

**COBRA**

Multifunctional Solar Charger/Powerbank

**Contents**

High efficient  
multifunctional  
solar charger  
5.5V  
320mAh



Ultra slim  
powerbank  
5.5V  
1.000 mAh  
Lithium-Ion



DC Output cable  
5.5V / 700 mAh

USB - Mini USB  
input cable  
5.5V / 600 mAh



Adapter tips  
Nokia small pin  
Mini USB  
Female USB  
I-phone  
Samsung new

**Charging time powerbank**

- By solar charger: 3-4 hours (under full sunlight)
- By PC: 2-3 hours

**Discharging time powerbank**

- By cell phones: 2-3 hours

**Powerbank ports and lights****CAUTION**

1. When charging the mobile charger, only use the original cable otherwise the mobile charger and device may be damaged.
2. Check the voltage of the electronic device matches the voltage of solar charger and powerbank before connecting.
3. Don't drop, knock, disassemble or attempt to repair the charger by yourself.
4. Don't immerse the charger of powerbank in water or make it wet.
5. Don't expose the charger to a heat source such as fire or heater
6. Keep out of reach of children. This product contains small components.
7. Don't connect the electronic device directly to solar charger but always through powerbank.

**MANUAL****1. Charge the powerbank**

Option A: Expose the face of the solar charger to the sunlight, connect powerbank box the solar charger via USB - mini USB charging cable



Option B: Connect the powerbank to the PC by USB - mini USB charging cable



The powerbank's indicator light stays RED while charging, and it will change to GREEN color when the battery is fully charged.

**2. Charge your electric devices from powerbank**

1) Plug the DC charging output cable jack to the DC port of the powerbank.

Choose a suitable adapter tip corresponding with your electronic device and connect the cable with your electronic device.

This set contains a cable to charge Nokia phones old models. 5 adapter tips are included. More adapter tips for other brands of electronic devices available on [www.powerplusadapter.com](http://www.powerplusadapter.com)

Pull out the charging cable when charging is complete.

**NOTE:** Fully charge the powerbank before first use. Recharge powerbank when alarm light is flashing red.

**REMOVAL OF INTERNAL BATTERY OF POWERBANK AT THE END OF LIFE**

1. Open the powerbank by releasing the 2 screws with a small screwdriver and slide out the internal part.



2. Remove the battery and deliver the battery to a battery collection point for recycling.



© 2010, POWERplus





## COBRA Multifunctional Solar Charger/Powerbank



### Inhalt



Höchst-  
effizientes und  
multifunktionales  
Solar Ladegerät  
5.5V  
320mAh



Ultra flache  
Powerbank  
5.5V  
1.000 mAh  
Lithium-Ionen



Gleichstrom  
Ausgangs-Kabel  
5.5V/700mAh



USB Mini  
Eingangs-Kabel  
5.5V/600mAh



Adapter  
Nokia schmal  
Mini USB  
USB Kupplung  
iPhone  
Samsung neu

### Ladezeit Powerbank

- Solar 3-4 Stunden unter optimalen Bedingungen
- Über PC/Laptop 2-3 Stunden

### Entladungszeit Powerbank

- Ladezeit für Mobiltelefone ca. 2-3 Stunden

### Powerbank Anschlüsse und LED Anzeige



Mini USB Eingang  
LED Ladeanzeige

Rot (Ladung)

Grün (Ladung beendet)

Alarm LED: blinkt rot wenn die Batterie Kapazität zu gering ist  
Gleichstrom Ausgang

### ACHTUNG

1. Zur Ladung der Powerbank nur die beigefügten Kabel verwenden, andernfalls kann es zur Beschädigung des Gerätes führen.
2. Überprüfen Sie die Ausgangsspannung bevor Sie Ihr technisches Gerät anschließen
3. Ein Missbrauch oder eine unsachgemäße Reparatur führt zum Erlöschen der Garantie
4. Halten Sie das Gerät trocken und tauchen Sie es nicht in Wasser
5. Setzen Sie das Gerät nicht zu hoher Hitze/Feuer aus
6. Achtung: Im Lieferumfang befinden sich Kleinteile die für Kinder gefährlich sind
7. Verbinden Sie Ihr elektronische Gerät niemals direkt mit dem Solarmodul. Nutzen Sie hierfür die Powerbank



## BEDIENUNGSANLEITUNG

### 1. Laden der Powerbank

Option A: Richten Sie das Solarmodul entsprechend zum Sonnenlicht aus und verbinden Sie dieses mit der Powerbank via USB - Mini USB Lade Kabel



Option B: Verbinden Sie die Powerbank mit Ihrem PC/Laptop via USB - Mini USB Lade Kabel

Die Ladeanzeige leuchtet während des Ladevorgangs rot und wechselt auf grün bei erfolgreicher Ladung.

### 2. Laden Sie Ihr elektronisches Gerät über die Powerbank

- 1) Verbinden Sie das Gleichstrom Ladekabel mit dem Gleichstrom Eingang der Powerbank Suchen Sie sich den passenden Adapter für Ihr elektronisches Gerät, verbinden Sie diesen mit dem anderen Ende des Ladekabels und verbinden Sie dieses mit Ihrem elektronischen Gerät. Dieses Set beinhaltet ein Nokia Ladekabel (alte Modelle) sowie 5 weitere Adapter. Entfernen Sie das Ladekabel nach erfolgreicher Ladung.

Hinweis: Vor Erstinbetriebnahme laden Sie die Powerbank entsprechend o.g. Hinweise auf. Wiederholen Sie diesen Vorgang sobald die LED Anzeige rot blinkt.

### ENTFERNEN DER INTERNEN BATTERIE NACH LEBENSLENDE



1. Öffnen Sie die Powerbank unter zur Hilfenahme eines Schraubenziehers



2. Entnehmen Sie die Batterie und entsorgen Sie die Batterie entsprechend der gesetzl. Vorschriften.



© 2010, POWERplus





## COBRA

Chargeur solaire multifonctions avec batterie



Ce produit contient :



Un panneau solaire à haut rendement de 5.5V et 320 mAh



Une batterie Lithium-Ion ultra compacte de 5.5V et 1000 mAh



Un câble de sortie de courant DC 5.5V/700mAh  
Un câble USB / Mini USB d'entrée d'énergie 5.5V/800mAh



Des adaptateurs Nokia (pointe fine) Mini USB USB femelle I-Phone Samsung nouveaux

### Temps de rechargement de la batterie

- 3 à 4 heures en utilisant le panneau solaire avec une exposition face au soleil.
- 2 à 3 heures en utilisant le cordon d'alimentation USB/Mini USB avec votre ordinateur

### Temps de déchargement de la batterie vers les appareils portables

- 2 à 3 heures sur un téléphone portable

### Connecteur et éclairage de la batterie



### ATTENTION

- 1) Lorsque vous rechargez votre appareil portable, assurez-vous de bien utiliser les adaptateurs qui sont fournis avec le COBRA ou le cordon d'origine de votre appareil.
- 2) Vérifiez que le voltage de votre appareil correspond bien à la puissance du panneau solaire ou de la batterie.
- 3) Ne pas faire tomber la batterie ou tenter de démonter le produit pour essayer de le réparer en cas de panne. Contacter votre magasin.
- 4) Ne pas plonger la batterie ou le chargeur solaire dans l'eau.
- 5) Ne pas exposer le chargeur solaire et la batterie à une chaleur trop importante ou sur un radiateur.
- 6) Ne pas laisser ce produit à la portée des enfants. Ce produit contient des petites pièces qui pourraient être avalées.
- 7) Ne jamais connecter vos appareils portables directement sur le panneau solaire. Il faut toujours utiliser la batterie pour avoir un courant constant et continu.

## MODE D'EMPLOI

### 1. Chargement de la batterie

Option A: Placez le panneau solaire face au soleil, branchez la batterie au panneau solaire en utilisant le câble USB (panneau solaire) – Mini USB (batterie)



Option B: Branchez la batterie directement sur votre ordinateur en utilisant le câble USB (ordinateur) – Mini USB (batterie)

L'indicateur de charge de la batterie va s'allumer en rouge lorsque la batterie est en cours de chargement. La LED va devenir verte lorsque la batterie est intégralement rechargée.

### 2. Chargement de votre appareil portable avec la batterie

Branchez le câble de sortie DC à la batterie. Choisissez et connectez l'adaptateur qui convient à votre appareil portable à l'extrémité du câble DC. Branchez l'adaptateur à votre appareil portable. Ce kit contient l'adaptateur Nokia large (l'adaptateur est directement intégré à la sortie du câble DC) et 5 autres adaptateurs fournis. Pour plus d'adaptateurs, vous pouvez contacter votre magasin ou sur [www.powerplusadaptateur.com](http://www.powerplusadaptateur.com)

Retirez le câble de rechargement lorsque votre appareil est rechargé

**IMPORTANT :** Rechargez intégralement la batterie avec votre ordinateur pour la première utilisation de la batterie. Rechargez votre batterie lorsque l'indicateur du niveau de charge commence à clignoter (led rouge clignotante)

### Enlevez la batterie interne de la batterie lorsque votre batterie est hors d'usage



1. Ouvrez la batterie en utilisant un tournevis plat ultra fin



2. Coupez les câbles de connexion de la batterie et enlevez la batterie. Apportez la batterie dans une urne de récupération de piles et batterie pour que celle-ci soit recyclée



© 2010, POWERplus



**COBRA**

Multifunctional Solar Charger/Powerbank

**POWERplus**

Contents

Solar lader  
met hoge  
efficiency  
5.5V  
320mAhUltra dunne  
powerbank  
5.5V  
1.000 mAh  
Lithium-IonDC uitgangskabel  
5.5V / 700 mAhUSB - Mini USB  
Invoerkabel  
5.5V / 600 mAhAdapters  
Nokia kleine pin  
Mini USB  
Female USB  
I-phone  
Samsung nieuw

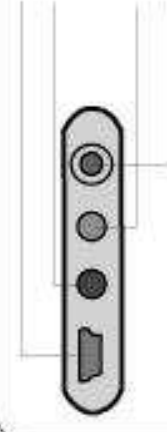
Oplaatijd powerbank

- Door solar lader: 3-4 uur (onder vol zonlicht)
- Door PC: 2-3 uur

Tijd ontladen powerbank

- Door mobiele telefoons: 2-3 uur

Powerbank ingang/uitgang en lichtindicatoren

Mini USB ingang  
Indicator

Rood (laden)

Groen (volledig geladen)

Alarm licht: knippert rood als de batterij laag is

DC uitgang

**BELANGRIJK**

1. Gebruik alleen de originele meegeleverde kabels voor laden
2. Controleer of het voltage van de electronica overeenkomt met de voltages van de solar lader en powerbank voordat u deze aansluit.
3. Laat de onderdelen niet vallen, buigen, te ontmantelen of de solar lader / powerbank zelf te repareren.
4. Stel de solar lader of powerbank niet bloot aan water.
5. Stel de solar lader of powerbank niet bloot aan vuur of hitte.
6. Uit de buurt houden van kinderen. Product bevat kleine onderdelen.
7. Sluit electronica niet direct aan op de solar charger, maar altijd via de powerbank.

**GEBRUIKSAANWIJZING****1. Opladen van de powerbank**

Optie A: Leg de solar lader met de zonnecel richting de zon, verbindt de powerbank met de solar lader via de USB - mini USB kabel.



Optie B: Verbind de powerbank met een PC d.m.v. de USB - mini USB kabel.



De indicator op de powerbank blijft **ROOD** gedurende het opladen. De kleur zal veranderen naar **GROEN** zodra de batterij volledig is opgeladen.

**2. Laadt uw electronica op via de powerbank**

Plug de DC uitgangskabel in de powerbank (OUTPUT poort).

Kies een geschikte adapter corresponderende met uw electronisch apparaat en verbind de kabel met uw electronisch apparaat.

Deze set bevat een kabel om oude modellen Nokia op te kunnen laden. 5 adapters zijn bijgevoegd. Meer adapters voor andere merken mobiele apparatuur zijn verkrijgbaar op [www.powerplusadapter.com](http://www.powerplusadapter.com)

MaaK de kabels los zodra het opladen voltooid is.

**BELANGRIJK:** Laad de powerbank bij eerste gebruik eerst volledig op. Herlaad de powerbank als het alarmlicht rood knippert

**VERWIJDERING VAN DE INTERNE BATTERIJ BIJ EINDE LEVENSDUUR**

1. Open de powerbank door de 2 schroefjes los te draaien en het interne deel uit de huls te schruiven.



2. Verwijder de batterij en lever deze in bij uw Gemeente of deponeer deze in de speciaal hiervoor bestemde boxen.



© 2010, POWERplus

**POWERplus**