



BEEBLE Compact Solar Flashlight/ Powerbank

The Beetle adopts the principle of solar monocrystal silicon PV solar for energy charging by the sun. The power stored inside its internal 480 mAh/3,7V Lithium-ion battery can be used for lightning and charging mobile devices either immediately or at some time in the future. The Beetle can also be charged by integrated USB connection.

Product functions:

- Recharge the internal battery by solar power
- Integrated flashlight
- Rechargeable with integrated USB connection
- Fully charged gives 16 hours light
- Fully charged gives 30-60 minutes talk time and 24-72 hours standby time for average mobile phone
- Charge indicator for effective charging (sun and DC)

Product features:

- Solar-energy for power generation
- Rechargeable with integrated USB connection
- High brightness flashlight > 1,5 lm
- High current to charge mobile device
- Charging input up to 20 mA
- Small. Lightweight and easy to carry.

USER MANUAL:

Charging:

A. Sun

To charge, place the flashlight in direct sun - or daylight - with the solar panel face up. During charging the green indicator light will illuminate

B. USB

Pull out the USB connector by gently pulling on the upperside of the connector. Put the USB connector into the USB port of your computer or USB charger. The green indicator light will illuminate

Lighting

Press the button on the side of the Beetle to activate the LED.

Charging mobile phone

Connect the cable marked "DC" to the DC socket inside the cap. Connect the correct charging adapter for your mobile phone at the other end of the cable. Connect the adapter to your mobile phone.

The charging indicator in your mobile phone will show as charging.

The included standard charging cable is suitable for Nokia cell phones (except N-types). 4 extra adapters, for Nokia N-types, I-Pod, LG and Mini USB are included. Other adapters for mobile phones are available at www.powerplusadapter.com

The Beetle can charge any mobile device with voltage of DC 5V +/- 0,5 and charging current <500 mAh. Please check charging voltage and current before charging.

Note

- Fully charge the Beetle before first using for the first time
- Connect the charging cable correctly DC-DC or charging the mobile device will not work
- Check charging voltage and current before charging.
- Do not place the device in very high temperatures or very humid environments
- Use only the charging cable and adapters included
- Do not shine directly in your eyes under any circumstances

Item	Parameter	Unit
Maximum brightness	1,5	LM
LED		
LED lifetime	50000	Hours
LED		
Max. Charging Current	20	mA
Talk time fully charged	30-60	Minutes
Standby time fully charged	24-72	Hours
Shine timeFully charged	16	Hours
Charging time for full charge		
By Sun	50	Hours
By USB	55-80	Minutes
Output voltage	5 +/- 0,5	Volt
Max. Output current	500-600	mA
Battery Capacity	3,7	Volt
	480	mAh





POWERPLUS

BEETLE Compact Solar Flashlight/ Powerbank

Dit product maakt gebruik van een solar monocrystal silicon PV voor het opwekken van stroom door middel van de zon. De opgewekte stroom opgeslagen in de interne 480 mAh/3,7V Lithium-ion batterij kan worden gebruikt voor de zaklamp als voor het opladen van de mobiele telefoon. Hierbij hebt u keuze uit het direct laden van uw mobiele telefoon door middel van de zon of op een later moment door middel van de opgeslagen energie in de interne batterij. De Beetle kan ook worden opgeladen door middel van de ingebouwde USB-aansluiting.

Product functies:

- Opladen door middel van zonne-energie
- Geïntegreerde zaklamp
- Tevens oplaadbaar met geïntegreerde USB aansluiting
- Volledig geladen geeft 16 uur licht
- Volledig geladen geeft 30-60 minuten spreektijd en 24-72 uur standby tijd bij een doorsnee mobiele telefoon
- Laadindicator voor effectief laden (zon en USB)

Product eigenschappen:

- Zonne-energie voor het opwekken van stroom
- Oplaadbaar met geïntegreerde USB aansluiting
- Hoge lichtopbrengst zaklamp > (1,5 lm)
- Hoge stroomopbrengst voor het laden van de mobiele telefoon
- Voorzien van 4 opzetadapters voor alle populaire merken mobiele telefoons
- Handzaam en licht van gewicht

GERUUKSAANWIJZING:

Laden:

A. Zon

Voor het laden plaats de Beetle in direct zon- of daglicht met het zonnepaneel naar boven. Gedurende het laden zal het groene indicatielampje branden.

B. USB

Trek de USB aansluiting er voorzichtig uit door middel van de zwarte uitsparing. Plaats de USB connector in de USB poort van uw computer of andere lader. Gedurende het laden zal het groene indicatielampje branden.

Licht

Schuif het knopje aan de zijkant van de Beetle naar boven op de zaklamp te activeren.

Laden van de mobiele telefoon

Sluit de laadkabel met opschrift DC aan op de laadgang van de Beetle naast de LED van de zaklamp. Plaats de juiste adapter van uw mobiele telefoon aan het andere einde van de kabel. Sluit uw mobiele telefoon aan op de adapter. De laadindicator van uw mobiele telefoon moet nu aangeven dat deze geladen wordt. De uitgang van de bijgeleverde laadkabel is geschikt voor Nokia N-types (niet voor N-types). De 4 extra opzetadapter voor Nokia N-type, I-pod, LG en mini USB zijn bijgesloten. Adapters voor andere mobiele telefoons zijn apart verkrijgbaar op www.powerplusadapter.com

De Beetle kan mobiele toestellen laden met een voltage van DC 5V +/- 0,5 en een laadstroom < 500 mAh. Controleer het voltage en laadstroom van uw apparaat voordat u deze aansluit.

WAARSCHUWING

- Voor het eerste gebruik dient de Beetle eerst volledig geladen te worden.
- Sluit de adapters en de kabel goed en volledig aan.
- Controleer het voltage en laadstroom van uw apparaat voordat u deze aansluit.
- Vermijd een te warme en te vochtige omgeving
- Gebruik alleen de bijgeleverde kabel en de POWERplus opzetadapters
- Schijn niet direct in uw ogen of die van uw omstanders

Item

Maximale lichtsterkte LED LM

LED levensduur

1,5

50.000

20

30-60

24-72

50

55-80

5 +/- 0,5

500-600

3,7

480

Max. Laad stroom

Spreektijd volledig geladen

Standby time volledig geladen

Laadduur voor volledige lading

Doomiddel van de zon

Doomiddel van USB

Output voltage

Maximale laadstroom

Capaciteit batterij





POWERPLUS

BEETLE Chargeur solaire ultra compact / lampe de poche intégrée

Ce produit utilise le principe du panneau solaire photovoltaïque en silicium monocristal pour transformer les rayons du soleil en énergie.

L'énergie est stockée à l'aide d'une batterie de 480 mAh/3,7V Lithium-ion. Cette batterie peut être utilisée pour générer de la lumière ou charger vos produits nomades immédiatement ou ultérieurement. Le chargeur Beetle peut également être rechargé par un port USB intégré

Fonctions du produit:

- Recharger la batterie interne par l'énergie solaire
 - Lampe de poche intégrée
 - Rechargeable par un port USB intégré au chargeur Recharger intégralement la batterie interne du BEETLE en utilisant le rechargement par le port USB pour la première utilisation
 - Une charge complète offre 16 heures de lumière
 - Une charge complète du chargeur Beetle offre 30 à 60 minutes de conversation et 24 à 72 heures de veille selon votre téléphone
 - Indicateur de charge pour chargement effectif (soleil et port USB)
- Caractéristiques produits:**
- Génération d'énergie par le soleil
 - Lampe de poche avec un éclairage puissant > 1,5 lm
 - Rechargement rapide des appareils portables (téléphone, GPS, MP3, PDA)
 - Panneau solaire de 20mA
 - Léger, compact et facile à transporter dans tous vos déplacements

MODE D'EMPLOI

Chargement:

A. Soleil

Pour le chargement, placer le chargeur solaire / lampe torche BEETLE au soleil ou à la lumière du jour avec les panneaux solaires vers le haut.

Pendant la charge, un indicateur de charge vert s'allume sur le produit

B. USB

Soulevez le port USB qui est intégré dans le chargeur Beetle. Branchez le port USB du chargeur Beetle dans le port USB de votre ordinateur.

L'indicateur de charge va s'allumer. Ce mode de rechargement permet de recharger intégralement votre chargeur solaire BEETLE.

Eclairage

Appuyer sur le bouton situé sur le côté du produit pour activer la LED

Chargement du téléphone portable
Ouvrir le cache sur le côté. Connectez le cordon d'alimentation DC dans le connecteur DC du chargeur solaire Beetle. Connectez l'adaptateur adapté à votre téléphone portable à l'autre bout du cordon d'alimentation. Branchez l'adaptateur à votre téléphone portable.

L'indicateur de charge de votre téléphone s'active.

Le cordon d'alimentation est équipé d'un adaptateur Nokia ancienne génération. 4 adaptateurs sont fournis avec le chargeur solaire Beetle, Nokia pour les séries N, LG, I-Pod, et le port mini USB. Connectez l'adaptateur de votre choix sur l'adaptateur Nokia ancienne génération qui se situe à l'extrémité du cordon d'alimentation. D'autres adaptateurs sont disponibles dans un kit 12 adaptateurs de la marque POWERPLUS. Le chargeur solaire BEETLE recharge tout type d'appareil utilisant un voltage de 5V (+/- 0.5) et ayant un courant de charge < 500 mA. Veuillez vérifier le voltage et le courant de votre appareil avant de le recharger.

Attention

- Recharger intégralement la batterie interne du BEETLE en utilisant le rechargement par le port USB pour la première utilisation
- Pour un rechargement efficace de la batterie interne du chargeur solaire BEETLE en utilisant le panneau solaire, il est fortement conseillé de laisser le chargeur BEETLE directement face au soleil. Le positionnement du panneau solaire du Beetle derrière une vitre ou une fenêtre, augmente de façon importante le temps de charge de la batterie. La lumière du jour et la lumière artificielle recharge plus faiblement la batterie interne du Beetle
- Connecter le cordon d'alimentation DC-DC correctement pour que le rechargement de votre appareil portable fonctionne
- Ne pas placer le produit à de très hautes températures ou dans un milieu très humide.
- Ne pas éclairer directement les yeux sous aucun prétexte.
- Utiliser uniquement les adaptateurs et le câble de rechargement inclus

Paramètres	Unit
Brillance maximum LED	1.5 LM
Durée de vie de la LED	50000 Heures
Max.courant de charge	20 mA
Temps deconersation/Chargement complet	30-60 Minutes
Temps de veille/Chargement complet	24-72 Heures
Eclairage avec unchargement complet	16 Heures
Temps de rechargement complet	
Avec le soleil	50 Heures
Avec le port USB	55-80 Minutes
Voltage de sortie	5 +/- 0,5 Volt
Max. courant de sortie	500-600 mA
Capacité de la batterie	3,7 Volt 480 mAh





BEEBLE Compact Solar Flashlight/ Powerbank

Beeble ist mit 1 monokristallinen Solarmodule ausgerüstet, das durch die Kraft der Sonne den integrierten umweltfreundlichen 480 mAh/3,7V Lithium Ionen Akkupack mit Energie versorgt. Die so gewonnene Energie kann für Beleuchtungszwecke und zur Ladung von mobilen Geräten genutzt werden.

Produkt Funktionen:

- Laden Sie den eingebauten Akku Pack mittels Sonnenenergie oder USB auf
- Mit integrierter Taschenlampe
- Voll aufgeladen ergibt 16 Stunden Leuchtdauer, 30-60 Minuten Sprechzeit oder 24-72 Stunden Standby, abhängig vom Mobiltelefon Modell.
- LED Anzeige signalisiert den Ladevorgang.

Produkt Eigenschaften:

- Solar Energie für Stromerzeugung
- Taschenlampe mit hoher Lichtausbeute > 1.5 lm
- Mobile Energie zur Ladung mobiler Geräte
- Klein, leicht, handlich

GEBRAUCHSANWEISUNG

Ladung:

A. Sonne

Für die optimale Ladung positionieren Sie die Leuchte/Ladestation Richtung Sonnen- Tageslicht. Sobald der Ladevorgang beginnt wird dies über eine grüne LED angezeigt.

B. Ladung über USB

Öffnen Sie den USB Eingang auf der Unterseite des Geräts und klappen Sie den USB Stecker aus. Verbinden Sie nun das Gerät mit Ihrem Laptop/ Computer. Die grüne LED Anzeige signalisiert den Ladevorgang.

Beleuchtung

Betätigen Sie auf den Ein-/Ausschalter der Taschenlampe um die LED zu aktivieren.

Ladung von Mobiltelefonen

Verbinden Sie das mit DC markierte Kabel mit dem DC Eingang. Verbinden Sie den richtigen Mobilphone Adapter mit dem anderen Ende des Kabels und schließen Sie dieses an Ihr Handy an. Die Ladeanzeige Ihres Handys signalisiert die Ladung. Im Lieferumfang dieses Gerätes befinden sich die 4 gängigsten Adapter: Nokia N-Type,i-Pod, LG und Mini USB. Weitere Adapter finden Sie im gut sortierten Fachhandel.

Beeble kann alle Geräte mit einer Ausgangsspannung von 5V +/- 0.5 V laden. Bitte kontrollieren Sie vor Erstinbetriebnahme die Spannung Ihres Gerätes.

- Verbinden Sie das Aufladekabel entsprechend dieser Anweisung, da ansonsten der Ladevorgang nicht stattfindet.
- Setzen Sie die Leuchte, das Ladegerät, nicht zu hohen Temperaturen oder feuchten Umgebungsbedingungen aus.
- Laden Sie Beeble vor Erstinbetriebnahme komplett auf
- Kontrollieren Sie unbedingt die Spannung des zu ladenden Gerätes
- Verwenden Sie nur die beiliegenden Kabel und Adapter
- Scheinen Sie auf keinem Fall direkt in die Augen

Batterieentsorgung

Diese/s Leuchte – Ladegerät – ist mit Lithium Ionen Akkus ausgerüstet, die recyclebar sind. Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Vor der Verwertung müssen die Akkus entfernt und anschließend unentgeltlich bei öffentlichen Sammelstellen, der Gemeinde oder überall dort, wo Batterien und Akkus verkauft, abgegeben werden. Beachten Sie bitte auch unsere separaten Hinweise zur Entfernung des Akku Packs aus dem Gerät.

Technische Parameter

Produkt	Parameter	Beschreibung
Maximale Lichtausbeute LED	1,5	LM
LED Leuchtdauer	50.000	Stunden
Max. Ladekapazität	20	mA
Sprechzeit Komplett aufgeladen	30-60	Minute
Standby Zeit Komplett aufgeladen	24-72	Stunden
Leuchtdauer Komplett aufgeladen	16	Stunden
Ladezeit zur Voll Ladung		
Solar	50	Stunden
USB	55-80	Minutes
Ausgangsspannung	5 +/- 0.5	Volt
Max Stromstärke	500-600	mA

