

SHARK Waterproof Dynamo LED Flashlight

This professional flashlight uses a 3-phase brushless generator for efficient electricity generation to charge the internal 800mAh Ni-Mh battery. The included PowerPlus AC-charger can also be used to charge the internal battery. A waterproof switch is used to control the circuit: 2 x 5MM LEDs, 1W LED or 1W LED flashing. An electronic control circuit enables mobile phone charging via charging cable and DC socket, with charging current up to 800 mA.

Product functions:

- Rechargeable by winding
- Can be used as flashlight and mobile phone charger
- High brightness: 1W LED
- Energy efficient brightness 2 x 5MM LED
- Electronic switch function: 2 LED's on / 1W LED on / 1W LED flashing
- 60 seconds wind gives 20 minutes shine time using 1W LED and 60 minutes on 2 LEDs
- 60 second wind gives 2-8 minutes talk time or 20-30 minutes standby time
- Rechargeable with POWERplus charger, 8 hours for full charge
- Fully charged gives 8 hours shine time using 1W LED and 60 hours on 2 LEDs
- Waterproof to a depth of 10 metres
- Working wind up mechanism to a depth of 10 metres

Product features:

- Wind up for power generation
- Ultra high brightness > 250.000 mcd (20 lm)
- High current to charge all mobile phones
- Includes 8 types of Mobile phone adapters for all general types of mobile phones
- Full sealing structure: waterproof to 10 metres
- Winding mechanism suitable for under water charging
- Low winding noise
- Shock resistant
- Single water sealed socket for two-way charging function

USER MANUAL:

1. Lighting

To charge, hold the flashlight in one hand and wind the handle with the other hand at the speed of 3 revolutions per second for about 1 minute. The indicator inside the waterproof cap will illuminate during charging. Press the switch on top of the flashlight to activate the flashlight: 2x 5mm LED, 1W LED or 1 W LED flashing.

2. Charging mobile phone

Unscrew the waterproof cap at the side of the flashlight. Connect the cable marked "DC" to the DC socket inside the waterproof cap. Connect the correct charging adapter for your mobile phone at the other end of the cable. Connect the adapter to your mobile phone. Wind it at a speed of 3 revolutions per second to charge the mobile phone. The charging indicator in the cap will illuminate during efficient charging. The charging indicator on your mobile phone will show as charging.

The standard charging cable is suitable for Nokia cell phones (except N-types). 8 Adapter plugs for other popular mobile phones are included in this packaging. More adapter plugs are available at www.powerplusadapter.com

Notice :

- Connect the cable correctly, DC-DC or charging of the mobile device will not work
- Always wind the handle consistently. Winding too slowly may reduce the current and prolong charging time required (Ensure charging indicator is illuminated).
- Do not place the device in very high temperatures or very humid environments
- Use only the charging cable and adapters included
- Wind the product a least once per month to prolong the life of the internal battery
- Do not shine directly in eyes under any circumstances

Main Technical Parameters:

Item	Parameter	Unit
Maximum brightness		
1W LED	250.000	MCD
5 MM LED	30.000	MCD
LED life time		
1W LED	20	Hour
5 MM LED	4	Hour
Shine time		
<i>After 1 minute winding</i>		
1W LED	20	Minute
5 MM LED	60	Minute
Talking time		
<i>After 1 minute of winding</i>		
1W LED	2-8	Minute
Standby time		
<i>After 1 minute of winding</i>		
1W LED	20-30	Minute
Charging time AC		
<i>Shine time fully charged</i>		
1W LED	8	Hours
5 MM LED	8	Hours
5 MM LED	60	Hours

SHARK wasserdichte Dynamo-/Akku LED Taschenlampe und Handyladegerät

Shark ist eine professionelle Akku Leuchte die über einen Generator mit Energie versorgt werden kann. Die so gewonnene Energie wird in einem 800mAh NIMH Akku gespeichert und bei Bedarf mit bis zu 1W freigegeben. Die wasserdichte Konstruktion erlaubt Tauchtiefen bis zu 10M und ermöglicht selbst den Generator Betrieb unter Wasser. Mit denen im Lieferumfang befindlichen Adaptern können Sie einerseits die Ladung der Leuchte, andererseits die Ladung von Mobiltelefonen aller Art durchführen

Produkt Funktionen:

- Ladung durch den Kurbelgenerator
- Kann als Taschenlampe sowie als Ladegerät für Mobiltelefone verwendet werden
- Hohe Lichtausbeute: 1W LED - > 250.000 mcd oder 20 Lumen
- Energieeffiziente Sparfunktion: 2x5mm LED's
- Betriebsarten: Modus 1: 2x5mm LED's / Modus 2: 1x 1W LED / Modus 3: 1x1W LED blinkend
- 60 Sekunden Kurbeln ergibt 20 Minuten Leuchtkraft mit 1x1W LED und 60 Minuten mit 2x5mm 2 LED's
- 60 Sekunden Kurbeln ergibt 2-8 Minuten Sprechzeit und 20-30 Minuten Standby Zeit
- Ladbar mit einem POWERplus Ladegerät, Ladezeit 8 Stunden für 1 Voll Ladung
- Komplette aufgeladen erzielen Sie 8 Stunden Leuchtdauer mit 1x 1W LED und 60 Stunden bei Verwendung von 2x5mm LED's
- Wasserdicht bis zu einer Tiefe von 10 Metern
- Der Generator funktioniert bis zu einer Wassertiefe von 10 Metern

Produkt Eigenschaften:

- Enthält 8 Adapter für alle gängigen Mobiltelefone
- Geräuscharmer Generator
- Griffig und Stoßgeschützt

GEBRAUCHANWEISUNG

1. Ladung der Leuchte

Zwecks Ladung über den Generator, halten Sie die Leuchte in einer Hand und betätigen den Generator 1 Minute mit 3 Umdrehungen pro Sekunde. Überprüfen Sie die Funktionen durch Betätigung des Ein-/Ausschalters. Zur Ladung über das Netz, verbinden Sie den Stecknetzgerät mit der Steckdose, das Kabel mit der Leuchte und der Ladvorgang wird Ihnen mit der roten LED Anzeige am Steckernetzgerät signalisiert. Nach 8 Stunden Ladezeit ist Shark vollgeladen und sollte dann vom Netz getrennt werden.

2. Ladung von Mobiltelefonen

Entfernen Sie die wasserdichte Abdeckung am Ladeanschluss und verbinden Sie das im Lieferumfang befindliche Nokiakabel mit dem Ladeingang. Wählen Sie einen von 8 Adaptern aus und verbinden Sie diesen mit dem anderen Ende des Kabels. Verbinden Sie nun dieses mit Ihrem Handy. Halten Sie nun die Leuchte in einer Hand und betätigen den Generator 1 Minute mit 3 Umdrehungen pro Sekunde. Falls kein passender Adapter für Ihr

Mobiltelefon vorhanden ist, so finden Sie diese unter www.powerplusadapter.com oder im gut sortierten Einzelhandel.

ACHTUNG

- Verbinden Sie das Ladekabel entsprechend der Anweisung, da ansonsten der Ladevorgang nicht erfolgt.
- Betätigen Sie den Dynamomechanismus wie oben beschrieben. Ein zu langsames betätigen hat unmittelbare Auswirkung auf die Ladefunktion. Ein zu schnelles betätigen könnte den internen Mechanismus beschädigen.
- Verwenden Sie nur das beigefügte Ladekabel
- Laden Sie den internen Akku min. einmal monatlich durch Betätigung des Dynamomechanismus
- Leuchten Sie unter keinen Umständen direkt in die Augen

Batteriewartung

Diese Leuchte ist mit NiMH 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
Maximum Lichtausbeute		
1W LED	250.000	MCD
5 MM LED	30.000	MCD
LED Brenndauer		
1W LED	20	Stunden
5 MM LED	4	Stunden
Leuchtdauer nach 1 Minute Kurbeln		
1W LED	20	Minuten
5 MM LED	60	Minuten
Sprechzeit nach 1 Minute Kurbeln		
1W LED	2-8	Minuten
Standby Zeit nach 1 Minute Kurbeln		
1W LED	20-30	Minuten
Ladezeit über das Stromnetz		
Leuchtdauer nach Voll Ladung		
1W LED	8	Stunden
5 MM LED	8	Stunden
5 MM LED	60	Stunden

SHARK Waterproof Dynamo LED Flashlight

Deze professionele zaklamp maakt gebruik van een moderne 3 fase generator zonder kolen spoelen voor het geruisloos roterend opladen van de 800 mAh Ni-Mh batterij. De zaklamp kan ook worden opgeladen door middel van de bijgesloten 220 Volt oplader. Door middel van de waterproof drukknop kan de zaklamp worden geactiveerd. U kunt kiezen uit 2x5MM LED, 1W LED of 1W LED knipperend. Met behulp van de meegeleverde Nokia kabel en de opzetadapters van diverse andere merken mobiele telefoons kan de mobiele telefoon worden opgeladen.

Product functies:

- Roteren voor opwekken van energie
- Kan worden gebruikt als zaklamp en oplader van de mobiele telefoon
- Hoge lichtopbrengst: 1W LED voor licht
- Energiezuinige lichtopbrengst door middel van 2 x 5MM LED
- Elektronische schakelaar: 2 LED aan / 1W LED aan / 1W LED knipperend
- 60 seconden roteren geeft ca. 20 minuten licht met 1W LED en 60 minuten met de twee LED's
- 60 seconden roteren geeft 2-8 minuten spreektijd of 20-30 minuten standby tijd
- Oplaadbaar met POWERplus oplader; oplaadtijd ca. 8 uur voor volledig opladen
- Indien volledig opgeladen, 8 uur licht met 1W LED en 60 uur licht met 2 LED's
- Waterdicht tot een diepte van 10 meter
- Werkend opwindmechanisme tot een diepte van 10 meter

Product eigenschappen:

- Opladen door middel van roteren
- Hoge lichtopbrengst: > 250.000 mcd (20lm)
- Hoge stroomopbrengst voor laden van de mobiele telefoon
- Voorzien van 8 opzetadapters voor alle populaire merken mobiele telefoons
- Waterdicht tot een diepte van 10 meter
- Opwindmechanisme functioneel tot een diepte van 10 Meter
- Shock resistent
- Oplaadbaar door middel van roteren en 220 Volts oplader

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Zaklamp

Voor het opladen, houd de zaklamp in de ene hand en roteer met de andere hand de zwengel met een snelheid van 3 rotaties per seconde. Het indicatielampje (achter de waterdichte afsluiting) gaat branden gedurende het efficiënt opladen. Druk de schakelaar in om de zaklampfuncties te activeren.

2. Opladen van mobiele apparatuur (mobiele telefoon)

Open de waterdichte afsluiting op de zaklamp en verbind het kabeinde 'DC' met de 'OUT' ingang op 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. Roteer met een gemiddelde snelheid van 3 omwentelingen per seconde om uw mobiele telefoon op te laden.

De bijgesloten kabel is geschikt voor Nokia telefoons (niet voor N-types). 8 adapter voor ander merken mobiele telefoons zijn bijgeleverd. Adapters voor andere mobiele telefoons zijn apart verkrijgbaar op www.powerplusadapter.com

WAARSCHUWING

- Sluit de adapters en de kabel goed en volledig aan.
- Voor het opladen van de interne batterij en het opladen van de mobiele telefoon dient zo gelijkmatig mogelijk geroteerd te worden. Let hierbij op het groene indicatielampje in de waterdichte kap.
- Ter bescherming van het interne batterij en het roteergeedeelte niet langer roteren dan 10 minuten
- Vermijd een te warme en te vochtige omgeving
- Gebruik alleen de bijgeleverde kabel en opzetadapter
- 1 maal per maand opladen verlengt de levensduur van de batterij
- Schijn niet direct in uw ogen of die van uw omstanders

Technische gegevens:

Item	Parameter	Unit
Maximum lichtsterkte		
1 W LED	250.000	MCD
5 MM LED	30.000	MCD
Lichtverval		
1 W LED	20	LM
5 MM LED	4	LM
LED levensduur		
1 W LED	10.000	Uur
5 MM LED	80.000	Uur
Lichtduur		
<i>Na 1 minuut roteren</i>		
1 W LED	20	Minuten
5 MM LED	60	Minuten
Spreektijd		
<i>Na 1 minuut roteren</i>		
2-8		Minuten
Standby tijd		
<i>Na 1 minuut roteren</i>		
20-30		Minuten
Laadtijd 220 V AC		
<i>Lichtduur volledig opgeladen</i>		
1 W LED	8	Uur
5 MM LED	60	Uur

SHARK Lampe torche Dynamo 3 LED étanche / chargeur GSM

Cette lampe torche professionnelle utilise une dynamo sans balai à 3 phases générant de l'électricité pour charger sa batterie interne de 800mAh Ni-Mh. Un chargeur PowerPlus AC- Inclu peut aussi être utilisé pour charger sa batterie interne. Pour contrôler le circuit un interrupteur étanche est utilisé : 2 x 5MM LED ou 0,5W LED. Un chargeur de téléphone portable est adapté à un circuit de contrôle électronique via un câble et un support AC avec un chargement jusqu'à 800 mA.

Fonctions du produit:

- Rechargement dynamo
- Peut être utilisé comme lampe torche ou comme chargeur de téléphone
- Haute brillance :1W LED
- Interrupteur de sélection: 2 LED / 1W LED / 1W LED clignotante
- 60 secondes de dynamo offre 20 minutes d'éclairage avec la LED de 1W LED et 60 minutes avec 2 LED.
- 60 secondes de dynamo offre entre 2 et 8 minutes de conversation ou 20-30 minutes de veille
- Rechargeable avec le chargeur POWERplus, 8 heures pour une charge complète
- Une charge complète offre 8 heures d'éclairage avec la LED de 1W LED et 60 heures avec 2 LEDs
- Étanche jusqu'à 10 mètres
- La dynamo fonctionne à une profondeur de 10 mètres

Caractéristiques produit:

- Génération d'énergie par dynamo
- Ultra haute brillance > 250.000 mcd (20 lm)
- Courant pour recharger son téléphone portable
- 8 types d'adaptateurs pour les principales marques de téléphones portables
- Étanche jusqu'à 10 mètres
- Mécanisme dynamo fonctionnant jusqu'à 10 mètres de profondeur
- Dynamo non bruyante
- Résistante aux chocs

MANUEL D'UTILISATION:

1. Eclairage

Pour recharger la batterie, tenir la lampe dans une main et tourner la manivelle à une vitesse moyenne de 3 rotations par seconde pendant 1 minute. L'indicateur de charge s'allumera pendant le chargement. Appuyer sur l'interrupteur sur le haut de la lampe pour activer la lumière: 2x 5mm LED, 1W LED or 1 W LED clignotante.

2. Recharger votre téléphone portable

Deviser le capuchon étanche sur le côté de la lampe. . Connecter le câble chargeur marqué "DC" dans l'endroit prévu à cet effet sous le capuchon. Connecter l'adaptateur correspondant

à votre téléphone à l'autre bout du câble. Branchez à votre téléphone. Tourner la dynamo à une vitesse moyenne de 3 révolutions par seconde pour recharger votre téléphone. L'indicateur de charge s'allume pendant le chargement effectif. L'indicateur de charge de votre téléphone s'allume aussi.

Le câble de connection est celui des Nokia (sauf type N). 8 Adapteurs inclus permettent de brancher la plupart des téléphones portables. La plupart des autres adaptateurs sont disponibles sur www.powerplusadapter.com

Avis au lecteur :

- Connecter le câble correctement. Si ce n'est pas le cas, le système de rechargement ne fonctionne pas
- Tourner la poignée de manière constante. Tourner la manivelle trop lentement réduit la production de courant et prolonge la durée de rechargement requise (Assurez vous que l'indicateur de charge est allumé).
- Ne pas placer le produit dans un environnement à très haute températures
- N'utilisez que les câbles et les adaptateurs compatibles de la gamme Power plus
- Recharger la produit au moins une fois par mois pour prolonger la durée de vie de la batterie interne
- Ne jamais éclairer et viser directement les yeux
- Vérifier d'avoir bien fermé la valve de sécurité protégeant l'entrée des câbles de connections avant tout contact avec l'eau

Principales caractéristiques techniques:

Item	Parametres	Unités
Brillance maximum		
1W LED	250.000	MCD
5 MM LED	30.000	MCD
Lichtverval		
1W LED	20	LM
5 MM LED	4	LM
Durée de vie de la LED		
1W LED	10.000	Heures
5 MM LED	80.000	Heures
Durée d'éclairage		
<i>Après une minute de rotation</i>		
1W LED	20	Minutes
5 MM LED	60	Minutes
Durée de conversation		
<i>Après une minute de rotation</i>		
2-8		Minutes
Durée de veille		
<i>Après une minute de rotation</i>		
20-30		Minutes
Durée de chargement secteur		
<i>Éclairage après un chargement complet</i>		
1W LED	8	Heures
5 MM LED	60	Heures