



Solar / Dynamo LED Flashlight

The Barracuda combines the principle of solar monocrystall 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.

- Product functions:
- Recharge the internal battery by solar power and dynamo
- Electronic switch function: 1 LED on / 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-energie 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...
Fully charged within 8 hours direct sunlight.

B. Dynamo
Fully charge the handle and wind at a speed of 3 revolutions per second to charge the Barracuda.

Lighting:
Fully charge the switch button once to light up the middle LED...
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 a least once per month to prolong the life of the internal battery
- Do not shine directly in to eyes under any circumstances.

Table with technical parameters: MaxIMUM brightness, LED lifetime, Time to fully charge in the sun, Max. Charging Current, Shine time fully charged, Shine time after 1 minute winding, Shine time after 1 hour direct sunlight, Battery.

Instructions for battery removal after end of lifetime POWERplus Barracuda

Diagrammatic instructions for battery removal: 1) Remove the rubber at the center of the winding mechanism... 2) Remove the screw at the center of the winding mechanism... 3) Remove all the screws (6x) which connects the top of the light with the base... 4) Slide the internal board out of the base and lift off the battery... 5) Cut the connection wire and remove the battery.

Solar / Dynamo LED Taschenlampe

Solar/Dynamo kombiniert das Prinzip eines monokristallinen Solarpanels und eines büsterlosen 3 Phasen Generators zur effizienten Energiezeugung.

- Produkt Funktionen:
- Lädt den internen Akku durch Solar – oder Dynamopower
- 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 – Dynamo-power zur Energieerzeugung
- Hochleistungs Taschenlampe > 8 lm
- Geräuscharmer 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...

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...
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.

Table with technical parameters: Techn. Parameter, Max. Lichtausbeute, LED Lebensdauer, Voll Ladung durch das Solarpanel, Leuchtdauer nach Voll Ladung, Leuchtdauer nach 1 Minute kurbeln, 3 LED blinkend, Leuchtdauer nach 1 Stunde Ladung durch das Solarpanel, Batterie.

Bedienungsanleitung zur Entfernung der Batterie für die POWERplus Barracuda

Diagrammatic instructions for battery removal: 1) Entfernen Sie die Gummikappe in der Mitte des Kurbelmechanismus... 2) Entfernen Sie die Schraube in der Mitte des Kurbelmechanismus und legen Sie die Kurbel bei Seite... 3) Lösen Sie alle 6 Schrauben am Kopf der Leuchte... 4) Entnehmen Sie die interne Halterung der Leuchte... 5) Trennen Sie das Kabel von der Batterie und entsorgen Sie diese über die im Handel befindlichen Entsorgungsboxen oder Ihrer Gemeinde.

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 monocrystallin et l'énergie de la dynamo. Le 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.

- Funcions de produit
- Lampe torche 3 LED à rechargement solaire et dynamo
- LED basse consommation très éclairantes
- 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 ses 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 peut enduire le courant et peut prolonger le temps de charge
- Ne pas placer le produit à des 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.

Table with technical parameters: Principales caractéristiques techniques, Éclairage maximum, Durée de vie de la LED, Temps de rechargement complet au soleil, Temps d'éclairage après un rechargement complet, Durée d'éclairage après 1 minute de dynamo, Durée d'éclairage après 1 heure de soleil, Batterie.

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

Diagrammatic instructions for battery removal: 1) Enlevez la protection de caoutchouc au centre de la manivelle... 2) Enlevez la vis au centre de la manivelle et décollez la batterie... 3) Enlevez toutes 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 décollez la batterie... 5) Coupez les connexions et enlevez la batterie. Conservez la batterie à un point de recyclage pour batterie.

Solar / Dynamo LED Zaklamp

De Barracuda maakt gebruik van een unieke combinatie van een solar monocrystall 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.

- 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 (1LED) en 4 uur licht (3 LED)
- Waterproof tot een diepte 5 meter

- Product eigenschappen:
- Solar and Dynamo-energie voor het opwekken van stroom
- Krachtig 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 hendel 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 nogmaals van het uitdoen van de zaklamp.

- Waarschuwing :
- Roteer zo regelmatig 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

Table with technical parameters: Technische gegevens, Maximum lichtsterkte, LED levensduur, Tijd voor het volledig laden in de zon, Maax. laad current, Lichtduur volledig geladen, Lichtduur na 1 minuut roteren, Lichtduur na 1uur direct zonlicht, Batterie.

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

Diagrammatic instructions for battery removal: 1) Verwijder het rubberen dopje in het midden van het opwind-mechanisme... 2) Draai de schroef in het midden van het opwindmechanisme en verwijder de hendel... 3) Verwijder alle schroefjes (6x) die de top van de lamp verbind met de basis... 4) Schuif het interne deel uit de basis en verwijder de batterij los... 5) Knip de verbindingsdraden door en verwijder de batterij. Lever de batterij in bij een batterij verzamelpunt voor recycling.

Linterna LED Solar / Dinamo

La linterna Barracuda combina la energía solar de un panel de silicio monocrystalino con la de un 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 a 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;
- 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 manivela 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 encaráda al sol, recibiendo la luz solar directa. Una carga completa precisa 8 horas de sol directo.

B. Dinamo
Desbloquee la manivela y ruédela 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 apagaran.

- Nota
- Ruede siempre a una velocidad constante. Rodar lentamente reduce la corriente y alarga el tiempo de carga
- No lo sitúe 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.

Table with technical parameters: Principales parámetros técnicos, Brillo máximo, Tiempo necesario para una carga completa al sol, Corriente de carga max. al sol, Iluminación, tras una carga completa, Iluminación tras rodar 1 minuto, Iluminación tras 1 hora bajo el sol directo, Batterie.

Instrucciones para retirar la batería al finalizar la vida útil de POWERplus Barracuda

Diagrammatic instructions for battery removal: 1) Retire la goma del centro del mecanismo de la manivela... 2) Retire el tornillo central de la manivela y a continuación retire la manivela... 3) Retire los 6 tornillos que unen la parte superior de la luz con la base... 4) Deslice el circuito impreso interno fuera de la base y levante la batería... 5) Tagliare il cavo di collegamento e rimuovere la batteria. Conservare la batteria in un punto di raccolta delle pile per il riciclaggio.

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.

- Funzioni del prodotto:
- Ricaricare la batteria interna da energia solare e dinamo
- Funzione di interruttore elettronico: 1 LED / 3 LED su / 3 LED lampeggianti
- 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 dal sole :
Per caricare, posizionare la torcia a luce diretta del sole o per il giorno - con il pannello solare al punto. 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 avvolgere il manico in modo coerente. Avvolgimento troppo lentamente può ridurre la corrente e prolungare tempo di ricarica necessario
- Non collocare il dispositivo a temperature molto elevate o ambienti molto umidi
- Avvolgere il prodotto almeno una volta al mese per prolungare la vita della batteria interna
- Non puntare direttamente per gli occhi in qualsiasi circostanza.

Table with technical parameters: Parametri tecnici principali, Luminosità massima, Durata di vita del LED LED, Tempo di ricarica completa al sole, Luce completamente carica, Luce dopo 1 minuto di avvolgimento, Luce dopo 1 ora luce solare diretta, Batterie.

Le istruzioni per la rimozione della batteria dopo la vita del ciclo di POWERplus Barracuda

Diagrammatic instructions for battery removal: 1) Rimuovere la gomma al centro dell'avvolgimento meccanismo... 2) Rimuovere la vite al centro del meccanismo di avvolgimento e rimuovere la maniglia... 3) Rimuovere tutte le viti (6x) che collega la parte superiore del luce con la base... 4) Far scorrere la scheda interna dalla base e sollevare la batteria... 5) Tagliare il cavo di collegamento e rimuovere la batteria. Conservare la batteria in un punto di raccolta delle pile per il riciclaggio.

LED svetilka na sončne celice ali dinamo

Svetilka Barracuda združuje tehnologijo monokristalnih sončnih celic ter 3-faznega brezbrtaknega generatorja za proizvodnjo energije, ki napaja notranjo 80mAh/3.6V Ni-MH baterijo.

- Funcije izdelka:
- Polnjenje baterije s sončno energijo ali z dinamom.
- Elektronsko stikalo za izbiro funkcije: osvetlitev z 1 ali 3 LED diodami, upravljanje 3 LED diod
- Polna baterija zadostja za 6,5 ur osvetlitve z 1 LED diodo ali 4 ure pri načinu s 3 LED diodami
- Vodotesna do globine 5 metrov

- Lastnosti izdelka:
- Izkorišča energije sonca ali dinama
- Visoka svetilnost svetilke > 8 lm
- Minimalen hrup pri navijanju
- Zmogljiv sončni panel (5,5V, 20mA)
- Edinstven in praktičen dizajn
- Vodotesna do globine 5 metrov

NAVODILA ZA UPORABO:

Polnjenje:
A. Sončna energija
Svetilko polnite tako, da jo postavite neposredno na sonce ali črno svetlobo – sončni panel mora biti obrnjen navzgor. Baterija bo napolnjena že po 8 urah neposredne sončne svetlobe.

B. Dinamo
Odtklenite ročico in navijajte s hitrostjo 3 obratov na sekundo.

Delovanje svetilke:
Enkrat pritisnite stikalo za vklop ene (srednje) LED diode ter dvakrat za vklop vsem 3 LED diodami. Pritisnite še enkrat, če želite, da svetilka utripa. Za izklop svetilke Barracuda ponovno pritisnite stikalo.

- Opozorilo
- Pri polnjenju vedno vritite ročico enakomerno, prapozorno navijanje namreč zmanjša tok in podaljša čas polnjenja baterije.
- Ne izpostavljajte izdelka zelo visokim temperaturam ali vlažnosti.
- Navilje svetilke vsaj enkrat mesečno, saj boste tako podaljšali življenjsko dobo notranje baterije.
- Nikoli ne usmerite svetlobe direktno v oči.

Table with technical parameters: Glavni tehniški parametri, Maksimalna svetilnost, Življenjska doba LED diod, Čas polnjenja (sonce), Čas delovanja pri polni bateriji, Čas delovanja po 1-minutnem navijanju, Čas delovanja po 1 uri na soncu, Luce dopo 1 minuto di avvolgimento, Luce dopo 1 ora luce solare diretta, Batterie.

Navodila za odstranitev izrabljene baterije iz svetilke POWERplus Barracuda

Diagrammatic instructions for battery removal: 1) Odstranite gumijasti deleček na sredini ročice za navijanje... 2) Odvijte vijak pod njim in odstranite ročico... 3) Odvijte vijake (6x), s katerimi je prijetrih gornji del svetilke... 4) Izvilcite notranjost svetilke iz ohišja ter dvignite baterijo... 5) Odklopite žico in odstranite baterijo. Održite baterijo v za to namenjene zbiralnike za recikliranje.

