



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- (non inclu) peut aussi être utilisé pour charger sa batterie interne. Pour contrôler le circuit un bouton 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 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
- 1 minute de rechargement dynamo offre 30 minutes d'éclairage avec la LED de 0,5W et 90 minutes de lumière de 2 LED de 5 mm
- 1 minute de rechargement dynamo offre à votre téléphone entre 2 à 8 minutes de communication et 20 à 30 minutes de veille
- Rechargeable avec un adaptateur 6V POWERplus, 2 heures de chargement pour un rechargement complet (disponible sur www.planetesolaire.eu)
- Un rechargement complet offre 3 heures de lumière avec la LED de 0,5W et 20 heures avec 2 LED
- 3 modes de rechargement:dynamo, prise de secteur AC 6 V et piles
- Distance d'éclairage: 30 metres

Caracteristiques produits:

- Génération d'électricité par dynamo
- Très haute brillance > 150.000 mcd (10 lm)
- Courant haut pour recharger votre téléphone
- Dynamo peu brillante

MANUEL D'UTILISATEUR:

1. Eclairage

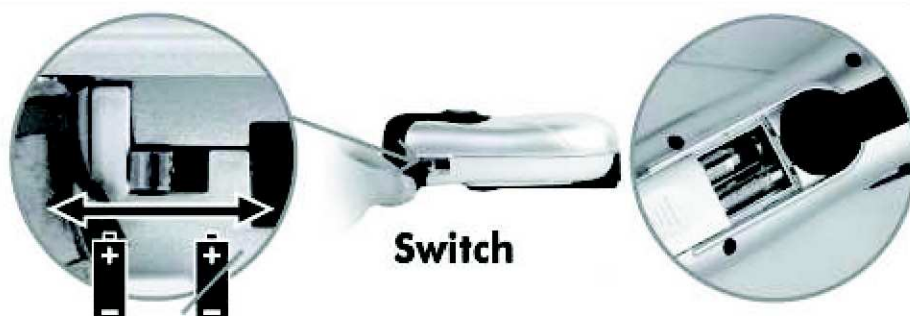
Pour charger, prenez la lampe dans une main et tournez la manivelle avec l'autre main pour générer de l'électricité avec une vitesse moyenne de rotation de 3 tours par seconde pendant 1 minute. Un indicateur LED au dos s'illuminera pendant le chargement. . Après le rechargement, pousser l'interrupteur pour allumer ou éteindre les 2 X 5 mm LED ou 0,5W LED

2. Charger un téléphone portable

Ouvrir le capuchon sur le coté de la lampe torche. Connecter le câble fourni et connecter l'adaptateur adéquate à votre téléphone portable l'autre bout du câble. Tournez la manivelle avec l'autre main pour générer de l'électricité avec une vitesse moyenne de rotation de 3 tours par seconde pendant 1 minute. L'indicateur de charge de votre téléphone montre le chargement effectif. Le câble inclus est connectable aux téléphones portables Nokia (sauf les types N). Les autres adaptateurs pour les autres téléphones sur www.planetesolaire.eu

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'entrée du câble



Attention :

- Toujours tourner la poignée de manière constante. Recharger trop lentement peut réduire le courant et peut prolonger le temps de charge (Assurez vous que l'indicateur de charge est allumé)
- Ne pas place le produit à de très hautes températures ou dans un milieu très humide.
- Ne pas éclairer directement les yeux sous aucun prétexte.
- 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	Parametres	Unité
Eclairage maximum		
0,5 W LED	150.000	MCD
5 MM LED	30.000	MCD
Durée de vie de la LED		
0,5 W LED	10	LM
5 MM LED	4	LM
Durée d'éclairage après 1 minute de dynamo		
0,5 W LED	20	Minutes
5 MM LED	90	Minutes
Temps de conversation après 1 minute de dynamo		
	2-8	Minutes
Temps de veille après 1 minute de dynamo		
	20-30	Minutes
Temps de charge secteur		
	2	Heures
Temps d'éclairage après un rechargement complet		
0,5 W LED	4	Heures
5 MM LED	12	Heures
Rechargement pile		
Temps d'éclairage après un rechargement complet		
0,5 W LED	20	Heures
5 MM LED	60	Heures