau solaire directement vers le soleil pour la recharge; ou connectez la station de chargement avec un port USB DC. Branchez le câble USB micro à la station de chargement pour la recharge. Le voyant lumineux bleu clignote lorsque le chargement en cours. Tous les voyants s'éclairent lorsque la station de chargement est complètement chargée.
5. Torche LED: Appuyez et maintenez enfoncé le bouton 2 fois pour allumer / éteindre la torche.

#### **Spécification du produit**

- Entrée: DC5V/2A
- Entrée solaire: 150-200 mAh / h
- Sortie: 5V/1A and 5V/2.1A

- Capacité: 8000 mAh
- Efficacité énergétique: 65 %
- Durée de vie: 500 utilisations

Lors de la connexion de la banque d'alimentation et de l'appareil, veuillez utiliser les câbles et connecteurs fournis par le fabricant. L'utilisation de câbles non autorisés peut entraîner des blessures graves ou mortelles et la perte de biens et d'endommager le produit et l'appareil numérique.

La station de chargement est compatible avec les produits et adaptateurs USB Apple® (non inclus).

Si le produit ne se met pas en charge quand il est connecté à l'appareil, veuillez essayer de déconnecter tous les câbles et essayez à nouveau.

- La batterie explose si jetée au feu
- Utilisation dans un environnement sec uniquement
- Risque de choc électrique - Ne pas ouvrir
- Une batterie ne doit pas être exposée à l'eau
- Les batteries usagées doivent être immédiatement retirées et jetées uniquement dans des points de vente agréés
- Veuillez retirer la source d'alimentation après la charge complète
- Veuillez garder hors de portée des enfants. Ne pas laisser le produit sans surveillance pendant l'utilisation
- Le temps de charge varie selon l'appareil

## **ES**

### **Power Bank con panel solar**

#### **Instrucciones**

1. Requerimientos de carga: Use el cable original de su dispositivo electrónico para la conexión. El power bank se cargará automáticamente su dispositivo una vez estén conectados entre los dos. (Asegúrese por favor que el power bank está cargado para un mejor funcionamiento) desconectar el cable de carga después de que el dispositivo este totalmente cargado.

2. Precaución: La potencia de salida del power bank es de 5V/1A y 5V/2.1A, por favor, lea las especificaciones de su dispositivo antes de usar el power bank.
3. Chequear la capacidad de batería en el power bank: Presiona el botón para ver si el power bank necesita ser cargado. El indicador LED azul indica que capacidad de batería queda en el power bank de esta forma – 4 luces = 100%; 3 luces = 75%; 2 luces = 50%; 1 luces = 25%
4. Cargar el power bank: Colocar el panel solar directamente al sol para recarga; o Conecta el power bank con al puerto DC USB. Conecte el cable micro USB al power bank para recargarlo. El indicador de luz azul parpadeara cuando se está en proceso de carga. El indicador de luz deja de parpadear cuando está totalmente cargado.
5. Linterna LED: Presionar y mantener pulsado el botón 2 veces para ON/OFF la linterna.

### **Especificaciones producto**

- Entrada: DC5V/ 2A
- Salida: 5V/ 1A and 5V/2.1A<sup>®</sup>
- Input solar: 150-200 mAh/Hr
- Capacidad: 8000 mAh
- Eficiencia energética: 65 %
- Ciclo de vida: 500 cargas

Cuando conecte el power bank a su dispositivo, por favor use los cables y conectores suministrados por el fabricante autorizado. El uso de cables y conectores de un fabricante no autorizado puede causar daños irreparables, y/o pérdida de propiedades del producto y su dispositivo.

El power Bank es compatible con productos Apple® usando el cable o cargador (No Incluidos).

Si el producto no comienza a cargar cuando este está conectado al dispositivo, intente desconectar el cable y vuélvalo a intentar.

- Explota la batería si se arroja al fuego.
- Solo usar en lugares secos.
- Riesgo de descarga eléctrica – No abrir

- La batteria NO deve mojarre.
- Las baterías agotadas deben retirarse inmediatamente del dispositivo y desecharse sólo a través de puntos de venta autorizados.
- Mantener lejos del alcance de niños. No lo deje desatendido mientras se está usando.
- El tiempo de carga varia según dispositivo

## **IT**

### **Power Bank con pannello solare**

#### **Instruzioni**

1. Dispositivi di ricarica apparecchiature digitali elettroniche: Per la connessione al dispositivo si prega di utilizzare il cavo originale dei vostri prodotti elettronici digitali. Il power bank caricherà automaticamente i vostri prodotti elettronici digitali una volta che sono collegati tra loro. (Accertarsi che il power bank sia completamente carico per garantire le migliori prestazioni.). Scollegare il cavo di ricarica dopo che il dispositivo digitale è completamente carico.
2. Attenzione: La potenza di uscita del power bank è 5V / 1A e 5V / 2.1A, controllare le specifiche del prodotto prima di caricarlo con il power bank.
3. Verificare la capacità della batteria nel power bank: Premere il pulsante per controllare se il power bank ha bisogno di essere caricato. Il Led blu indica la capacità di carica della batteria, come segue - **4 luci = 100%; 3 luci = 75%; 2 luci = 50%; 1 luce = 25%**
4. Caricare il power bank: Posizionare il pannello solare direttamente verso il sole per la ricarica o collegare il power bank ad una porta USB DC. Collegare il cavo micro USB al power bank. La spia blu lampeggia quando la ricarica è in corso. L'indicatore segnala piena luce quando il power bank è completamente carico.
5. Torcia LED: Premere il pulsante per due volte per accendere o spegnere la torcia.

#### **Specifiche prodotto**



- Input: DC5V/2A
- Input solare: 150-200 mAh/Hr
- Output: 5V/1A and 5V/2.1A
- Capacità: 8000 mAh
- Efficienza di carica: 65 %
- Ciclo di vita: 500 volte

Quando si connette il power bank ad un dispositivo, utilizzate i connettori forniti dal produttore autorizzato. L'utilizzo di connettori di produttori non autorizzati può causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali al prodotto e al dispositivo.

Il Power Bank è compatibile con i cavi/adattatori USB Apple® (NON inclusi).

Se il prodotto non si ricarica una volta connesso al dispositivo, provare a scollegare e ricollegare.

- La batteria potrebbe esplodere se viene infiammata.
- Utilizzare in luogo asciutto
- Rischio di Shock – non aprire.
- La batteria non deve essere bagnata.
- Le batterie esaurite devono essere immediatamente rimosse e smaltite attraverso punti di raccolta autorizzati.
- Rimuovere la fonte di alimentazione una volta carica.
- Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare incustodito il prodotto mentre è in uso.
- Il tempo di ricarica varia in base al dispositivo.

## **NL**

### **Powerbank met zonnepaneel**

#### **Instructies**

1. Opladen van digitale producten: Gebruik de originele kabel van het digitale product om de verbinding te maken. De powerbank zal automatisch het product opladen zodra het is aangesloten. (Kijk eerst of de powerbank is opgeladen voor optimale performance.) Haal de kabel uit het digitale product zodra dit product volledig is opgeladen.
2. Let op: De output van de powerbank is 5V/1A en 5V/2.1A, bekijk

de specificaties van uw digitale product voordat u dit product aansluit op de powerbank

3. Checken van de batterijcapaciteit in de powerbank: Druk op de knop om te zien of de powerbank moet worden opgeladen. **Het blauwe led licht geeft de batterijcapaciteit als volgt aan – 4 lichten = 100%; 3 lichten = 75%; 2 lichten = 50%; 1 licht = 25%**
4. Opladen powerbank: Plaats het zonnepaneel direct in de zon om deze op te laden; Of laadt de powerbank op met een DC USB kabel. Verbind de micro USB-kabel met de powerbank om deze op te laden. Het blauwe licht zal schijnen als de powerbank opgeladen wordt. Het indicatorlampje zal volledig schijnen wanneer de powerbank 100% is opgeladen.
5. LED zaklamp: Druk op de knop om de zaklamp AAN/UIT te zetten.

#### **Product specificaties**

- Input: DC5V/2A
- Input zonne-energie: 150-200mAh/uur
- Output: 5V/1A en 5V/2.1A
- Capaciteit: 8000 mAh
- Krachteefficiency: 65 %
- Heroplaadbaar: 500 keer

Wanneer u de powerbank aansluit op het digitale product, gebruik de kabels en connectoren aangeleverd door de officiële producent. Het gebruik maken van kabels en connectoren van ongeautoriseerde producenten kan groot en zelfs fataal letsel veroorzaken of het product onherstelbaar beschadigen. De powerbank is compatible met de Apple® USB-kabel/adapter (niet inbegrepen). Als het digitale product niet opgeladen wordt zodra het aan de powerbank wordt gekoppeld, Koppel deze dan los en probeer het opnieuw

- Batterij ontploft als deze in het vuur wordt gelegd.
- Alleen bedoeld voor droge omgevingen
- Schokgevaar – Open dit product niet
- Stel de batterijen NIET bloot aan water
- Gebruikte batterijen moeten onmiddellijk verwijderd worden en ingeleverd worden bij goedgekeurde instanties.

- Koppel de powerbank los als deze volledig is opgeladen
- Houd het product uit bereik van kinderen. Laat het product niet onbeheerd achter terwijl het in gebruik is
- Oplaadtijd verschilt van product tot product

## PL

### **Power Bank z panelem solarnym**

#### **Instrukcja**

1. Ładowanie: Proszę używać oryginalnego kabla cyfrowych produktów elektronicznego do podłączenia. Power Bank automatycznie zacznie ładować podłączone urządzenie. (aby uzyskać większą wydajność ładowania, przed użyciem, upewnij się, że power bank jest naładowany.) Odłącz kabel po naładowaniu urządzenia.
2. Uwaga: Moc wyjściowa power banku 5V / 1A i 5V / 2.1A, przed ładowaniem należy sprawdzić specyfikację urządzenia.
3. Sprawdzić poziom naładowania power banku: Naciśnij przycisk, aby sprawdzić, czy power bank musi zostać naładowany.  
**Niebieska dioda LED wskazuje poziom naładowania - 4 lampki = 100%; 3 lampki = 75%; 2 lampki = 50%; 1 lampka = 25%**
4. Ładowanie power banku: Umieść panel słoneczny bezpośrednio w stronę słońca; lub  
Podłącz power bank do portu zasilania USB DC. Podłącz kabel micro USB do power banku. Wskaźnik niebieskiego światła będzie migać podczas ładowania. Kiedy dioda przestanie migać, urządzenie jest w pełni naładowane.
5. Latarka LED: Wciśnij i przytrzymaj przycisk 2 razy, aby włączyć/wyłączyć latarkę.

#### **Specyfikacja Produktu**

- Wejście: DC5V / 2A
- Energia słoneczna na wejściu: 150-200 mAh / godz
- Wyjście: 5V/1A i 5V / 2.1 A.

- Pojemność: 8000 mAh
- Sprawność energetyczna: 65 %
- Cykl życia: 500 razy

Podłączając power bank do urządzenia, należy użyć kalbi/wtyczek/złączy dostarczonych przez autoryzowanych producentów. Wykorzystanie kalbi/wtyczek/złączy dostarczonych przez nieautoryzowanych producentów może spowodować poważne lub śmiertelne obrażenia oraz utratę mienia i uszkodzenie produktu i urządzenia.

Power bank jest kompatybilny z produktami Apple®. Kabel USB / zasilacz (nieołączone).

Jeśli po podłączeniu produkt nie rozpocznie ładowania, odłącz kabel i spróbuj ponownie.

- Umieszczenie baterii w pobliżu ognia grozi wybuchem
- Nie narażać na działanie wilgoci
- Zagrożenie porażenia prądem – nie otwierać
- Nie narażać na działanie wody
- Exhausted batteries should be immediately removed from equipment and disposed of only through approved outlets
- Wyczerpane baterie powinny zostać natychmiast usunięte z urządzenia i zutylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania i składowania baterii.
- Po całkowitym naładowaniu odłączyć źródło zasilania
- Trzymać z dala zasięgu dzieci. Nie należy pozostawiać produktu bez nadzoru w trakcie używania.
- Czas ładowania różni się w zależności od urządzenia.