



BARRACUDA

POWERplus

Solar / Dynamo LED Flashlight

The Barracuda combines the principle of solar monocrystal silicon PV solar power and a 3-phase brushless generator for efficient electricity generation to charge the internal 80mAh/3.6 V Ni-MH battery. The power stored inside its internal Ni-MH battery is used to power 3 powerful LEDs. A push switch is used to control the light mode: 1 LED, 3 LEDs or 3 LEDs flashing.

Product functions:

- Recharge the internal battery by solar power and dynamo
- Electronic switch function: 1 LED on / 3 LEDs or 3 LEDs Flashing
- Fully charged gives 6,5 hours light (1 LED) or 4 hours light (3 LEDs)
- Waterproof to a depth of 5 metres

Product features:

- Solar and Dynamo-energy for power generation
- High brightness flashlight > 8 lm
- Low winding noise
- Powerful solar panel 5,5V 20mA
- Unique and comfortable design
- Waterproof to a depth of 5 metres

USER MANUAL:

Charging:

- A. Sun
To charge, place the flashlight in direct sun or daylight - with the solar panel up.
- Fully charged within 8 hours direct sunlight.

B. Dynamo

- Unlock the handle and wind at a speed of 3 revolutions per second to charge the Barracuda.

Lighting:

- Press the switch button once to light up the middle LED, press again and 3 LEDs will light up and by pressing again the 3 LEDs's will start flashing. To turn the Barracuda off press again.

Note

- Always wind the handle consistently. Winding too slowly may reduce the current and prolong charging time required
- Do not place the device in very high temperatures or very humid environments
- Wind the product at least once per month to prolong the life of the internal battery
- Do not shine directly in to eyes under any circumstances.

Main Technical Parameters

Maximum brightness	3 LM
3 LED	8 LM
LED lifetime	
LED	50000 Hours
Time to fully charge in the sun	8 Hours
Max. Charging Current sun	5,5 Volt 20 mA
Shine time fully charged	
1 LED	6,5 Hours
3 LED	4 Hours
Shine time after 1 minute winding	
1 LED	80 Minutes
3 LED	60 Minutes
3 LED flashing	110 Minutes
Shine time after 1 hour direct sunlight	
1 LED	120 Minutes
3 LED	80 Minutes
3 LED Flashing	140 Minutes
Battery	3,6Volt Ni-MH 80 mAh

Instructions for battery removal after end of lifetime POWERplus Barracuda



- Remove the rubber at the center of the winding mechanism.



- Remove the screw at the centre of the winding mechanism and remove the wind up handle



- Remove all the screws (6x) which connects the top of the light with the base



- Slide the internal board out of the base and lift off the battery



- Cut the connection wire and remove the battery. Dispose the battery to a battery collection point for recycling.

BARRACUDA

POWERplus

Solar / Dynamo LED Taschenlampe

Barracuda kombiniert das Prinzip eines monokristallinen Solarpanels und eines büstenlosen 3 Phasen Generators zur effizienten Energieerzeugung. Die so gewonnene Energie wird in dem internen 80mAh/3,6 V NiMH Akku gespeichert und bei Bedarf an die 3 kraftvollen LEDs weitergegeben.

Produkt Funktionen:

- Lädt den internen Akku durch Solar – oder dynamo power
- Elektronischer Ein-Ausschalter, 3 Betriebsarten
- 1 LED / 3 LED / 3 LED Blinklicht
- Voll geladen ergibt eine Leuchtdauer von 6,5 Stunden (1 LED) oder 4 Stunden (3 LED)
- Wasserdicht bis zu einer Tiefe von 5 Metern

Produkt Eigenschaften:

- Solar + Dynamopower zur Energieerzeugung
- Hochleistungs Taschenlampe > 8 lm
- Gerauscharmer Kurbelgenerator
- Kraftvolles Solar Panel 5,5V 20mA
- Einzigartiges und ansprechendes Design
- Wasserdicht bis zu einer Tiefe von 5 Metern

BETRIEBSANLEITUNG

Ladung:

- A. Sonne
Zur Ladung legen Sie die Taschenlampe in das Sonnenlicht und richten Sie das Panel entsprechend aus. Nach 8 Stunden direkter Sonnenbestrahlung ist die Leuchte aufgeladen.

B. Dynamo

- Lösen Sie die Kurbel und betätigen Sie diese mit 3 Umdrehungen in der Sekunde um Barracuda aufzuladen.

Leuchten:

- Barracuda verfügt über drei Betriebsarten: Einmaliges betätigen des Ein-Ausschalter aktiviert die mittlere LED. Nachmaliges drücken aktiviert 3 LEDs, erneutes Drücken aktiviert den Blinkmechanismus der 3 LED. Zum Ausschalten der Leuchte betätigen Sie erneut den Schalter.

Bemerkung:

- Kurbeln Sie immer mit der gleichen Geschwindigkeit. Zu langsames Kurbeln verringert den Ladestrom und verlängert die Ladezeit
- Setzen Sie die Leuchte nicht zu hohen Temperaturen oder feuchten Umgebungs- bedingungen aus.
- Laden Sie die Leuchte einmal im Monat auf, das verlängert die Lebenszeit der internen Batterie
- Leuchten Sie nicht in die Augen.

Techn. Parameter	
Max. Lichtausbeute	
1 LED	3 LM
3 LED	8 LM
LED Lebensdauer	
LED	50000 Stunden
Voll Ladung durch das Solarpanel	8 Stunden
Max. Ladestrom durch das Solarpanel	5,5 Volt 20 mA
Leuchtdauer nach Voll Ladung	
1 LED	6,5 Stunden
3 LED	4 Stunden
Leuchtdauer nach 1 Minute kurbeln	
1 LED	80 Minuten
3 LED	60 Minuten
3 LED blinkend	110 Minuten
Leuchtdauer nach 1 Stunde Ladung durch das Solarpanel	
1 LED	120 Minuten
3 LED	80 Minuten
3 LED blinkend	140 Minuten
Batterie	3,6Volt Ni-MH 80 mAh

Bedienungsanleitung zur Entfernung der Batterie für die POWERplus Barracuda



- Entfernen Sie die Gummikappe in der Mitte des Kurbelmechanismus



- Entfernen Sie die Schraube in der Mitte des Kurbelmechanismus und legen Sie die Kurbel bei Seite



- Lösen Sie alle 6 Schrauben am Kopf der Leuchte



- Entnehmen Sie die interne Halterung der Leuchte.



- Trennen Sie das Kabel von der Batterie und entsorgen Sie diese über die im Handel befindlichen Entsorgungsboxen oder Ihrer Gemeinde.

BARRACUDA

POWERplus

Lampe torche Solaire et Dynamo 3 LED

La lampe torche Barracuda utilise 2 énergies différentes pour fonctionner. L'énergie solaire grâce à son panneau solaire monocristallin et l'énergie de la dynamo. La dynamo et le panneau solaire permettent de recharger la batterie NiMH interne de 80mAh/3,6 V. L'énergie est stockée dans la batterie afin de vous apporter un éclairage puissant la nuit. Un interrupteur vous permet de sélectionner le choix de l'éclairage : 1 LED, 3 LEDs ou 3 LEDs clignotantes.

Fonctions de produit

- Lampe torche 3 LED à rechargement solaire et dynamo
- LED basse consommation très économe
- 1 minute de rechargement dynamo offre 60 minutes d'éclairage avec 3 LED et 80 minutes d'éclairage avec 1 LED
- 1 heure de rechargement par le soleil offre 90 minutes d'éclairage avec 3 LED et 120 minutes d'éclairage avec 1 LED
- 3 modes d'éclairage : 1 LED, 3 LED et 3 LED clignotantes

Caractéristiques du produit

- Rechargement par panneau solaire et dynamo
- Lampe torche très éclairante > 8 lm
- Dynamo peu bruyante
- Cellule solaire puissante 5,5V 20mA
- Design esthétique
- Etanche jusqu'à 5 mètres

MODE D'EMPLOI

Chargement :

- A. Avec le soleil
Pour rechargement avec l'énergie solaire, placer le panneau solaire de la lampe face au soleil ou à la lumière du jour. La batterie se recharge intégralement par les rayons du soleil en 8 heures

B. Avec la dynamo

- Pour recharger la lampe avec la dynamo, tenir la lampe dans une main et tourner la dynamo avec l'autre main à une vitesse moyenne de 3 tours par seconde pendant 1 minute environ.

Eclairage :

- Après le chargement, la lampe torche se met en marche en appuyant sur le bouton. Appuyer une fois pour allumer la LED du milieu. Appuyer une nouvelle fois pour allumer les 3 LED. Appuyer une troisième fois pour allumer les 3 LED clignotantes

Attention :

- Toujours tourner la poignée de manière constante. Recharger trop lentement peut réduire le courant et peut prolonger le temps de charge
- Ne pas placer le produit à de très hautes températures dans un milieu très humide.
- Ne pas éclairer directement les yeux sous aucun prétexte.
- Recharger le produit au moins une fois par mois pour prolonger la vie de la batterie interne.

Principales caractéristiques techniques:

Eclairage maximum	
1 LED	3 LM
3 LED	8 LM
Durée de vie de la LED	
LED	50000 Hours
Temps de rechargement complet au soleil	8 Hours
Tension maximum avec le soleil	5,5 Volt 20 mA
Temps d'éclairage après un rechargement complet	
1 LED	6,5 Hours
3 LED	4 Hours
Durée d'éclairage après 1 minute de dynamo	
1 LED	80 Minutes
3 LED	60 Minutes
3 LED flashing	110 Minutes
Durée d'éclairage après 1 heure de soleil	
1 LED	120 Minutes
3 LED	80 Minutes
3 LED Flashing	140 Minutes
Batterie	3,6Volt Ni-MH 80 mAh

Instructions pour enlever la batterie intérieure après la fin du Barracuda POWERplus



- Enlever la protection de caoutchouc au centre de la manivelle



- Enlever la vis au centre de la manivelle et enlever la manivelle



- Enlever toutes les vis (6x) qui raccordent le haut de la lumière avec la base



- Faites glisser le mécanisme à l'extérieur de la base et décollez la batterie



- Coupez les connexions et enlever la batterie. Livrez la batterie à un point de recyclage pour batterie.

BARRACUDA

POWERplus

Solar / Dynamo LED Zaklamp

De Barracuda maakt gebruik van een unieke combinatie van een solar monocrystal PV solar cel en een moderne 3 fase generator voor het opwekken van energie voor het opladen van de interne 80mAh/3,6 V Ni-MH batterij. De opgeslagen stroom kan worden gebruikt voor het oplichten van de zaklamp. De zaklamp heeft 3 functies: 1 LED aan, 3 LED aan en 3 LED knipperend.

Product functies:

- Opladen van de interne batterij door solar power en dynamo power
- 3 functies : 1 LED aan, 3 LED aan en 3 LED knipperend
- Volledig geladen geeft 6,5 uur licht (1 LED) en 4 uur licht (3 LED)
- Waterproof tot een diepte 5 meter

Product eigenschappen:

- Solar and Dynamo-energie voor het opwekken van stroom
- Krachtige lichtbundel- 8 lm
- Geruisloos opladen
- Krachtig solar paneel 5,5V 20mA
- Uniek en handig design
- Waterproof tot een diepte 5 meter

GEBRUIKSAANWIJZING:

Laden:

- A. Zon
Voor het opladen plaats de zonnecel bovenop de Barracuda in direct zonlicht. Volledig geladen binnen 8 uur.

B. Dynamo

- Haaf de handel uit de houder en draai met een gemiddelde van 3 rotaties per seconde voor het opladen van de Barracuda.

Licht:

- Druk 1 maal op de knop aan de bovenzijde voor het oplichten van de middelste LED. Druk nogmaals voor het oplichten van 3 LED's. Druk nogmaals voor het laten knipperen van 3 LED's.

Druk

- 1 maal op de knop aan de bovenzijde voor het oplichten van de middelste LED. Druk nogmaals voor het oplichten van 3 LED's. Druk nogmaals voor het laten knipperen van 3 LED's.

Druk

- 1 maal op de knop aan de bovenzijde voor het oplichten van de middelste LED. Druk nogmaals voor het oplichten van 3 LED's. Druk nogmaals voor het laten knipperen van 3 LED's.

Waarschuwing :

- Roteer zo gelijkmatig mogelijk voor het opladen van de lamp. Te hard draaien kan schade veroorzaken aan het interne mechanisme
- Vermijd een te warme en vochtige omgeving
- Het 1 maal per maand opladen van de lamp verlengt de levensduur van de interne batterij
- Schijn niet direct in uw ogen of die van uw omstanders

Technische gegevens:

Maximum lichtsterkte	
1 LED	3 LM
3 LED	8 LM
LED levensduur	
LED	50000 Uur
Tijd voor het volledig laden in de zon	8 Uur
Max. laad current	5,5 Volt 20 mA
Lichtduur volledig geladen	
1 LED	6,5 Uur
3 LED	4 Uur
Lichtduur na 1 minuut roteren	
1 LED	80 Minuten
3 LED	60 Minuten
3 LED flashing	110 Minuten
Lichtduur na 1uur direct zonlicht	
1 LED	120 Minuten
3 LED	80 Minuten
3 LED Flashing	140 Minuten
Batterij	3,6Volt Ni-MH 80 mAh

Instructions for het verwijderen van de interne batterij bij einde levensduur POWERplus Barracuda



- Verwijder het rubberen dopje in het midden van het opwind-mechanisme



- Draai de schroef in het midden van het opwind-mechanisme los en verwijder de handel



- Verwijder alle schroefjes (6x) die de top van de lamp verbind met de basis



- Schuif het interne deel uit de basis en maak de batterij los



- Knip de verbindingsdraden door en verwijder de batterij. Depositeer de batterij in een batterij verzamelpunt voor recycling.

BARRACUDA

POWERplus

Linterna LED Solar / Dinamo

La linterna Barracuda combina la energía solar de un panel de silicio monocrystalino con la de una generador trifásico sin escobillas. Y genera la electricidad necesaria para la carga de la batería interna Ni-MH de 80mAh/3,6V. La energía almacenada en la batería alimenta 3 potentes LED. Un conmutador de pulsación controla el modo de iluminación: 1 LED, 3 LED fijos o 3 LED intermitentes

Funciones del producto:

- Recarga la batería interna mediante el panel solar y la dinamo
- Funciones del conmutador electrónico: 1 LED fijo / 3 LED fijos / 3 LED intermitentes
- Una carga completa proporciona 6,5 horas de luz (1 LED) o 4 horas (3 LED)
- Sumergible hasta 5 m de profundidad

Características del producto:

- Generación de energía mediante panel solar y dinamo
- Linterna de alto brillo >8 lm
- Mecanismo de maniobra de bajo ruido
- Panel solar potente 5,5V 20 mA
- Diseño cómodo y original
- Sumergible hasta 5 m de profundidad

MANUAL DE USO

Carga:

- A. Sol
Para cargar la linterna, colóquela con el panel solar encarándola al sol, recibiendo la luz solar directa. Una carga completa precisa 8 horas de sol directo.

B. Dinamo

- Desbloquee la manivela y núedela a 3 vueltas por segundo para cargar la Barracuda

Iluminación:

- Pulse una vez el botón para que ilumine el LED central. Pulse de nuevo para que luzcan los 3 LED. Pulsando otra vez lucirán intermitentemente. Con la cuarta pulsación se apagará.

Nota

- Ruede siempre a una velocidad constante
- Rodar lentamente reduce la corriente y alarga el tiempo de carga
- No lo use en entornos húmedos o con temperaturas extremas
- Para prolongar la vida de la batería interna debe recargarla al menos una vez al mes.
- Nunca ilumine directamente a los ojos, bajo ninguna circunstancia

Principales parámetros técnicos

Brillo máximo	
1 LED	3 LM
3 LED	8 lm
Durata di vita del LED	
LED	50000 Horas
Tiempo necesario para una carga completa al sol	8 Horas
Corriente de carga max. al sol	5,5 Volt 20 mA
Iluminación, tras una carga completa	
1 LED	6,5 Horas
3 LED	4 Horas
Iluminación tras rodar 1 minuto	
1 LED	80 minutos
3 LED	60 minutos
3 LED intermitentes	110 minutos
Iluminación tras 1 hora bajo el sol directo	
1 LED	120 minutos
3 LED	80 minutos
3 LED intermitentes	140 minutos
Batería	3,6Volt Ni-MH 80 mAh

Istruzioni per ritirare la batteria al finalizar la vita di POWERplus Barracuda



- Retire la goma del centro del mecanismo de la manivela.



- Retire el tornillo central de la manivela y a continuación retire la manivela



- Retire los 6 tornillos que unen la parte superior de la luz con la base



- Deslice el circuito impreso interno fuera de la base y levante la batería



- Corte los cables de conexión y retire la batería. Consegure la batería en un punto de recogida selectiva para su reciclaje.

BARRACUDA

POWERplus

Solare / dinamo Torcia elettrica del LED

Il Barracuda unisce il principio del solare monocrystallo di silicio fotovoltaico energia solare e un dinamo 3-fase senza spazzole per la produzione di energia elettrica efficiente per caricare la batteria interna 80mAh/ 3,6 V Ni-MH. L'energia immagazzinata all'interno della sua interna Ni-MH è utilizzato per alimentare 3 LED potenti. Un interruttore a pulsante viene usato per controllare la luce: 1 LED, 3 LED o 3 LED lampeggiante.

Funzioni del prodotto:

- Ricaricare la batteria interna da energia solare e dinamo
- Funzione di interruttore elettronico: 1 LED / 3 LED su / 3 LED lampeggiati
- Completamente carica da luce 6,5 ore (1 LED) o 4 ore di luce (3 LED)
- Impermeabile fino a una profondità di 5 metri

Caratteristiche del prodotto:

- Solare e dinamo-energia per la produzione di energia elettrica
- Torcia ad alta luminosità> 8 lm
- Bassa rumorosità di avvolgimento
- Potente pannello solare 5,5 V 20mA
- Design unico e confortevole
- Impermeabile fino a una profondità di 5 metri

MANUALE D'USO:

Carica del sole :

- Per caricare, posizionare la torcia a luce diretta del sole o per il modo giorno - con il pannello solare fino. Completamente carica entro 8 ore di luce solare diretta.

B. Dinamo

- Sbloccare la maniglia e girare ad una velocità di 3 giri al secondo per caricare il Barracuda.

Iluminazione:

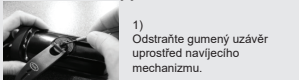
- Premere il pulsante interruttore una volta per accendere la LED centrale, premere di nuovo e 3 LED si illumina e premendo nuovamente il 3 LED inizierà lampeggiare. Per disattivare il Barracuda premere di nuovo.

Nota

- Sempre avvol

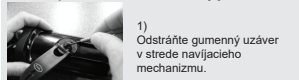
BARRACUDA

POWERplus

Solární / Dynamo SVĚTLO	
Barracuda efektívne vyrábá energiu potrebnú k dobíjaniu interní 80mAH/3,6V Ni - MH batérie, kombináci príslušenstva fotovoltackého článku na bázi monokrystalického kremika a 3 - fázového bezkontaktného generátoru (alternátor). Energie, uchovávaná vo vnútri Ni - MH batérie, je určená pre 3 výkonné LED. Pro kontrolu jednotlivých svetelných módů je použito tlačidlo prepínání: 1 LED, 3 LED nebo 3 LED blikající.	
Funkce výrobku: - Interní baterii nabíjí pomocí solární energie a dynamo - Funkcie elektronickeho prepínání: 1 LED svítí / 3 LED svítí / 3 LED blikají - Plně nabitý svítí 6,5 hodin (1 LED) nebo 4 hodiny (3 LED) - Odolný vůči vodě do hloubky 5 metrů	
Vlastnosti výrobku: - Solární a Dynamo - energie - výkonná produkce energie - Vysoká svítivost> 8 lm - Nizká hlučnost - Výkonný solární panel 5,5V/20mA - Speciální, komfortní design - Odolný vůči vodě do hloubky 5 metrů	
UŽIVATELSKÝ MANUÁL:	
Nabíjení : A. Slunce Pro nabíjení, zařízení umístíte na přímé slunce nebo denní světlo, solárním panelem směrem nahoru. Píne nábiti do 8 hodin.	
B. Dynamo Odjistíte rukoujet' dynamu a pŕevijete rychlostí 3 otáčky za sekundu, abyste nabili Barracudu.	
Svícení: Stisknĕtĕ tlačítko prepínání jednou, rozsvítí se prostřední LED, stisknĕtĕ znovu pro 3 LED a po opĕtvornĕm svĕtlu začnú 3 LED blikat. Abyste Barracudu vypnuli, stisknĕtĕ tlačítko znovu.	
Poznámka - Vĕždy odtáĕtĕ kliku dŕůkladně a rovnomĕrnĕ. Pŕilís pomalĕ pŕevijĕní mŕoĕ redukovat elektrický proud, a tak prodlouží čas potŕebný pro nabĕjení. - Zařídĕní nevystavujte nadmĕrnĕm teplotám a vlhkosti - Nabĕjtĕ výrobek alespoň jednou za mĕsíc za účelem prodloužení životnosti baterie - Za žádných okolností nesvĕtĕ pŕímĕ do očí	
Technický popis Maximální jas 3 LED 8 LM 1 LED 3 LM LED životnost 3 LED 50.000 Hodin Doba svícení Po 1 minutĕ dynamo nabĕjení 3 LED 60 Minút 1 LED 80 Minút 3 LED Blikající 110 Minút Doba svícení Po 1 hodinĕ slunečního zařídĕní 3 LED 80 Minút 1 LED 120 Minút 3 LED Blikající 140 Minút Doba svícení při plĕném nabĕtí 1 LED 6,5 Hodiny 3 LED 4 Hodiny Max. doba solárního nabĕjení 8 Hodin Doba svícení při plĕném nabĕtí 4 Hodin	
Instrukce k odstranĕní vnĕtní baterie POWERplus Barracuda ke konci její životnosti	
 1) Odstŕaĕte gumĕný uzávĕr uprostŕed navĕjicĕho mechanismu. 2) Odstŕaĕte skrutku uprostŕed navĕjicĕho mechanismu a odstŕaĕte taky navĕjĕcí kliku. 3) Odstŕaĕte vĕšchny šrouby (6x), které spájají povrch baterie s jejím zăkladem. 4) Vysuŕtĕ vnĕtnĕí panel ven ze zăkladu baterie a odklopte baterii. 5) Prestŕihĕĕte spojovací kăbel a vyberte baterii. Odovĕzĕte baterii na pŕislŕušĕ zĕbnĕ mĕsto urĕĕnĕ k její recyklaci.	

BARRACUDA

POWERplus

Solární / Dynamo SVĚTLO	
Barracuda efektívne vyrábá energiu potrebnú na dobíjanie interní 80mAH/3,6V Ni - MH batĕrie, kombináciou princípu fotovoltackého článku na báze monokrystalického kremika a 3 – fázového bezkontaktného generátora (alternátor). Energia, uchovávaná vo vnútri Ni – MH batĕrie, je určená pre 3 výkonné LED. Pro kontrolu jednotlivých svetelných módů je použité tlačidlo prepínania: 1 LED, 3 LED alebo 3 LED blikajúce.	
Funkcie výrobku: - Internú bateriu nabíja pomocou solárnej energie a dynamo - Funkcia elektronickeho prepínania: 1 LED svieti/ 3 LED svieti/ 3 LED blikajú - Plne nabitý svieti 6,5 hodín (1 LED) alebo 4 hodiny (3 LED) - Odolný voči vode do hĺbky 5 metrov	
Vlastnosti výrobku: - Solárna a Dynamo – energia - výkonná produkcia energie - Vysoká svietivosť > 8 lm - Nízka hlučnosť - Výkonný solárny panel 5,5V/20mA - Špeciálny, komfortný dizajn - Odolný voči vode do hĺbky 5 metrov	
POUŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL:	
Nabíjanie: A. Slnko Pre nabíjanie, zariadenie umiestnite na priame slnko alebo denné svetlo, solárnym panelom smerom nahor. Píne nábiti do 8 hodín.	
B. Dynamo Odistíte rukovať dynamu a previjáte rýchlosťou 3 otáčky za sekundu, aby ste dobili Barracudu.	
Svietenie: Stlačíte tlačidlo prepínania raz, rozsvieti sa prostredná LED, stlačíte znova pre 3 LED a po opätovnom stlačení začnú 3 LED blikáť. Aby ste Barracudu vyplí, stlačíte tlačidlo znova.	
Poznámka - Vždy odtlačte kliku dôkladne a rovnomerne. Príliš pomalé prevíjanie môže redukovať elektrický prúd, a tak predĺžiť čas potrebný pre nabíjanie. - Zariadenie nevysťavujte nadmerným teplotám a vlhkosti - Prevíťte výrobok aspoň raz za mesiac za účelom predĺženia životnosti batérie - Za žiadnych okolností nesviette priamo do očí	
Technický popis Maximálny jas 3 LED 8 LM 1 LED 3 LM LED životnosť 3 LED 50.000 Hodín Doba svietenia Po 1 minúte dynamo nabíjania 3 LED 60 Minút 1 LED 80 Minút 3 LED Blikajúci 110 Minút Doba svietenia Po 1 hodine slnečného žiarenia 3 LED 80 Minút 1 LED 120 Minút 3 LED Blikajúci 140 Minút Doba svietenia pri úplnom nabíí 1 LED 6,5 Hodiny 3 LED 4 Hodiny Max. doba solárneho nabíjania 8 Hodín Doba svietenia pri plnom nabíí 4 Hodiny	
Inštrukcie k odstráneniu vnútornej batérie POWERplus Barracuda ku koncu jej životnosti	
 1) Odstŕaňte gumenný uzáver v strede navijacieho mechanismu. 2) Odstŕaňte skrutku v strede navijacieho mechanismu a odstráňte navijaciu kľuku. 3) Odstŕaňte všetky skrutky (6x), ktoré spájajú vrch batérie s jej základom. 4) Vysuňte vnútorný panel von zo základu batérie a odklopte batériu. 5) Prestrihnite spojovací kábel a vyberte batériu. Odovzdajte batériu na príslušné zberné miesta určené na ich recykláciu.	

BARRACUDA

POWERplus

Lampe torche Solaire et Dynamo 3 LED	
La lampe torche Barracuda utilise 2 énergies différentes pour fonctionner. L'énergie solaire grâce à son panneau solaire monocristallin et l'énergie de la dynamo. La dynamo et le panneau solaire permettent de recharger la batterie NiMH interne de 80mAH/3,6 V. L'énergie est stockée dans la batterie afin de vous apporter un éclairage puissant la nuit. Un interrupteur vous permet de sélectionner le choix de l'éclairage : 1 LED, 3 LEDs ou 3 LEDs clignotantes.	
Fonctions de produit - Lampe torche 3 LED à rechargement solaire et dynamo - LED basse consommation très économe - 1 minute de rechargement dynamo offre 60 minutes d'éclairage avec 3 LED et 80 minutes d'éclairage avec 1 LED - 1 heure de rechargement par le soleil offre 90 minutes d'éclairage avec 3 LED et 120 minutes d'éclairage avec 1 LED - 3 modes d'éclairage : 1 LED, 3 LED et 3 LED clignotantes	
Caractéristiques du produit - Rechargement par panneau solaire et dynamo - Lampe torche très éclairante > 8 lm - Dynamo peu bruyante - Cellule solaire puissante 5,5V/20mA - Design esthétique - Étanche jusqu'à 5 mètres	
MODE D'EMPLOI	
Chargement : A. Avec le soleil Pour chargerement avec l'énergie solaire, placer le panneau solaire de la lampe face au soleil ou à la lumière du jour. La batterie se recharge intégralement par les rayons du soleil en 8 heures	
B. Avec la dynamo Pour recharger la lampe avec la dynamo, tenir la lampe dans une main est tourner la dynamo avec l'autre main à une vitesse moyenne de 3 tours par seconde pendant 1 minute environ.	
Eclairage : Après le chargement, la lampe torche se met en marche en appuyant sur le bouton. Appuyer une fois pour allumer la LED du milieu. Appuyer une nouvelle fois pour allumer les 3 LED. Appuyer une troisième fois pour allumer les 3 LED clignotantes	
Attention : - Toujours tourner la poignée de manière constante. - Recharger trop lentement diminue le courant et peut prolonger le temps de charge - 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. - Recharger le produit au moins une fois par mois pour prolonger la vie de la batterie interne.	
Principales caractéristiques techniques: Éclairage maximum 3 LED 8 LM 1 LED 3 LM LED Durée de vie de la LED 50000 Hours 3 LED Temps de rechargement complet au soleil 8 Hours 1 LED Tension maximum avec le soleil 5,5 Volt 3 LED Temps d'éclairage après un rechargement complet 1 LED 6,5 Hours 3 LED 4 Hours Durée d'éclairage après 1 minute de dynamo 1 LED 80 Minutes 3 LED 60 Minutes 3 LED flashing 110 Minutes Durée d'éclairage après 1 heure de soleil 1 LED 120 Minutes 3 LED 80 Minutes 3 LED Flashing 140 Minutes Battery 3,6Volt Ni-MH 80 mAh	
Instructions pour enlever la batterie intérieure après la fin du Barracuda POWERplus	
 1) Enlevez la protection de caoutchouc au centre de la manivelle 2) Enlevez la vis au centre de la manivelle et enlevez la manivelle 3) Enlevez toute les vis (6x) qui raccordent le haut de la lumière avec la base 4) Faites glisser le mécanisme à l'extérieur de la base et decollez la batterie 5) Coupez les connexions et enlevez la batterie. Livrez la batterie à un point de recyclage pour batterie.	

BARRACUDA

POWERplus

Latačka LED solarna / dynamo	
Barracuda to latačka zawierająca monokrystaliczny panel solarny PV oraz trójfazowy generator na dynamo, które zasilają wbudowany akumulator Ni-Mh 80mAH/3,6V. Bateria zasila 3 wydajne diody LED. Specjalny przełącznik umożliwia pracę w trzech trybach: 1 LED, 3 LED oraz 3 LED migający.	
Cechy produktu: - Możliwość ładowania akumulatora za pomocą panelu solarnego, bądź dynamo - Przełącznik trybów pracy: 1 LED, 3 LED, 3 LED migający - W pełni naładowany daje 6,5 godz. światła w trybie 1 LED oraz 4 godz. w trybie 3 LED - Wodoszczelny do 5m głębokości	
Funkcje produktu: - Zasilany zieloną energią - Wysoki poziom jasności > 8 lm - Niski poziom hałasu dynamo - Wydajny panel solarny 5,5V/20mA - Oryginalny design - Wodoszczelność	
INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA:	
Ładowanie: A. Solarne W celu ładowania wystaw latackę na światło słoneczne panelem do góry. Czas pełnego ładowania to ok. 8 godz.	
B. Dynamo Odblokuj korbkę i pokręcaj w tempie 3 pełnych obrotów na sekundę.	
Praca: Naciśnij raz przycisk w górnej części latački, żeby uruchomić tryb 1 LED. Ponowne naciśnięcie uruchomi tryb 3 LED. Kolejne tryb 3 LED migający. Kliknij po raz kolejny, żeby wyłączyć.	
Uwagi - Utrzymuj równe tempo pracy dynamo. Zbyt wolne pokręcanie obniża napięcie i zmniejsza efektywność ładowania. - Nie przechoduj latackę w zbyt wysokiej temperaturze - Pokręć korbkę przynajmniej raz na miesiąc dla konserwacji baterii - Nigdy nie świeć latacką w oczy!	
Główne Dane Techniczne Maksymalna jasność 1 LED 3 LM 3 LED 8 LM LED Żywność LED 50000 Godzin LED Czas ładowania maksymalnego 8 Godzin LED Napięcie ładowania 5,5 Volt LED 20 mA Czas pracy przy pełnej baterii 1 LED 6,5 Godzin 3 LED 4 Godziny	
Praca po 1 minucie pokręcania korbką 1 LED 80 Minut 3 LED 60 Minut 3 LED migający 110 Minut	
Praca po 1 godzinie ładowania solarnego 1 LED 120 Minut 3 LED 80 Minut 3 LED Migający 140 Minut	
Akumulator 3,6Volt Ni-MH 80 mAh	

BARRACUDA

POWERplus

Solar / Dynamo LED Ficklampa	
Barracuda kombinerar beståndsdelsarna av monokrystallin silikon PV solcell och en 3-fas borslöst generator för effektivt energiering för laddning av det interna 80mAH/3,6 V Ni-MH-batteriet. Kraften som är lagrad i dess interna Ni-MH-batteri används för att driva 3 kraftfulla LED-lampor. En tryckknapp används för att kontrollera ljusläge: 1 LED, 2 LED eller 3 LED blinkande.	
Produktfunktioner: - Ladda det interna batteriet med solcell och dynamo - Elektronisk omkopplare: 1 LED på / 3 LED på / 3 LED blinkande - Helt laddade ger batteriet 6,5 timmar ljus (1 LED) eller 4 timmar ljus (3 LED) - Vattentätt till 5 meters djup	
Produkten består av:: - Solcell- och dynamo-energi för kraftgenerering - Kraftfull ficklampa > 8 lm - Lätt vevljud - Kraftfull solcellspanel (1,55V/20mA - Unik och användarvänlig design - Vattentätt till 5 meters djup	
ANVÄNDAR-MANUAL:	
Laddning: A. Solcell För att ladda, placera lampen i solen eller i dagsljus > 8 timmar. - med solpanelen uppåt. Helt laddad efter 8 timmar i direkt solljus.	
B. Dynamo Fall ut vev och veva med 3 varv i sekunden för att ladda Barracuda.	
Ljus: Tryck på strömbrytaren så länds mellan-LED, tryck igen så länds 3 LED. Tryck ytterligare en gång så kommer 3 LED att blinka. För att stänga av barracuda, tryck en gång till.	
Observera - Veva alltid med jämn hastighet. För långsamt vevande minskar strömstyrkan och förlänger laddningstiden. - Förvara inte produkten i höga temperaturer eller i fuktiga miljöer. - Ladda batteriet minst en gång i månaden för att förånga dess livslängd. - Rikta inte ljustrålen i ögonen under några omständigheter..	
Techniska huvudparametrar Maxiljus 1 LED 3 LM 3 LED 8 LM LED LED-ljvslngd LED 50000 timmar LED Laddningstid i solen 8 Hours Max strömstyrka i sol 20 mA Ljustid helt laddad 1 LED 6,5 timmar 3 LED 4 timmar Ljustid efter 1 minuts vevande 1 LED 80 minuter 3 LED 60 minuter 3 LED blinkande 110 Minuter Ljustid efter 1 timme i direkt solljus 1 LED 120 minuter 3 LED 80 minuter 3 LED blinkande 140 minuter Batteri 3,6Volt Ni-MH 80 mAh	
Instruktioner för att avlägsna POWERplus Barracudas batterier när dess livslängd är slut:	
 1) Avlägsna gummit i mitten på vevmekanismen. 2) Avlägsna skruven i mitten på vevmekanismen och avlägsna vevhandtaget. 3) Avlägsna alla skruvar (6 st) som håller fast toppen av lampan med den nedre delen. 4) Skjut ut den inre luckan från basen och lyft ur batteriet. 5) Klipp av anslutningsladdarna och avlägsna batteriet. Lämna in batteriet på en återvinningsstation.	

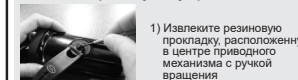
BARRACUDA

POWERplus

Aurinkokennolla ja dynamolla ladattava LED-käsilavalaisin	
Barracuda NiMH-akku (3,6 V, 80 mAh) ladataan päivän- tai auringonvalossa aurinkokennolla tai käsin kämppidynamoilla. Akkuun varastoitua sähköä käytetään kolmen tehokkaan LED-polttimen energiana. Valaisimessa on kolme painokytkimellä valittavaa toimintotilaa: Yksi LED, kolme LEDiä tai kolmen LEDin vilkku.	
Toiminnot: - Säisäsen akun lataus päivän- tai auringonvalolla sekä käsin - Kolme valaisintilointoa: Yksi LED, kolme LEDiä tai kolmen LEDin vilkku - Täysi lataus antaa 6,5 tuntia valoa yhdellä LEDillä ja 4 tuntia kolmella LEDillä - Vesitiivis viiteen metrin asti	
Ominaisuuudet: - Latus aurinkokennolla ja kämppidynamoilla - Kirkas yli kahdeksan lumenin käsilavalaisin - Hiljainen dynamo - Tehokas aurinkokenno 5,5 V, 20 mA - Äänitalautinen ja mukava muoto - Vesitiivis viiteen metrin asti	
KÄYTTÖOHJE:	
Latus: A. Aurinkokennolla Päivän- tai auringonvaloon aurinkokenno kohti valoa. Täysi lataus suuressa auringonvalossa kahdeksassa tunnissa.	
B. Kämppidynamoilla Käädä kampi auki-asentoon. Kierä kampa tasaisella nopeudella kolme kierrosta sekunnissa.	
Valaisin: Yhden LEDin virransäätöllä, kolmen LEDin valonheittimillä, kolmen LEDin valkukuitointilalla ja pois päältä tilan välillä voidaan vaihtaa painamalla lampun päällä olevaa kytkintä useampia kertoja.	
Huomautukset - Kierä kampa tasaisella nopeudella. Liian alhainen nopeus voi pidentää latausaikaa - Älä säilytä lampua erittäin kuumeissa tai kosteissa olosuhteissa - Latauskaamen kierättäminen kerran kuussa pidentää akun käyttöaikää - Älä osoila valolla suoraan silmiin	
Tekniset arvot Enimmäislirkkaus 1 LED 3 LM 3 LED 8 LM LED LEDien käyttöikä LED 50 000 tuntia Latus täyteen auringossa 8 tuntia Suurin latausvirta auringossa 5,5 V, 20 mA Valaisuka täyteen ladattuna 6,5 tuntia 1 LED 4 tuntia Valaisuka yhden minuutin kämppilatauksella 80 minuuttia 3 LEDiä 60 minuuttia 3 LEDin vilkku 110 minuuttia Valaisuka yhden tunnin aurinkolatauksella 120 minuuttia 3 LEDiä 80 minuuttia 3 LEDin vilkku 140 minuuttia Akku 3,6 V NiMH 80 mAh	
Akun poistaminen laitteesta olinkaaren lopussa	
 1) Irrota suojakumi kämppimekanismin keskistä. 2) Irrota kämppimekanismin keskön ruuvi sekä kampi. 3) Irrota kuusi lampun pään ja rungon yhdistävää ruuvia. 4) Liuta lampun sisäosan piirilevysaetelmä suoraan kuoresta. 5) Nosta akku pilimeestään. Katkaise akun johdot. Toimita akku asianmukaiseen kierrätyspisteeseen.	

BARRACUDA

POWERplus

светодиодный фонарь, работающий от динамо привода и солнечной энергии	
«Барракуда» сочетает принципы работы солнечных монокристаллических кремниевых фотозлектрических элементов и трехфазного бесконтактного энергоэффективного генератора электрической энергии, который заряжает 80mAH / 3,6V никель-металлгидридный аккумулятор, интегрированный в устройство. Энергия, накапливаемая во встроенном никель-металлгидридном аккумуляторе, используется для работы трех мощных светодиодных лампочек. С помощью короточного переключения можно выбрать режим работы: свет одной светодиодной лампочки, свет трех светодиодных лампочек, моргание трех светодиодных лампочек.	
Спецификации продукта - Аккумулятор заряжается с помощью солнечной энергии и динамо привода - Выбор режима работы: свет одной светодиодной лампочки / свет трех светодиодных лампочек / мигание трех светодиодных лампочек - Полностью заряженное устройство работает в режиме света одной светодиодной лампочки в течение 6,5 часов и в режиме света трех светодиодных лампочек в течение 4 часов - Водонепроницаемость на глубине до пяти метров	
Особенности продукта - Солнечная энергия и динамо привод для генерации электроэнергии - Высокая яркость фронта > 8 lm - Низкошумный генератор - Мощная солнечная батарея 5,5V/20mA - Уникальный и удобный дизайн - Водонепроницаемость на глубине до пяти метров	
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Зарядка устройства A. С помощью солнечной энергии Для того, чтобы зарядить «Барракуда», поместите устройство солнечной батареей по направлению к солнечному или дневному свету. Под воздействием солнечного света одной светодиодной лампочки, свет трех светодиодных лампочек в течение восьми часов.	
Использование фонаря Нажмите кнопку переключения и светодиодная лампочка в середине начнет светить, нажмите кнопку еще раз и начнут светить три светодиодные лампочки, после следующего нажатия три светодиодные лампочки начнут мигать. С помощью повторного нажатия кнопки устройство выключается.	
Примечания - Не рекомендуется снижать скорость вращения ручки, так как слишком медленное вращение уменьшит силу тока и увеличивает время, необходимое для генерации заряды устройства - Не храните устройство в помещениях с высокой температурой воздуха или повышенной влажностью - В целях увеличения срока службы фонаря, следует заряжать с помощью вращения ручки по меньшей мере раз в месяц - Избегайте прямого попадания света фонаря в глаза	
Основные технические параметры Наименование Одной светодиодной лампы 3 lm Трех светодиодных ламп 8 lm Срок службы Светодиодной лампы 50 000 часов Время для полной зарядки от солнечной энергии 5,5 V/20 mA Параметры использования солнечной энергии Время работы при полной зарядке 6,5 часов Одной светодиодной лампы 4 часа Трех светодиодных ламп 60 минут Время работы после одной минуты вращения ручки свет одной светодиодной лампы 80 минут При свете трех светодиодных ламп 110 минут При мигании трех светодиодных ламп 140 минут Время работы после одной минуты поощления солнечной энергии 120 минут При свете трех светодиодных ламп 80 минут При мигании трех светодиодных ламп 140 минут Никель-металлгидридный аккумулятор 3,6 V 80 mAh	
Инструкция по извлечению аккумулятора по окончании срока службы устройства	
 1) Извлеките резиновую прокладку, расположенную в центре приводного механизма с ручкой вращения 2) Выкрутите винт в центре приводного механизма с ручкой вращения и извлеките ручку вращения 3) Выкрутите все винты (6x), соединяющие верхнюю часть устройства с основанием 4) Сдвинув внутреннюю плату, извлеките ее из основания; затем извлеките аккумулятор 5) Отрежьте соединительные провода и извлеките аккумулятор. Доставьте аккумулятор в пункт для утилизации	