

POWERplus

NIGHTHAWK Ultra Bright Dynamo Flashlight Charger

This flashlight uses a 3-phase battery generator for efficient electricity generation to charge the internal 300mAh/3.6 V Ni-MH battery. A PowerPlus AC-Charger (not included) can also be used to charge the internal battery. A push switch is used to control the circuit: 2 x 0.5W LED or 0.5W LED. An electronic control circuit enables the generator 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
- Energy efficient brightness 2 x 5MM LED
- Electronic switch function: 2 LEDs on / 0.5W LED on
- Dynamic lighting function: 2 LEDs on / 0.5W LED on
- LED mode gives 30 minutes shine time using 0.5W LED and 90 minutes on 2 LEDs
- 1 Minute wind gives 2-8 minutes talk time or 20-30 minutes standby time
- Rechargeable with suitable BY POWERplus charger, charging time 2 hours for full charge
- Fully charged gives 3 hours shine time using 0.5W LED and 20 hours on 2 LEDs
- Triple power principle (winding, rechargeable and primary battery power)
- Shine distance: 30 Meter

Product features:

- Weight for power generation
- Ultra high brightness > 150,000 mcd (10 lm)
- High current to charge mobile phone
- Low winding noise
- Single 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 rotations per second for about 1 minute. The indicator LED at the back will light up. The flashlight is now ready to use. Press the switch on top of the flashlight to activate the flashlight 2 x 5 mm LED or 0.5W LED.
- 2. Charging mobile phone**
Open the DC cap at the side of the flashlight. 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. The indicator LED at the back will light up. The charging indicator on your mobile phone will show as charging. The included standard charging cable is suitable for Nokia cell phones (except N-types). Adapters for other types of mobile phone are available at www.powerplusadapter.com.

Switch (Dual Power)

The 2-way switch is used to activate the 2 AA batteries or the internal battery. Switch to the left activates battery power. Switch to the right activates winding power.



Note :

- 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 for the charging indicator to illuminate)
- Do not use the flashlight in wet or very humid environments
- This product may not fully charge your mobile device
- Use only the charging cable included
- Do not touch the battery terminals
- Do not store directly in open air under any circumstances

Main Technical Parameters:

Item	Parameter	Unit
Main technical parameters	Maximum brightness	150,000
	0.5W LED	30,000
	5 MM LED	MCD
LED of lens	0.5W LED	10
	5 MM LED	LM
Shine time	0.5W LED	30
	5 MM LED	Hour
After a minute winding	0.5W LED	2-8
	5 MM LED	Minutes
Full time	0.5W LED	2-8
	5 MM LED	Minutes
After a minute winding	0.5W LED	2-30
	5 MM LED	Minutes
Charging time fully charged	0.5W LED	2
	5 MM LED	Hours
Battery power	0.5W LED	1.5
	5 MM LED	Hours
Shine time fully charged	0.5W LED	20
	5 MM LED	Hours
Charging time fully charged	0.5W LED	2
	5 MM LED	Hours

POWERplus

NIGHTHAWK Ultra Bright Dynamo Flashlight Charger

Dere zaklamp maakt gebruik van een moderne 3 fase generator zonder koken spoelen voor het genereren roterend opslaan van de interne 300mAh/3.6 V Ni-MH batterij. De generator wordt opgewekt door de dynamo. Een PowerPlus AC-lader (niet inbegrepen) kan ook gebruikt worden om de interne batterij te laden. Het is mogelijk om de zaklamp te bedienen met een knop die de interne batterij op 0.5 W LED of 0.5 W LED. Het behulp van de meegeleverde Nokia kabel kan de zaklamp worden gebruikt om mobiele telefoons te opladen. Andere merken mobiele telefoons zijn verkrijgbaar op www.powerplusadapter.com.

Product features:

- Roteren voor opwekken van energie
- Kun worden gebruikt als zaklamp en oplader van de mobiele telefoon
- Hoge lichtintensiteit met behulp van 2 x 5MM LED
- Elektronische schakelaar 2 LED aan / 0.5 W LED aan
- Dynamische lichtfunctie: 2 LED aan / 0.5 W LED aan
- LED-modus geeft ca. 30 minuten licht met 0.5W LED en 90 minuten met de 2 LEDs
- 1 Minut roteren geeft 2-8 minuten spraak of 20-30 minuten standby tijd
- Opladbaar met suitable BY POWERplus lader, oplaadtijd ca. 2 uur voor volledige opladen
- Fully charged gives 3 hours shine time using 0.5W LED and 20 hours on 2 LEDs
- Triple power principle : Winding, Opladbaar en batterij
- Lichtstand: 30 Meter

Product eigenschappen:

- Opladen door middel van roteren
- Hoge lichtintensiteit met behulp van 2 x 5mm LED
- Hoge aanroepspanning voor laden van de mobiele telefoon
- Opladbaar door middel van roteren en 220 Volts oplader
- Genieëns laden

GEbruiksAANwIJZING

- 1. Zaklamp**
Vrijgevoerd, houd de zaklamp in de ene hand en roter met de andere hand de speed of 3 rotaties per seconde voor ongeveer 1 minuut. Het indicatie LED aan de achterzijde gaat branden gedurende het efficiënt opladen. Druk de schakelaar in om de zaklamp te activeren.
- 2. Opladen van mobiele apparatuur (mobiele telefoon)**
Open de DC cap aan de zijkant van de zaklamp. Verbind de kabel met de andere hand aan het andere einde van de kabel. Sluit uw mobiele telefoon aan op de adapter. Roer met een andere hand van de zaklamp. Het indicatie LED aan de achterzijde gaat branden gedurende het efficiënt opladen. Het is mogelijk om de zaklamp te bedienen met een knop die de interne batterij op 0.5 W LED of 0.5 W LED. Het behulp van de meegeleverde Nokia kabel kan de zaklamp worden gebruikt om mobiele telefoons te opladen. Andere merken mobiele telefoons zijn apart verkrijgbaar op www.powerplusadapter.com.

POWERplus

NIGHTHAWK Ultra helle Dynamo Taschenlampe Handy Ladegerät

NIGHTHAWK Ultra helle Dynamo Taschenlampe Handy Ladegerät. Diese Taschenlampe verwendet eine 3-Phasen-Batteriegenerator zur Erzeugung von Strom. Die 3-Phasen-Generator erzeugt in dem internen 300mAh, 3.6V Ni-MH Akku Energie und belädt an die integrierte LED's (Freigegeben). Durch ein im Lieferumfang eingeschlossenes Ladegerät (nicht im Lieferumfang) kann der Akku aufgeladen werden. Es ist möglich, die Taschenlampe mit einer Taste zu steuern. NIGHTHAWK kann auch über das Stromnetz mit Energie versorgt werden. Entsprechende Adapter finden Sie unter www.powerplusadapter.com oder im gut sortierten Angebot in der lokalen elektronischen Batterien ermöglicht auch die Nutzung von Wegwerfbatterien.

Produkt Funktionen:

- Leucht durch den Kurbelgenerator
- Kann sowohl als Taschenlampe oder Ladegerät für eine Handy verwendet werden
- Energieeffiziente Spotfunktion: 2 x 5MM LED
- Elektronische Schalterfunktion: 2 LEDs an / 0.5W LED und 90
- 1 Minute Kurbeln ergibt 30 - 20 Minuten Standby Zeit
- 1 Minute Kurbeln ergibt 2-8 Minuten Sprach- oder 20-30 Minuten Standby Zeit
- Aufladbar mit geeignetem BY POWERplus Ladegerät, Ladezeit ca. 2 Stunden für volle Aufladung
- Fully charged gives 3 hours shine time using 0.5W LED and 20 Stunden
- Triple power principle (winding, rechargeable and primary battery power)
- Leuchtweite: 30 Meter

Produkt Eigenschaften:

- Ergonomisches Design
- Griff, handlich und leicht
- Vielstimmiger Lauter

GERÄUCHSANGABEWISUNG

1. Taschenlampe
Zwecks Leuchten, halten Sie die Leuchte in einer Hand und betätigen den Generator 1 Minute mit 3 Umdrehungen pro Sekunde. Der Leuchte LED an der Rückseite wird leuchten. Drücken Sie die Schalter auf der Leuchte, um die Leuchte zu aktivieren. Die Leuchte ist nun bereit zur Aktivierung der Leuchtefunktion betätigen Sie den entsprechenden Schalter.

2. Ladung von Mobiltelefonen
Schließen Sie die Commabdeckung (an der linken Seite der Leuchte) zur Seite. Verbinden Sie das Mobiltelefon mit dem dynamo. Drücken Sie den dynamo mit einer Geschwindigkeit von 3 Umdrehungen pro Sekunde um Ihr Handy aufzuladen. Der Ladegerät im Display Ihres Handys wird die Ladung anzeigen. Das Ladegerät ist nun bereit zur Verwendung. Entsprechende Adapter finden Sie unter www.powerplusadapter.com oder im gut sortierten Fachhandel erhältlich.

Nokia und Wegwerfbatterien-Akkus

Für alle Nokia-Verbraucher besteht die Möglichkeit diese Akku Leuchte zusätzlich mit Wogwert- oder aufladbaren Batterien (AAA-Ni-MH) zu betreiben. Für diesen Fall öffnen Sie die Batterie-Fach und stecken die Batterien ein. Die Leuchte ist nun bereit zur Verwendung. Entsprechende Adapter für andere Mobiltelefone sind unter www.powerplusadapter.com oder im gut sortierten Fachhandel erhältlich.

ACHTUNG

- Verwenden Sie das Ladegerät entsprechend der Anweisung, da ansonsten der Ladegerät nicht erfüllt.
- Betätigen Sie den Dynamomechanismus wie oben beschrieben. Ein zu langsames Betätigen des Mechanismus kann zu einer Überhitzung der Leuchte führen. Ein zu schnelles Betätigen führt zu internen Mechanismus beschädigungen.
- Stellen Sie das Gerät nie in zu hohen Temperaturen, oder feuchten Umgebungsbedingungen.
- Verwenden Sie nur das beigefügte Aufladegerät
- Laden Sie den internen Akku nie, immer monatlich durch Betätigung des Dynamomechanismus.
- Leuchten Sie unter keinen Umständen direkt in die Augen

Batterienentwertung

Die Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Vor der Verwertung müssen die Akkus entleert und anschließend unempfindlich bei öffentlichen Sammelstellen, die Gemeindefürsorge überlässt, wo Batterien und Akkus entsorgt, abgegeben werden.

Technische Parameter:

Item	Parameter	Beschreibung
Main technical parameters	Maximum brightness	150,000
	0.5W LED	30,000
	5 MM LED	MCD
LED of lens	0.5W LED	10
	5 MM LED	LM
Shine time	0.5W LED	30
	5 MM LED	Hour
After a minute winding	0.5W LED	2-8
	5 MM LED	Minutes
Full time	0.5W LED	2-8
	5 MM LED	Minutes
After a minute winding	0.5W LED	2-30
	5 MM LED	Minutes
Charging time fully charged	0.5W LED	2
	5 MM LED	Hours
Battery power	0.5W LED	1.5
	5 MM LED	Hours
Shine time fully charged	0.5W LED	20
	5 MM LED	Hours
Charging time fully charged	0.5W LED	2
	5 MM LED	Hours

POWERplus

NIGHTHAWK lampe torche dynamo ultra éclairante / chargeur GSM

Cette lampe torche utilise une dynamo sans balai à 3 phases générant de l'électricité pour charger sa batterie interne de 300mAh/3.6 V Ni-MH. Un chargeur PowerPlus AC-Charger (non inclus) peut également être utilisé pour charger la batterie interne. Il est possible de contrôler la lampe torche avec un bouton tactile qui active 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:

- Rechargeable par dynamo
- Peut être utilisé comme une lampe torche ou comme chargeur de téléphone
- Haute brillance: 0.5W LED
- Interrupteur électronique: 2 LEDs allumées/LED de 0.5W
- Fonctionnement: 2 LEDs allumées/LED de 0.5W pendant 30 minutes et 90 minutes de lumière de 2 LEDs de 0.5W
- 1 minute de rechargement dynamo offre à votre téléphone entre 2 à 8 minutes de communication et 20 à 30 minutes de temps d'attente
- Rechargeable avec un adaptateur compatible (disponible sur www.powerplusadapter.com)
- Un rechargement complet offre 3 heures de lumière avec la LED de 0.5W et 20 heures de lumière avec la LED de 2 LEDs
- 3 modes de rechargement dynamo, prise de secteur AC 6 V, et piles
- Distance d'éclairage: 30 mètres

Caractéristiques produits:

- Génération d'électricité par dynamo
- Peut être utilisé comme lampe torche ou chargeur de téléphone (10 lm)
- Haute brillance: 0.5W LED
- Courant haut pour recharger votre téléphone
- Dynamo peu bruyante

MANUEL D'UTILISATION:

- 1. Eclairage**
Pour allumer la lampe, tenez une main et touchez la manivelle avec l'autre main pour générer de l'électricité avec une vitesse moyenne de rotation de 3 rotations par seconde pendant environ 1 minute. Un indicateur LED au dos s'allumera pendant le chargement. ... Après le chargement, pousser l'interrupteur pour allumer ou éteindre les 2 x 5 mm LED ou 0.5W LED.
- 2. Charger un téléphone portable**
Connecter le câble fourni et connecter l'adaptateur adéquat à votre téléphone portable (autre bout du câble). Tournez la manivelle avec l'autre main pour générer de l'électricité avec une vitesse moyenne de rotation de 3 rotations par seconde pendant environ 1 minute. Un indicateur LED au dos s'allumera pendant le chargement. ... Après le chargement, pousser l'interrupteur pour allumer ou éteindre les 2 x 5 mm LED ou 0.5W LED. Les autres adaptateurs pour les autres téléphones sur www.powerplusadapter.com



ACHTUNG

- Verwenden Sie das Ladegerät entsprechend der Anweisung, da ansonsten der Ladegerät nicht erfüllt.
- Betätigen Sie den Dynamomechanismus wie oben beschrieben. Ein zu langsames Betätigen des Mechanismus kann zu einer Überhitzung der Leuchte führen. Ein zu schnelles Betätigen führt zu internen Mechanismus beschädigungen.
- Stellen Sie das Gerät nie in zu hohen Temperaturen, oder feuchten Umgebungsbedingungen.
- Verwenden Sie nur das beigefügte Aufladegerät
- Laden Sie den internen Akku nie, immer monatlich durch Betätigung des Dynamomechanismus.
- Leuchten Sie unter keinen Umständen direkt in die Augen

Batterienentwertung

Die Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Vor der Verwertung müssen die Akkus entleert und anschließend unempfindlich bei öffentlichen Sammelstellen, die Gemeindefürsorge überlässt, wo Batterien und Akkus entsorgt, abgegeben werden.

Technische Parameter:

Item	Parameter	Beschreibung
Main technical parameters	Maximum brightness	150,000
	0.5W LED	30,000
	5 MM LED	MCD
LED of lens	0.5W LED	10
	5 MM LED	LM
Shine time	0.5W LED	30
	5 MM LED	Hour
After a minute winding	0.5W LED	2-8
	5 MM LED	Minutes
Full time	0.5W LED	2-8
	5 MM LED	Minutes
After a minute winding	0.5W LED	2-30
	5 MM LED	Minutes
Charging time fully charged	0.5W LED	2
	5 MM LED	Hours
Battery power	0.5W LED	1.5
	5 MM LED	Hours
Shine time fully charged	0.5W LED	20
	5 MM LED	Hours
Charging time fully charged	0.5W LED	2
	5 MM LED	Hours

POWERplus



Piles ou dynamo
Vous pouvez choisir d'utiliser l'énergie des piles ou de la dynamo. Sélectionnez en poussant le bouton situé à côté de l'emetteur de câble

Attention :

- Toujours tourner la poignée de manivelle constants. Recharger trop lentement peut endommager le mécanisme interne.
- Ne pas placer le produit à de très hautes températures ou dans un milieu très humide.
- Il est probable que ce produit ne recharge pas complètement votre portable
- Utiliser le câble de chargement inclus
- Recharger le produit pour prolonger la vie de la batterie interne.

Principales caractéristiques techniques:

Item	Parameter	Description
Main technical parameters	Maximum brightness	150,000
	0.5W LED	30,000
	5 MM LED	MCD
LED of lens	0.5W LED	10
	5 MM LED	LM
Shine time	0.5W LED	30
	5 MM LED	Hour
After a minute winding	0.5W LED	2-8
	5 MM LED	Minutes
Full time	0.5W LED	2-8
	5 MM LED	Minutes
After a minute winding	0.5W LED	2-30
	5 MM LED	Minutes
Charging time after 1 full charge	0.5W LED	2
	5 MM LED	Hours
Battery power	0.5W LED	1.5
	5 MM LED	Hours
Shine time after 1 full charge	0.5W LED	20
	5 MM LED	Hours
Charging time after 1 full charge	0.5W LED	2
	5 MM LED	Hours