

xhANDER

FR

LAMPE FRONTALE RECHARGEABLE À LED 450 lm

EN

LED RECHARGEABLE HEADLAMP 450 lm

Code 69 224 229



GARANTIE
À VIE*


**CAPTEUR DE
MOUVEMENT**

**INTENSITÉ
RÉGLABLE**
50 lm  450 lm


**45°
INCLINABLE**


**4 X CLIPS
INCLUS**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Éclairage léger	Éclairage moyen	Éclairage intense
Flux lumineux	50 lm	200 lm	450 lm
Autonomie	20 h	6 h	3,5 h
Type de LED	COB LED		
Batterie	Lithium Ion, 3.7V, 1400mAH		
Temps de charge	2,5 h		
Températures de fonctionnement	-10°C à 50°C		
Indice de protection	IP67		
Dimensions	86x50x42 mm		
Poids	115 g		

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le propriétaire et/ou l'utilisateur doivent connaître le produit, ses caractéristiques techniques et ses consignes de sécurité d'utilisation avant de l'utiliser. Les informations de sécurité doivent être comprises :

1. Étudier, comprendre et suivre toutes les consignes avant d'utiliser cet appareil.
2. Aucune altération ne doit être apportée à ce produit.

MODE D'EMPLOI

IMPORTANT : Avant d'utiliser la lampe frontale pour la première fois, chargez complètement la batterie.

Utilisation de la lampe frontale

1. Curseur rotatif : tournez le curseur dans le sens des aiguilles d'une montre pour allumer la lumière et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'éteindre. Le curseur fait varier l'intensité lumineuse de 50 à 450 lumens.
2. Bouton supérieur (marqué **M**) : appuyez une fois sur le bouton supérieur pour allumer la lampe frontale à 100 % d'intensité, une 2e fois pour passer à 50 % d'intensité et une 3e fois pour éteindre la lampe frontale.
3. La lampe frontale peut être orientée jusqu'à 45° vers le bas pour diriger la lumière là où c'est nécessaire ou souhaité.

Capteur de mouvement

1. La lampe frontale peut également fonctionner en mode mains libres en utilisant la fonction de capteur de mouvement. Activez et désactivez cette fonction en appuyant sur le bouton du haut marqué . Une lumière LED bleue s'allumera (à l'avant de la lampe) lorsque le détecteur de mouvement est actif.
2. Lorsque le détecteur de mouvement est actif, passez 2 fois votre main à moins de 20 cm de l'avant de la lampe pour l'éteindre ou l'allumer.

Charger la lampe frontale

1. Indicateur de batterie faible : Le voyant principal de la lampe frontale clignote lorsque la batterie est faible (<15 % de charge restante). La lampe frontale clignote 5x lorsqu'elle est allumée pour la première fois et en dessous de 15% de charge, puis, si elle reste allumée, 2x toutes les 5 minutes jusqu'à ce que la batterie s'épuise.
2. Branchez le connecteur Type-C dans la lampe frontale et le connecteur USB dans une source d'alimentation. Le port Type-C de la lampe frontale est situé sous la lampe frontale et possède un couvercle de protection en caoutchouc marqué . Assurez-vous que le couvercle est fermé et sécurisé après la charge pour maintenir l'indice de protection IP67 contre l'eau et la poussière.
3. Une lumière LED rouge clignotante indique que la lampe frontale est en charge. Un voyant LED vert

fixe indique que la lampe frontale est complètement chargée.

4. Rechargez fréquemment la batterie au maximum. Laisser la batterie déchargée pendant une période prolongée peut entraîner une décharge profonde, qui endommagerait irrémédiablement la batterie.

Bande élastique et clips

1. L'intérieur du serre-tête est doté d'une bande en silicone pour maintenir la lampe frontale en place sur votre tête ou votre casque. Le serre-tête peut être ajusté à la taille souhaitée.
2. Quatre clips de casque sont inclus pour fixer la lampe frontale à votre casque de manière encore plus sûre. Attachez autant de clips que nécessaire au bandeau, puis accrochez les clips sur votre casque.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX

La lumière émise par cette lampe frontale est très puissante et ne doit pas être dirigée directement dans les yeux car cela peut entraîner des cécités temporaires. Si le faisceau éblouit vos yeux, les fermer et regarder immédiatement ailleurs. Ne pas immerger la lampe frontale dans de l'eau ou d'autres liquides.

Cet appareil utilise une batterie rechargeable lithium-ion, qui peut se briser, s'enflammer et provoquer de graves blessures en cas de mauvaise utilisation. Respecter les règles de sécurité suivantes :

NE PAS exposer la batterie ou l'appareil à de hautes températures; NE PAS modifier les fils de la batterie; NE PAS percer ou endommager la batterie; NE PAS utiliser une batterie qui semble abîmée; NE PAS plonger la batterie dans l'eau et NE PAS l'exposer à l'eau. NE PAS modifier la batterie; NE PAS jeter la batterie dans le feu ou dans l'eau. Le fait de ne pas tenir compte de ces avertissements est susceptible de provoquer des blessures ou des dommages matériels. Tenir hors de la portée des enfants.

GARANTIE

Cette lampe frontale est garantie à vie, à partir de sa date d'achat. Afin de prétendre à une prise en compte sous garantie, il est indispensable de bien conserver votre preuve d'achat.

La garantie s'applique contre tout vice de fabrication ou défaut d'aspect, sous réserve d'utilisation et d'entretien conforme aux règles traditionnelles et instructions décrites dans la présente notice.

La garantie est limitée à la remise en état ou au remplacement de la pièce reconnue défectueuse ou responsable du mauvais fonctionnement de l'appareil, par une pièce identique, ou à l'échange du produit complet si ce remplacement est impossible.

Exemples non exhaustifs de cas non couverts par la garantie : immersion dans l'eau, détérioration du câble d'alimentation, chocs violents (au-delà de l'indice IK) etc. La garantie ne couvre en aucun cas les frais de déplacement ou les dommages directs et indirects.

La batterie n'est pas couverte par cette garantie car sa durée de vie dépend du respect des conditions de charge, de stockage, et du nombre de cycles d'utilisation.

RÉPARATIONS & FIN DE VIE

La source lumineuse de cet appareil ne peut pas être remplacée.

La batterie d'origine peut être remplacée par une du même type, aux caractéristiques similaires à celles indiquées dans le tableau des caractéristiques techniques.

Le fait de démonter le produit pour changer la batterie entraîne de facto l'annulation de l'indice de protection IP (étanchéité).



En fin de vie, cet appareil est considéré comme un DEEE (déchet d'équipement électrique et électronique). Il ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères, mais être déposé dans un centre de collecte / déchetterie. Consulter les autorités locales ou le revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

SPECIFICATIONS

	Low	Medium	High
Luminosity	50 lm	200 lm	450 lm
Runtime	20 h	6 h	3,5 h
LED Type	COB LED		
Battery Type	Lithium Ion, 3.7V, 1400mAH		
Charge time	2,5 h		
Operating temperature	-10°C to 50°C		
IP-RAting	IP67		
Dimensions	86x50x42 mm		
Weight	115 g		

SAFETY INSTRUCTIONS

The owner and/or operator shall have an understanding of the product, its operating characteristics, and safety operating instructions before operating it. Safety information shall be understood:

- 1. Study, understand and follow all instructions before operating this device.
- 2. No alterations shall be made to this product.

OPERATION

IMPORTANT : Before using the headlamp for the first time, fully charge the battery.

Headlamp Use

- 1. Rotating Side Dial: Turn the dial clockwise to turn the headlamp on and counterclockwise to turn off. The dial varies the light intensity from 50 to 450 lumens.
- 2. Top Button (labeled **M**): Press the top button once to turn the headlamp to 100% intensity, a 2nd time to turn to 50% intensity and a 3rd time to turn the headlamp off.
- 3. The headlamp can be rotated 45° or less (downward) to direct the light where it's needed.

Motion Sensor

- 1. The headlamp can also operate hands-free by using the motion sensor function. Turn this feature on and off by pressing the top button labeled . A blue LED light will turn on when the motion sensor is active.
- 2. When the motion sensor is active, wave your hand within 20 cm of the front of the headlamp 2 times to turn the headlamp on and and 2 times to turn the headlamp off.

Charging the Headlamp

- 1. Low Battery Indicator: The headlamp main LED will flash when the battery is low (<15% power). The headlamp will flash 5x when it's first turned on and below 15% power and then, if left on, 2x every 5 minutes until the battery dies.
- 2. Plug the USB Type-C connector into the headlamp and the USB connector into a power source. The headlamp's USB Type-C port is located on the bottom of the headlamp and has a protective rubber cover labeled . Ensure that the cover is secured after charging to maintain the IP67 water and dust proof rating.
- 3. A flashing red LED light indicates that headlamp is charging. A solid green LED light indicates that headlamp is fully charged.

4. Fully charge the battery at least every 6 months. Do not leave the battery discharged for a prolonged period of time, as this can lead to deep discharge, which would damage the battery irreparably.

Headlamp Band and Clips

1. The headband interior has silicone strip to keep the headlamp secure to your head or hardhat. The headband can be adjusted to the needed size.
2. Four hardhat clips are included to fasten the headlamp to your hardhat even more securely. Attached as many clips as needed to the headband and then hook the clips onto your hardhat.

GENERAL WARNINGS

The light from this headlamp is very powerful and should not be shone directly into anyone's eyes, as this may cause short term blindness. If the beam does shine in your eyes, close them and look away immediately. Avoid putting the headlamp into water or other liquids.

This device utilizes rechargeable Lithium ion battery that can rupture, ignite and cause series injury if misused. Observe the follow safety rules;

DO NOT place battery or device in high temperature; DO NOT tamper with battery wiring; DO NOT puncture or damage battery; DO NOT use battery that appears damaged; DO NOT immerse in or expose battery to water; DO NOT alter or modify the battery; DO NOT dispose of the battery in fire or water. Failure to heed these warning can result in personal injury and/or property damage. Keep out of the reach of children.

WARRANTY

This headlamp is warrantied for life, starting from the date of purchase. To be able to claim a warranty, it is essential to keep your proof of purchase.

The warranty applies to any manufacturing defect or appearance defect, provided that the product is used and maintained in accordance with the traditional rules and instructions described in this manual.

The warranty is limited to the repair or replacement of the defective part or the part responsible for the malfunction of the device, with an identical part, or to the exchange of the entire product if this replacement is impossible.

Non-exhaustive examples of cases not covered by the warranty: immersion in water, damage to the connection port, violent shocks (beyond the IK index) etc. The warranty does not cover any travel expenses or direct or indirect damage.

The battery is not covered by this warranty as its life depends on compliance with the correct charging and storage conditions and the number of usage cycles.

REPAIRS & END OF LIFE

The light sources of this device cannot be replaced. When they reach the end of their life, replace the entire equipment.

The original battery can be replaced with the same type of battery, with characteristics similar to those indicated in the technical specifications table.

Disassembling the product to change the battery de facto cancels the IP (waterproof) and IK (shockproof) protection indices.



At the end of its life, this device is considered as WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). It should not be disposed of in the household waste, but at a collection centre / waste disposal site. Contact your local authority or dealer for advice on recycling.