



MANTA

The POWERplus Manta is a heavy duty solar powerbank with a Lithium Polymer 3.7V/10.000 mAh battery. The Manta has integrated and detachable charging cables, so you can use these cables also for other devices (fig. 4).

Product details:

- 1) Solar panel
- 2) USB output
- 3) Battery status indicators
- 4) Power on / capacity check button
- 5) Mobile phone stand
- 6) Type C USB-ingang
- 7) Micro USB-ingang
- 8) LED torch
- 9) 4 in 1 detachable charging cables

Charging the powerbank

By solar power

Place the powerbank in a sunny place and turn the solar cell to an angle of 90 degrees towards the sun to catch as much sun as possible (see fig. 3).

The solar charging indicator will illuminate green color. Because of high capacity battery, solar charging will take around 100 hours in 90 degree charging angle towards the sun from empty to full battery.

Important:

The internal battery is low voltage protected. When you fully unload the powerbank (battery status indicator (3) 25 is flashing), the internal PCB will block the functions of the powerbank (which cannot be recovered by solar power. Just charge the powerbank by USB for 15 minutes to reset the internal PCB and you can use solar charging again).

By external USB charger (not included)

Connect a USB charging device to the micro USB input (7) or USB type C input (6). During charging, the battery status indicator (3) will show the charging progress. The last flashing LED of the 4 battery indicators shows how full the battery is.

For example, when the first 2 LEDs illuminate and the third LED is flashing, this means that battery is charging and battery capacity is between 50%-75%.

When all 4 LEDs illuminate (no flashing LEDs anymore), this means the battery is fully charged. Disconnect the powerbank from the charging device once the battery is fully loaded.

When charging with 2A, total charging time will be around 5-6 hours.

Using the powerbank function

Use the integrated cables for charging your mobile electronics devices or connect the charging cable of the device you want to charge with the USB output (9). Charging will start automatically once connected.

Showing the remaining battery capacity

The battery status indicators (3) show the remaining battery capacity in %.

Activate the flashlight

Double click the ON/OFF button (1) to activate the flashlight. Double click again to switch off the light.

Technical parameters:

Battery: Li-Polymer rechargeable
3.7V / 10.000 mAh (37Wh)
Solarcell: Monocrystalline 5V/0.5W max.
Micro USB in: 5V/2A
Type C in: 5V/2A
USB out: 5V/2A
Cables out: 5V/2A

WARNING

Never charge the Manta behind a car window. Inside temperature can become too hot for charging and can damage the battery (see fig. 5)

What to do with the product after end of lifetime ?

After lifetime of the product, bring the product to a collection point for recycling.

MANTA

Der POWERplus Manta ist ein Hochleistungsgerät Solar-Powerbank mit lithium-Polymer 3.7V/10.000 mAh Akku. Der Manta hat eine integrierte und abnehmbare Ladekabel, sodass Sie diese Kabel auch für andere Geräte verwenden können (Abb. 4).

Produktdetails:

- 1) Solarpanel
- 2) USB-Ausgang
- 3) Batteriestatusanzeigen
- 4) Einschalt-/Kapazitätsprüftaste
- 5) Handyständer
- 6) Typ-C-USB-Eingang
- 7) Micro-USB-Eingang
- 8) LED-Taschenlampe
- 9) 4-in-1 abnehmbare Ladekabel

Aufladen der Powerbank

Durch Solarenergie

Stellen Sie die Powerbank an einen sonnigen Ort und drehen Sie die Solarzelle in einem Winkel von 90 Grad Richtung Sonne, um so viel Sonne wie möglich einzufangen (siehe Abb. 3).

Die grüne Solarladeanzeige leuchtet auf. Aufgrund des Akkus mit hoher Kapazität dauert das Solarladen bei einem Ladewinkel von 90 Grad zur Sonne etwa 100 Stunden von einem leeren nach einen vollen Akku.

Wichtig:

Der interne Akku ist gegen Unterspannung geschützt. Wenn die Powerbank vollständig entladen wird (die Akkustatusanzeige (3) 25 blinkt), blockiert die interne PCB die Funktionen der Powerbank. Diese können nicht durch Solarenergie wiederhergestellt werden. Laden Sie die Powerbank einfach 15 Minuten über USB auf, um die interne Platine zurückzusetzen. Anschließend können Sie die Solarenergie wieder nutzen.

Per externem USB-Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten)

Schließen Sie ein USB-Ladegerät an das Mikro USB-Eingang (7) oder USB-Type-C-Eingang (6).

Während des Ladevorgangs leuchtet die Batteriestatusanzeige (3) und zeigt den Ladefortschritt an. Die letzte blinkende LED von der 4 Batterie Anzeige zeigt an, wie voll der Akku ist. Zum Beispiel, wenn die ersten 2 LEDs leuchtet und die dritte LED blinkt,

bedeutet dies, dass der Akku geladen wird und die Kapazität zwischen 50 % und 75 % liegt. Wenn alle 4 LEDs leuchten (kein Blinken mehr), bedeutet das, dass die Batterie voll ist aufgeladen. Trennen Sie die Powerbank vom Ladegerät, sobald der Akku voll geladen ist. Beim Laden mit 2A beträgt die Ladezeit etwa 5-6 Stunden.

Nutzung der Powerbank-Funktion

Nutzen Sie die integrierten Kabel zum Laden Ihrer mobilen Elektronikgeräte oder schließen Sie die Ladekabel an der USB-Ausgang (9).

Der Ladevorgang startet automatisch.

Zeigen von verbleibende Akkukapazität

Die Batteriestatusanzeigen (3) zeigen die verbleibende Akkukapazität in % an.

Aktivieren von Taschenlampe

Doppelklicken Sie auf die EIN/AUS-Taste (1), um die Taschenlampe zu aktivieren. Doppelklicken Sie erneut um das Licht auszuschalten.

Technische Parameter:

Batterie: Li-Polymer wiederaufladbar
3.7V / 10.000 mAh (37Wh)
Solarzelle: Monokristallin 5V/0.5W max.
Micro-USB-Eingang: 5V/2A
Typ C Eingang: 5V/2A
USB-Ausgang: 5V/2A
Kabelausrang: 5V/2A

WARNUNG

Laden Sie den Manta niemals hinter einem Fenster ins Auto auf. Die Innentemperatur kann zu viel steigen. Beim Laden wird es zu heiß und kann den Akku beschädigen (siehe Abb. 5)

Was tun mit diesem Produkt nach Lebensdauer?

Bringen Sie das Produkt nach Ablauf der Lebensdauer an eine Sammelstelle für Recycling.

MANTA

La POWERplus Manta est une batterie rechargeable panneau solaire avec batterie lithium-polymer 3.7V/10.000 mAh. Le Manta est fourni avec des câbles de charge détachables qui peuvent être utilisés pour d'autres appareils (fig. 4).

Détail du produit :

- 1) Panneau solaire
- 2) Sortie USB
- 3) Indicateurs d'état de charge de la batterie
- 4) Bouton de mise sous tension/vérification de l'état de charge
- 5) Support de téléphone mobile
- 6) Entrée USB de type C
- 7) Entrée micro USB
- 8) Torche à LED
- 9) Câbles de charge amovibles 4 en 1

Chargement de la batterie

Par l'énergie solaire

Placez la batterie dans un endroit ensoleillé et placez la cellule solaire avec un angle de 90 degrés vers le soleil pour avoir autant de soleil que possible (voir fig. 3).

L'indicateur de charge solaire s'allume en vert. En raison de la sa haute capacité de stockage, la charge solaire prendra environ 100 heures dans un angle de charge de 90 degrés vers le soleil avec une batterie de vide à pleine.

Important:

La batterie interne est protégée contre les basses tensions. Lorsque vous déchargez complètement la batterie externe (le voyant d'état de la batterie (3) 25 clignote), le circuit imprimé interne bloque les fonctions de la batterie externe, qui ne peuvent pas être récupérées par l'énergie solaire. Il suffit de charger la batterie externe par USB pendant 15 minutes pour réinitialiser le circuit imprimé interne et vous pourrez à nouveau utiliser la charge solaire.

Par chargeur USB externe (non inclus)

Connectez un chargeur USB au micro USB (7) ou entrée USB de type C (6). Pendant le chargement, l'indicateur d'état de la batterie (3) montrera la progression de la charge.

La dernière LED clignotante de la batterie 4 indicateurs indiquent la charge de la batterie. Par exemple, lorsque les 2 premières LEDs s'allument et la troisième LED clignote, cela signifie que la batterie est en charge et la batterie à une capacité est comprise entre 50% et 75%.

Lorsque les 4 LED s'allument (pas de clignotement LED), cela signifie que la batterie est complètement chargée. Déconnecter la batterie du dispositif de charge une fois que la batterie est complètement chargée. Lorsque vous chargez avec un chargeur 2A, le temps de charge total sera d'environ 5-6 heures.

Utilisation de la fonction batterie

Utilisez les câbles intégrés pour charger vos appareils électroniques mobiles ou connectez le câble de charge de l'appareil vous souhaitez charger avec la sortie USB (9).

La charge commencera automatiquement une fois relié.

Affichage de la capacité restante de la batterie

Les indicateurs d'état de la batterie (3) indiquent capacité restante de la batterie en %

Allumer la lampe de poche

Double-cliquez sur le bouton ON/OFF (1) pour activer la lampe de poche. Double-cliquez à nouveau pour éteindre la lumière.

Paramètres techniques :

Batterie : Li-polymer rechargeable
3.7 V / 10.000 mAh (37Wh)
Panneau solaire : Monocristallin
5V/0.5W max.
Entrée micro USB : 5V/2A
Type C dans : 5V/2A
Sortie USB : 5V/2A
Câbles hors tension : 5V/2A

AVERTISSEMENT

Ne jamais charger la Manta derrière une vitre.
La température intérieure peut devenir trop chaud pour charger et peut endommager la batterie (voir fig. 5)

Que faire avec ce produit après fin de vie ?

Après la vie du produit, apportez le produit à un point de collecte pour recyclage.

MANTA

De POWERplus Manta is een heavy duty powerbank op zonnepaneel met een lithium-polymer 3.7V/10.000 mAh-batterij. De Manta heeft geïntegreerde en afneembare laadkabels, zodat u deze kabels ook voor andere apparaten kunt gebruiken (fig. 4).

Productdetails:

- 1) Zonnepaneel
- 2) USB-uitgang
- 3) Batteriestatus indicatoren
- 4) Knop voor aan-/capaciteitscontrole
- 5) Mobiele telefoonstandaard
- 6) Type C USB-ingang
- 7) Micro-USB-ingang
- 8) LED-zaklamp
- 9) 4 in 1 afneembare oplaadkabels

De powerbank opladen

Door zonne-energie

Zet de powerbank op een zonnige plek en draai de zonnecel in een hoek van 90 graden richting de zon om zoveel mogelijk zon op te vangen (zie afb. 3).

De groene oplaadindicator voor zonne-energie gaat aan. Vanwege de hoge capaciteit van de batterij duurt het opladen via zonne-energie ongeveer 100 uur in een laadhoek van 90 graden ten opzichte van de zon, van een lege naar een volle batterij.

Belangrijk:

De interne batterij is beveiligd tegen lage spanning. Wanneer u de powerbank volledig ontlaaft (batterijstatusindicator (3) 25 knippert), blokkeert de interne PCB de functies van de powerbank. Deze kunnen niet worden hersteld met zonne-energie. Laad de powerbank 15 minuten op via USB om de interne printplaat te resetten. Vervolgens kunt u weer opladen met zonne-energie.

Via externe USB-oplader (niet meegeleverd)

Sluit een USB-oplaadapparaat aan op de micro USB-ingang (7) of USB type C-ingang (6). Tijdens het opladen toont de batterijstatusindicator (3) de voortgang van het opladen.

De laatste knippende LED van de 4 batterij status indicatoren geven aan hoe vol de batterij is. Bijvoorbeeld wanneer de eerste 2 LED's branden en de derde LED knippert, betekent dit dat de batterij wordt opgeladen en de batterij capaciteit tussen 50%-75% ligt. Wanneer alle 4 LED's branden (geen knippende LED's meer), betekent dit dat de batterij volledig is opgeladen. Koppel de powerbank los van het oplaadapparaat zodra de batterij volledig is opgeladen. Bij opladen met 2A bedraagt de totale oplaadtijd ongeveer 5-6 uur.

Gebruik van de powerbank-functie

Gebruik de geïntegreerde kabels voor het opladen van uw mobiele elektronische apparaten of sluit de oplaadkabel van het apparaat dat u gebruikt aan op de USB-uitgang (9). Het opladen start automatisch.

Tonen van de resterende batterijcapaciteit

De batterijstatusindicatoren (3) geven de status aan van de resterende batterijcapaciteit in %.

Activeren van de zaklamp

Dubbelklik op de AAN/UIT-knop (1) om de zaklamp te activeren. Dubbelklik nogmaals om het licht uit te schakelen.

Technische parameters:

Batterij: Li-polymer Li-polymer
3.7 V / 10.000mAh (37Wh)
Zonnecel: Monokristallijn 5V/0.5W max.
Micro-USB-ingang: 5V/2A
Type C-ingang: 5V/2A
USB-uitgang: 5V/2A
Kabels uit: 5V/2A

WAARSCHUWING

Laad de Manta nooit op achter een raam van de auto. De binnentemperatuur kan zeer heet worden en dit kan de batterij beschadigen. (zie afb. 5)

Wat te doen met het product na einde levensduur ?

Breng na de levensduur van het product het product naar een inzamelpunt voor recycling.

MANTA

El POWERplus Manta es una batería con panel solar y batería polímero de litio de 3.7V/10.000 mAh.

El Manta se suministra con cables de carga desmontable que puede ser utilizado para otros dispositivos (fig. 4).

Detalle del producto:

- 1) panel solar
- 2) salida USB
- 3) Indicadores de estado de carga de la batería
- 4) Botón de encendido/comprobación del estado de carga
- 5) Soporte para teléfono móvil
- 6) Entrada USB tipo C
- 7) Entrada micro USB
- 8) linterna LED
- 9) Cables de carga desmontables 4 en 1

Batería cargando

Por energía solar

Coloque la batería en un lugar soleado, y coloque la célula solar en un ángulo de 90 grados hacia el sol para tener tanto sol lo más posible (ver fig. 3).

El indicador de carga solar se enciende verde. Debido a su alta capacidad de almacenamiento, la carga solar tardará aproximadamente 100 horas en un ángulo de carga de 90 grados hacia el sol con una batería de vacío a lleno.

Importante:

La batería interna está protegida contra bajo voltaje. Al descargar completamente la batería externa (el indicador de estado de la batería (3) 25 parpadea), la placa de circuito impreso (PCB) interna bloqueará sus funciones, lo cual no podrá recuperarse con energía solar. Simplemente cargue la batería externa por USB durante 15 minutos para reiniciar la PCB interna y podrá volver a usar la carga solar.

Mediante cargador USB externo (no incluido)

Conecte un cargador USB al micro USB (7) o entrada USB tipo C (6). Mientras se carga, el indicador de estado de la batería (3) mostrará el progreso de la carga. El último LED parpadea desde la batería 4. Los indicadores muestran la carga de la batería.

Por ejemplo, cuando los primeros 2 LED enciende y el tercer LED parpadea, esto significa que la batería se está cargando y el batería con una capacidad entre 50% y 75%. Cuando los 4 LED se encienden (no LED parpadea), esto significa que el la batería está completamente cargada.

Desconectar la batería del dispositivo cárguela una vez que la batería está completamente cargado. Cuando usted cargar con un cargador de 2A, el tiempo de La carga total durará entre 5 y 6 horas.

Uso de la función de batería

Utilice los cables incorporados para cargar su dispositivos electrónicos móviles o conecte el cable de carga del dispositivo quieres cargar con la salida USB (9). La carga comenzará automáticamente una vez conectado.

Visualización de la capacidad restante de la batería

Indicadores de estado de la batería (3) indicar la capacidad restante de la batería en %

Enciende la linterna

Haga doble clic en el botón ON/OFF (1) para activar la linterna. Haga doble clic nuevamente para apagar el luz.

Parámetros técnicos:

Batería: polímero de litio recargable
3.7 V / 10.000mAh (37 Wh)
Panel solar: monocristalino
5 V/0.5 W máx.
Entrada micro USB: 5V/2A
Tipo C en: 5V/2A
Salida USB: 5V/2A
Cables apagados: 5V/2A

ADVERTENCIA

Nunca cargue el Manta detrás de un carro. La temperatura interior puede llegar a ser demasiado caliente para cargar y puede dañar la batería (ver fig. 5)

¿Qué hacer con este producto una vez finalizado su ciclo de vida?

Después de la vida útil del producto, tráigalo en un punto de recogida para su reciclaje.

Fig. 1

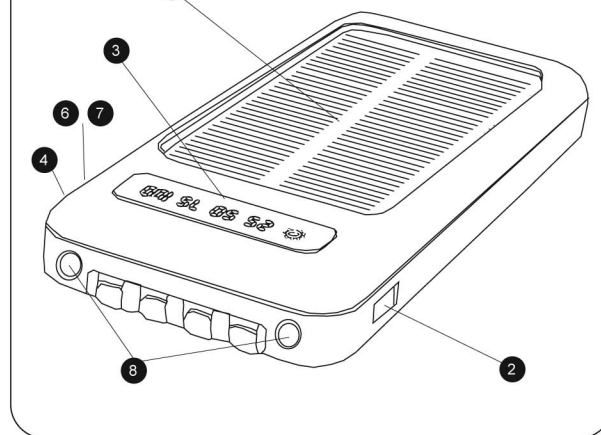


Fig. 2

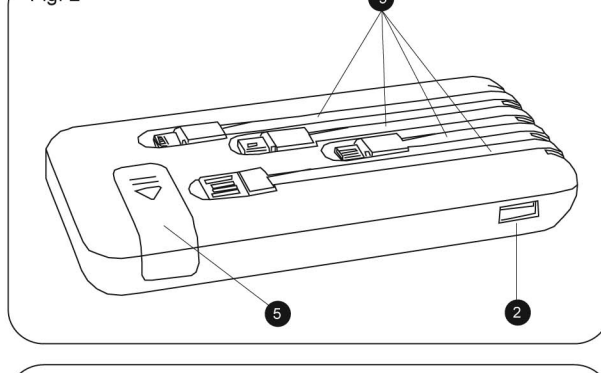


Fig. 3

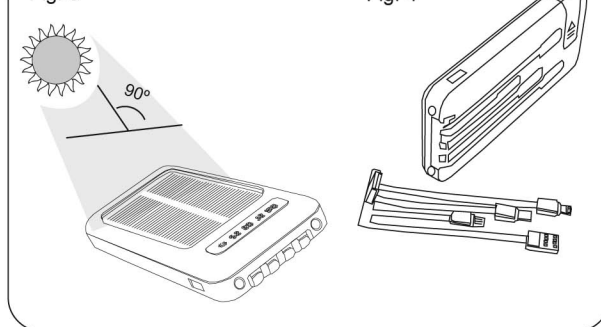


Fig. 4

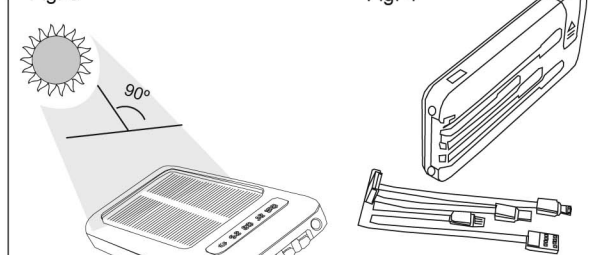
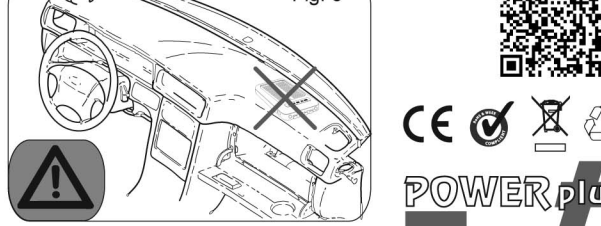


Fig. 5



POWERplus

MANTA

POWERplus Manta je odolná solární powerbanka s Lithiovou baterií 3,7 V/10.000 mAh. Manta obsahuje integrované a odnímatelné nabíjecí kabely, takže tyto kabely můžete použít i pro jiná zařízení (obr. 4).

Detaily produktu:

- 1) Solární panel
- 2) USB výstup
- 3) Indikátory stavu baterie
- 4) Tlačítko zapnutí/kontroly kapacity
- 5) Stojan na mobilní telefon
- 6) USB vstup typu C
- 7) Micro USB vstup
- 8) LED baterka
- 9) Odnímatelné nabíjecí kabely 4 v 1

Nabíjení powerbanky

Pomocí solární energie
Powerbanku umístíte na slunné místo a otočíte solární články do úhlu 90 stupňů směrem ke slunci, aby zachytilo tolik slunce, kolik je možné (viz obr. 3). Rozsvítí se indikátor solárního nabíjení - zelená barva. Díky vysokokapacitní baterii bude solární nabíjení trvat přibližně 100 hodin v 90stupňovém úhlu nabíjení směrem ke slunci z vybité na plnou baterii.

Důležité:

Vnitřní baterie je chráněna proti nízkému napětí. Když powerbanku zcela vybijete (blíká indikátor stavu baterie (3) 25), vnitřní deska plošných spojů zablokuje funkci powerbanky, které nelze obnovit solární energií. Stačí powerbanku nabíjet přes USB po dobu 15 minut, aby se resetovala vnitřní deska plošných spojů, a můžete znovu používat solární nabíjení.

Pomocí externí USB nabíječky (není součástí balení)

Připojte USB nabíjecí zařízení k mikro vstupu USB (7) nebo vstupu USB typu C (6). Během nabíjení indikátor stavu baterie (3) zobrazí průběh nabíjení. Poslední blikání 4 LED baterie indikátory ukazuje nabití baterie. Například, když první 2 LED diody svítí a třetí LED dioda bliká, toto znamená, že baterie se nabíjí a kapacita baterie je mezi 50%-75%. Když se rozsvítí všechny 4 LED diody (bez blikání LED diody již), to znamená, že baterie je plně nabitá. Odpověď powerbanku po vybití baterie z nabíjecího zařízení pokud je plně nabitá. Při nabíjení 2A bude celková doba nabíjení přibližně 5-6 hodin.

Používání funkce powerbanky

Použijte integrované kabely k nabíjení mobilních elektronických zařízení nebo připojte nabíjecí kabel vašeho zařízení pokud chcete nabíjet přes USB výstup (9). Nabíjení se spustí automaticky.

Zobrazuje zbývající kapacitu baterie

Indikátory stavu baterie (3) zobrazují zbývající kapacitu baterie v %

Aktivujte baterku

Poklepejte na tlačítko ON/OFF (1) podržte pro aktivaci baterky. Pro vypnutí znovu poklepejte na pro vypnutí světla.

Technické parametry:

Baterie: Li-Polymer nabíjecí 3,7 V / 10 000 mAh (37 Wh)
Solární články: Monokrystalický 5V/0,5W Max.

Micro USB vstup: 5V/2A
Vstup typu C: 5V/2A
USB výstup: 5V/2A
Výstupní kabely: 5V/2A

VAROVÁNÍ

Nikdy nenabíjejte Mantu za oknem auta. Může se zvýšit i vnitřní teplota, což může poškodit baterii (viz obr. 5).

Co dělat s tímto produktem poté skončení životnosti?

Po skončení životnosti výrobku přineste výrobek na sběrné místo pro recyklaci.

MANTA

POWERplus Manta je odolná solární powerbanka s Lithiovou baterií 3,7 V/10.000 mAh. Manta obsahuje integrované a odnímatelné nabíjecí kabely, takže tyto kabely můžete použít i pro jiné zařízení (obr. 4).

Detaily produktu:

- 1) Solární panel
- 2) USB výstup
- 3) Indikátory stavu baterie
- 4) Tlačítko zapnutí/kontroly kapacity
- 5) Stojan na mobilní telefon
- 6) USB vstup typu C
- 7) Micro USB vstup
- 8) LED baterka
- 9) Odnímatelné nabíjecí kabely 4 v 1

Nabíjení powerbanky

Pomocou solární energie

Powerbanku umístíte na slnečné miesto a otočíte solárny článok do uhla 90 stupňov smerom k slnku, aby zachytilo toľko slnka, koľko je možné (pozri obr. 3). Rozsvieti sa indikátor solárneho nabíjania - zelená farba. Vďaka vysokokapacitnej batérii bude solárne nabíjanie trvať približne 100 hodín v 90-stupňovom uhle nabíjania smerom k slnku z vybitej na plnú batériu.

Dôležité:

Vnútrná batéria je chránená proti nízkemu napätiu. Keď powerbanku úplne vybijete (blíka indikátor stavu batérie (3) 25), vnútorná doska plošných spojov zablokuje funkcie powerbanky, ktoré nie je možné obnoviť solárnou energiou. Stačí powerbanku nabíjať cez USB 15 minút, aby sa resetovala vnútorná doska plošných spojov, a potom môžete opäť používať solárne nabíjanie.

Pomocou externej USB nabíjačky (nie je súčasťou balenia)

Pripojte USB nabíjacie zariadenie k mikro vstupu USB (7) alebo vstupu USB typu C (6). Počas nabíjania indikátor stavu batérie (3) zobrazí priebeh nabíjania. Posledné blikanie 4 LED batérie indikátory ukazuje nabitie batérie. Napríklad, keď prvých 2 LED diód svieti a tretia LED dioda bliká, toto znamená, že batéria sa nabíja a kapacita batérie je medzi 50%-75%. Keď sa rozsvietia všetky 4 LED diódy (bez blikania LED diódy už), to znamená, že batéria je plne nabitá. Odpoveď powerbanku po vybití batérie z nabíjacieho zariadenia ak je plne nabitá. Pri nabíjaní 2A bude celková doba nabíjania približne 5-6 hodín.

Používání funkce powerbanky

Použijte integrované kabely na nabíjení mobilních elektronických zařízení nebo připojte nabíjecí kabel vašeho zařízení pokud chcete nabíjet přes USB výstup (9). Nabíjení se spustí automaticky.

Zobrazuje zostávajúcu kapacitu batérie

Indikátory stavu batérie (3) zobrazujú zostávajúcu kapacitu batérie v %

Aktivujte baterku

Dvakrát kliknite na tlačidlo ON/OFF (1) podržte pre aktiváciu baterky. Pre vypnutie znova dvakrát kliknite na pre vypnutie svetla.

Technické parametre:

Batéria: Li-Polymer nabíjateľná 3,7 V / 10 000 mAh (37 Wh)

Solárny článok: Monokrystalický 5V/0,5W max.

Micro USB vstup: 5V/2A
Vstup typu C: 5V/2A
USB výstup: 5V/2A
Výstupní kabel: 5V/2A

VAROVANIE

Nikdy nenabíjajte Mantu za oknom auta. Môže sa zvýšiť aj vnútorná teplota, čo môže poškodiť batériu (pozri obr. 5).

Čo robiť s týmto produktom potom skončení životnosti?

Po skončení životnosti výrobku prineste výrobok na zberné miesto pre recykláciu.

MANTA

A POWERplus Manta nagy teherbírású napelemes akkumulátor lítium polimerrel. Bateria 3,7 V/10.000 mAh akkumulátor. A Manta integrált és levehető töltőkábeleket, így ezeket a kábeleket más eszközökhöz is használhatja (4. ábra).

Termék leírás:

- 1) Napelem
- 2) USB kimenet
- 3) Akkumulátor állapotjelző
- 4) Bekapcsoló / kapacitásellenőrző gomb
- 5) Mobiltelefon állvány
- 6) C típusú USB bemenet
- 7) Micro USB bemenet
- 8) LED-es zseblámpa
- 9) 4 az 1-ben levehető töltőkábel

A powerbank töltése

Napelemmel

Helyezze a powerbankot napos helyre és fordítsa el a napelemet 90 fokos szögbe a nap felé, hogy annyi napot fogjon, mint lehetséges (lásd 3. ábra). A napelemes töltés jelzőfénye kigyullad zöld szín. A nagy kapacitású akkumulátor miatt a napelemes töltés körülbelül 100 óráig veszigénybe a nap felé 90 fokos töltéssel szögben, az üres akkumulátortól a teli akkumulátorig.

Fontos:

A belső akkumulátor alacsony feszültség elleni védelemmel van ellátva. Amikor teljesen lemeríti a külső akkumulátort (az akkumulátor állapotjelzője (3) 25 villog), a belső NYÁK blokkolja a külső akkumulátor funkciót, amellyel a napelemmel nem lehet helyreállítani. Csak töltse a külső akkumulátort USB-n keresztül 15 percig a belső NYÁK visszaillesztéséhez, és újra használhatja a napelemes töltést.

Külső USB töltővel (nem tartozék)

Csatlakoztasson egy USB töltőeszközt a mikrohoz USB bemenet (7) vagy USB típusú C bemenet (6). Töltés közben az akkumulátor állapotjelzője (3) mutatja a töltés folyamatát. A 4 elem utolsó villogó LED-je a jelzőfények azt mutatják, hogy az akkumulátor mennyire van feltöltve. Például amikor az első 2 LED világít világít és a harmadik LED villog, ez azt jelenti, hogy az akkumulátor töltődik, és az akkumulátor kapacitása 50-75% között van. Amikor mind a 4 LED világít (nem villog LED már), ez azt jelenti, hogy az akkumulátor van teljesen feltöltve. Húzza ki a powerbankot a töltőkészületről, ha az akkumulátor lemerült 2A-es töltés esetén a teljes töltési idő körülbelül 5-6 óra.

A powerbank funkció használat

Használja a beépített kábeleket mobil elektronikai eszközök töltéséhez, vagy csatlakoztassa a a kiegészítő töltőkábelét USB-kimenettel szeretné tölteni (9). A töltés egyszerű automatikusnak elindul csatlakoztatva.

Az akkumulátor maradék kapacitásának megjelenítése

Az akkumulátor állapotjelzői (3) a az akkumulátor maradék kapacitása %-ban

Aktiválja a zseblámpát

Kattintson duplán a BE/KI gombra (1). Aktiválja a zseblámpát. Kattintson ismét duplán a világítás kikapcsolásához.

Technikai paraméterek:

Akkumulátor: Li-Polymer újratölthető 3,7 V / 10 000 mAh (37 Wh)

Napelem: Monokrystalikus 5V/0,5W max.

Micro USB bemenet: 5V/2A
C típusú bemenet: 5V/2A
USB kimenet: 5V/2A
Kimeneti kábel: 5V/2A

FIGYELMEZTETÉS

Soha ne töltse a terméket a tűző napsugárzás alatt. A belső hőmérséklet is emelkedhet töltés közben forró, és károsíthatja az akkumulátort (lásd 5. ábra).

Mi a teendő a termékkel a vége után élettartam?

A termék élettartama után vigye magával a terméket egy gyűjtőhelyre újrafeldolgozás.

MANTA

POWERplus Manta to wydajny powerbank solarny z polimerem litowym Bateria 3,7 V/ 10.000 mAh. Manta posiada zintegrowane i odpinane kable do ładowania, dzięki czemu możesz używać tych kabli także do innych urządzeń (rys. 4).

Szczegóły Produktu:

- 1) Panel słoneczny
- 2) Wyjście USB
- 3) Wskaźniki stanu baterii
- 4) Przycisk włączania/sprawdzania pojemności
- 5) Stojak na telefon komórkowy
- 6) Wejście USB typu C
- 7) Wejście mikroUSB
- 8) Latarka LED
- 9) Odłączane kable ładujące 4 w 1

Ładowanie powerbanku

Na pomocą energii słonecznej
Umieść powerbank w nasłonecznionym miejscu i obróć ogniw słoneczne pod kątem 90 stopni w stronę słońca, aby złapać możliwie jak najwięcej słońca (patrz rys. 3). Wskaźnik ładowania energią słoneczną zaświeci się na zielony kolor. Ze względu na akumulator o dużej pojemności, ładowanie energią słoneczną zajmie około 100 godzin przy kącie ładowania 90 stopni w kierunku słońca, od pustego do pełnego akumulatora.

Ważne:

Akumulator wewnętrzny jest zabezpieczony przed niskim napięciem. Po całkowitym rozładowaniu powerbanku (wskaźnik stanu baterii (3) 25 miga), wewnętrzna płytka PCB zablokuje funkcję powerbanku, których nie można przywrócić za pomocą energii słonecznej. Wystarczy naładować powerbank przez USB przez 15 minut, aby zresetować wewnętrzna płytkę PCB i ponownie korzystać z ładowania słonecznego.

Przez zewnętrzną ładowarkę USB (brak w zestawie)

Podłącz urządzenie ładujące do portu micro USB (7) lub portu USB typu C (6). Podczas ładowania wskaźnik stanu akumulatora (3) pokazuje postęp ładowania. Ostatnia migająca dioda LED 4 baterii Wskaźniki pokazują stopień naładowania baterii. Na przykład, gdy pierwsze 2 diody LED świecą się i miga trzecia dioda LED, oznacza, że bateria się ładuje i pojemność wynosi od 50% do 75%. Gdy świecą się wszystkie 4 diody LED (bez migania nie świecą już diody LED), oznacza to, że bateria jest w pełni naładowana. Odłącz powerbank od urządzenia ładującego, gdy bateria jest już naładowana. Przy ładowaniu prądem 2A całkowity czas ładowania wyniesie około 5-6 godzin.

Korzystanie z funkcji powerbanku

Użyj zintegrowanych kabli do ładowania mobilnych urządzeń elektronicznych lub podłącz kabel do ładowania urządzenia, które chcesz ładować za pomocą wyjścia USB (9).

Ładowanie rozpocznie się automatycznie.

Wyświetlanie pozostającej pojemności akumulatora

Wskaźniki stanu baterii (3) pokazują pozostałą pojemność baterii w %

Włącz latarkę

Kliknij dwukrotnie przycisk ON/OFF (1), aby włączyć latarkę. Kliknij dwukrotnie ponownie aby wyłączyć światło.

Parametry techniczne:

Bateria: akumulator litowo-polimerowy 3,7 V / 10 000 mAh (37 Wh)

Okno słoneczne: monokrystaliczne 5 V/0,5 W maks.
Wejście mikro USB: 5 V/2 A
Wpisz C w: 5V/2A
Wyjście USB: 5 V/2 A
Kable wyjściowe: 5V/2A

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie ładuj Manty za szybą samochodu. Temperatura w aucie może wzrosnąć i uszkodzić akumulator (patrz rys. 5).

Co zrobić z tym produktem później na koniec życia?

Po okresie użytkowania produktu przynieś produkt do punktu zbiórki recyklingu.

MANTA

POWERplus Manta är en kraftfull och robust solenergibank med ett litiumpolymer 3.7V/ 10.000 mAh batteri. Manta har integrerade och löstagbara laddningskablar, så att du kan använda dessa kablar även för andra enheter (fig. 4).

Produktdetaljer:

- 1) Solpanel
- 2) USB utgång
- 3) Batteristatusindikator
- 4) Ström på / kapacitetskontrollknapp
- 5) Mobiltelefonstativ
- 6) typ C USB ingång
- 7) Micro USB ingång
- 8) LED ficklampa
- 9) 4 i 1 löstagbara laddningskablar

Ladda powerbanken

Med solenergi

Placera powerbanken på en solig plats och vrid solcellen i 90 graders vinkel mot solen för att fånga så mycket solljus som möjligt (se fig. 3). Solcellsladdningsindikatorn kommer att lysa grönt. På grund av att batteri medet har hög kapacitet kommer solenergiladdning att ta cirka 100 timmar i 90 graders laddningsvinkel mot solen från tomt till fullt batteri.

Viktigt:

Det interna batteriet är skyddat mot låg spänning. När du laddar ur powerbanken helt (batteristatusindikatorn (3) 25 blinkar) blockerar det interna kretsverket powerbankens funktioner, vilket inte kan återställas med solenergi. Ladda bara powerbanken via USB i 15 minuter för att återställa det interna kretsverket, så kan du använda solenergiladdning igen.

Med en extern USB-laddare (medföljer ej)

Anslut en USB-laddningsenhet till micro USB-ingången (7) eller USB typ C-ingång (6). Under laddningen visar batteriets statusindikator (3) laddningsprocessen. Den sista blinkande LED-lampan av batteriets indikatorer visar hur fullt batteriet är. Till exempel, när de 2 första LED-lamporna lysor och den tredje LED-lampan blinkar betyder det att batteriet laddas och att batteriets kapacitet är mellan 50%-75%. När alla 4 LED-lampor lysor (och ingen längre blinkar) betyder det att batteriet är fulladdat. Koppla ifrån powerbanken från laddningsenheten när batteriet är fulladdat. Vid laddning med 2A är total laddningstid runt 5-6 timmar.

Använda powerbank-funktionen

Använd de integrerade kablarna för att ladda dina mobila elektroniska tillbehör eller anslut laddningskabeln till det tillbehör du vill ladda med USB utgången (9). Laddningen startar automatiskt vid anslutningen.

Visa återstående batterikapacitet

Batteriets statusindikatorer (3) visar batteriets återstående kapacitet i %

Aktivera ficklampan

Dubbeltklicka på ON/OFF-knappen (1) för att aktivera ficklampan. Dubbeltklicka igen i för att stänga av den.

Tekniska parametar:

Batteri: Li-Polymer uppladdningsbar 3,7 V / 10 000 mAh (37Wh)

Solcell: Monokrystallin 5V/0,5W max.
Micro USB in: 5V/2A
Typ C in: 5V/2A
USB ut: 5V/2A
Kblar ut: 5V/2A

WARNING!

Ladda aldrig Manta bakom ett bilfönster. Innertemperaturen kan bli för varm för laddning och kan skada batteriet (se fig. 5).

Vad gör man med denna produkt när dess livstid är slut?

Efter produktens livstid, ta den till en återvinningstation för återvinning.

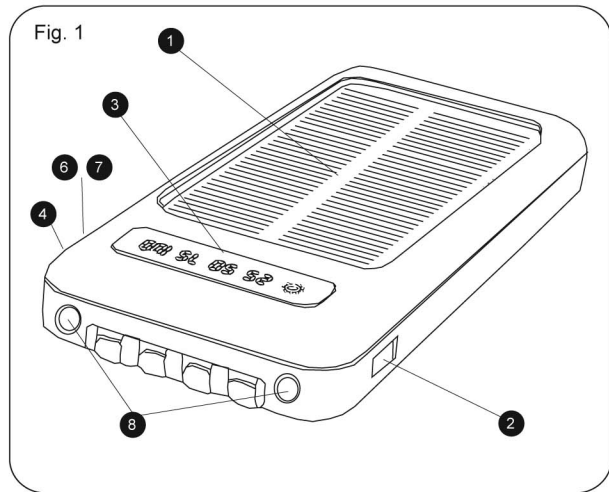


Fig. 2

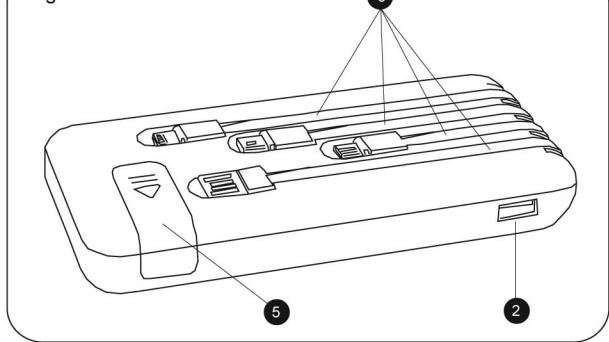


Fig. 3

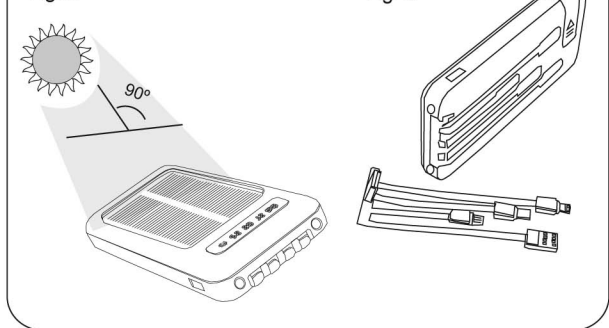


Fig. 4

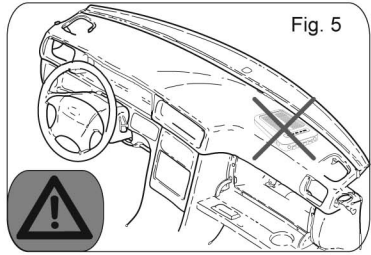
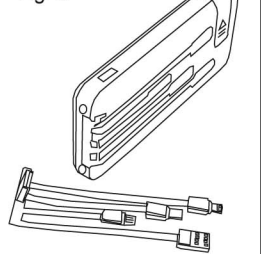


Fig. 5

