

Lamp operation Fonctionnement de votre lampe



One click
Un clic



Long press
Appui long

Switching on-off / Allumer - Eteindre



MAX BURN TIME

STANDARD

MAX POWER



REACTIVE
LIGHTING



STANDARD
LIGHTING

Lock - unlock / Verrouillage, déverrouillage



4 sec.



4 sec.



Red lighting /
Eclairage rouge



Red strobe /
Rouge clignotant



General info on Petzl lamps and batteries Généralités lampes et batteries Petzl

A. Rechargeable battery precautions Précautions batterie rechargeable

+ 40°C / + 104°F
- 20°C / - 4°F



B. Headlamp precautions Précautions lampe



C. Cleaning - Drying Nettoyage - Séchage



D. Storage - Transport Stockage - transport



E. Protecting the environment Protection de l'environnement



F. Modifications - Repairs Modifications - Réparations



G. FAQ - Contact Questions - Contact



PETZL.COM



Latest version
Dernière version

Other languages
Autres langues

Technical tips
Conseils techniques

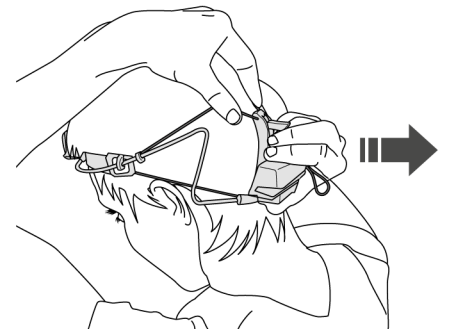
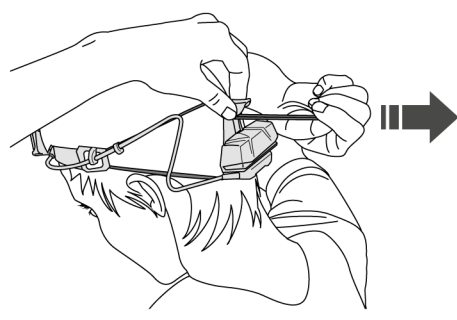
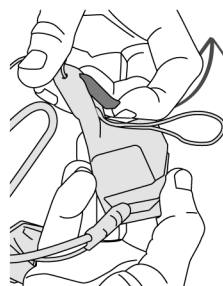
Declaration Of Conformity
Déclaration de conformité

PETZL
FR -38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl

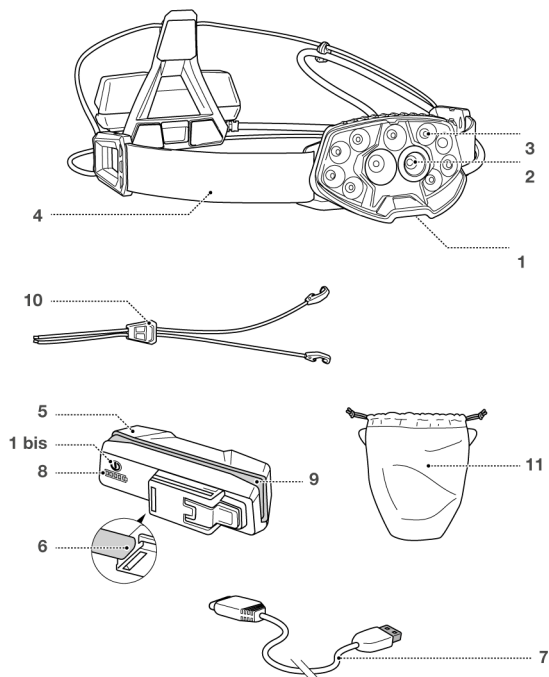


Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

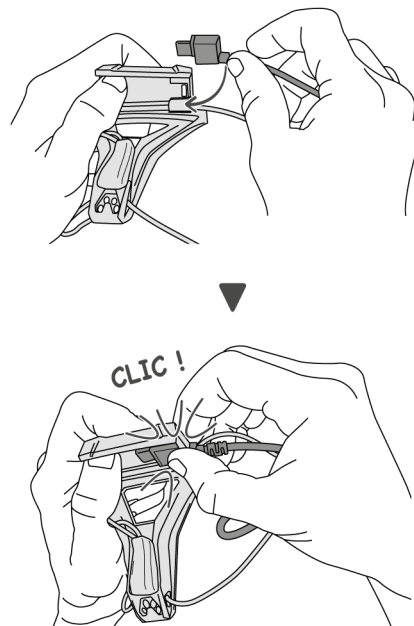
Headband adjustment Réglage du bandeau



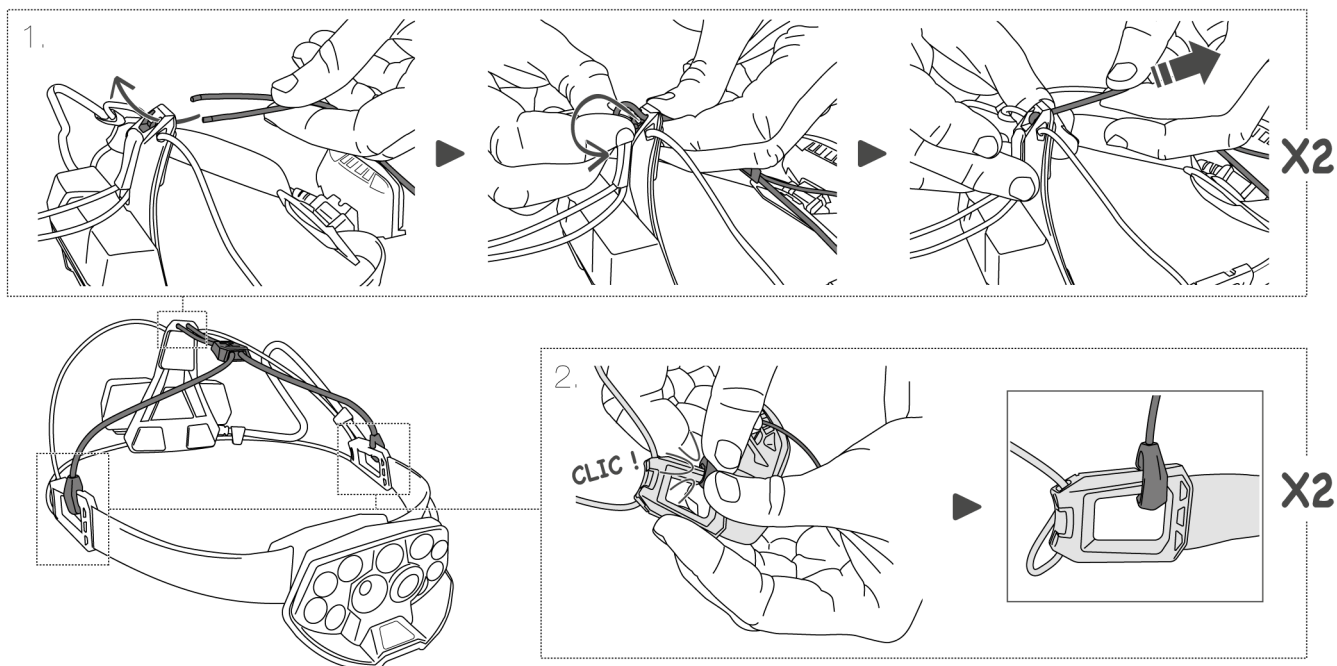
Nomenclature



Before the first use Avant la première utilisation



Top strap setup Installation du bandeau supérieur



Lighting performance - burn time Performances d'éclairage - autonomie

ANSI/PLATO FL 1

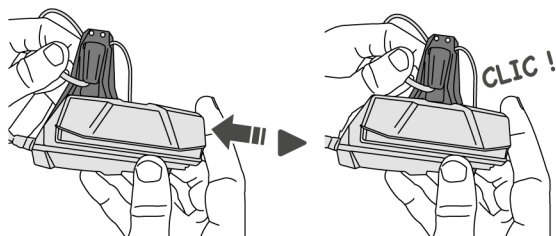


RESERVE

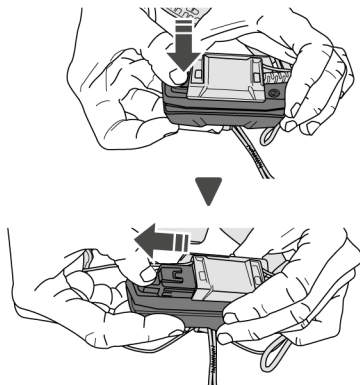
Rechargeable battery Batterie rechargeable	REACTIVE LIGHTING	Withe Blanc	MAX BURN TIME	250 lm	70 m	10 h	2 h*
			STANDARD	550 lm	100 m	5 h	
			MAX POWER	1500 lm	200 m	2 h	
	STANDARD LIGHTING	Withe Blanc	MAX BURN TIME	10 lm	10 m	80 h	2 h*
			STANDARD	250 lm	70 m	5 h	
			MAX POWER	900 lm	140 m	2 h	
		Red Rouge	FIXE	2 lm	2,5 m	78 h	
			CLIGNOTANT	Visible à 150 m pendant 400 h			

*Reserve 10 lm mini

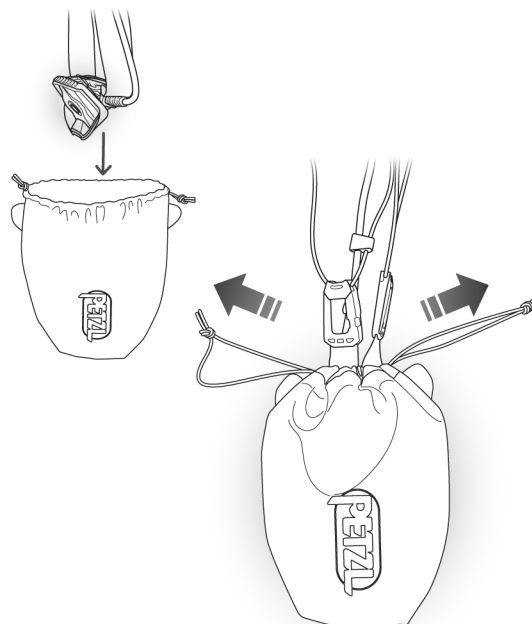
Mounting the battery / Installer la batterie



Removing the battery / Retirer la batterie



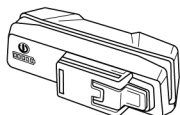
Lantern / Lanterne



Charge the battery completely Charger complètement la batterie

100%
3h30
Recharge time
Temps de charge

+40°C/+104°F
0°C/+32°F

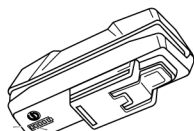


USB 5V CE/UL



Energy gauge / Jauge d'énergie

Switching on / off
Allumer / Eteindre



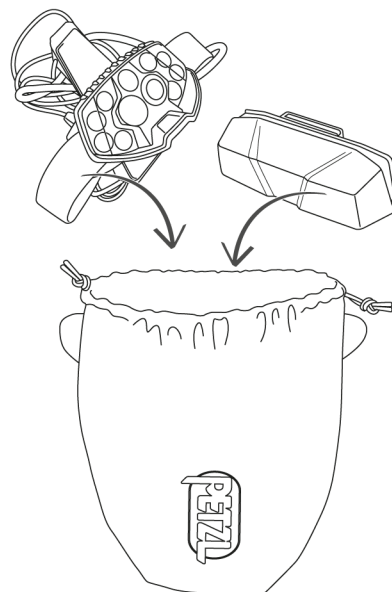
80 - 100%
60 - 80%
40 - 60%
20 - 40%
0 - 20%

Reserve mode
Mode réserve



Reserve mode
Mode réserve

Storage / Rangement



Before using this headlamp, you must:

- Read and understand all Instructions for Use.
- Understand and accept the risks involved.
- Become acquainted with its capabilities and usage restrictions. Lamp not recommended for children under 3 years old. Children under 12 years old using this headlamp must do so under responsible adult supervision.

Failure to heed any of these warnings may result in severe injury or death.

Nomenclature

(1) Lamp switch, (1 bis) Battery switch, (2) Light sensor, (3) White LEDs, (4) Reflective headband, (5) R1 rechargeable battery, (6) USB port for charging the rechargeable battery, (7) Type A/C USB cable, (8) Energy gauge, (9) Red lighting, (10) Top strap, (11) Storage pouch.

REACTIVE LIGHTING® Technology

With its REACTIVE LIGHTING® technology, a sensor analyzes the ambient light and automatically adjusts brightness to user requirements.

Lamp operation

Turning on & off, selecting

- The lamp has two modes (REACTIVE LIGHTING® and CONSTANT LIGHTING) and three brightness levels per mode (MAX BURN TIME, STANDARD and MAX POWER).
- When you turn on the lamp, it always lights up with REACTIVE LIGHTING® technology.
- When switching from one mode to another, it stays at the same brightness level.
- With REACTIVE LIGHTING® technology, when the sensor detects an area with sufficient light, your lamp will blink dimly for two minutes, then automatically turn off to conserve rechargeable battery life.
- The lamp's burn time in REACTIVE LIGHTING® mode varies depending on usage.
- For high-speed activities (cycling, skiing...), we recommend using the lamp in CONSTANT LIGHTING mode (there is a risk of it turning off in REACTIVE LIGHTING® mode).
- REACTIVE LIGHTING® mode: the lamp's brightness can vary greatly, depending on the environment and the activity. Be sure to adapt your lighting (mode and brightness) to your activity.
- The energy gauge lights when the lamp is turned on or off. One short press of the battery switch lights the energy gauge.
- Reserve lighting: the lamp blinks when it switches to reserve lighting, and 5 minutes beforehand. When the lamp switches to reserve lighting, it provides enough light to walk by, but not enough for a dynamic activity (such as running, mountain biking, skiing...).

Lighting performance

The burn time values for REACTIVE LIGHTING® and CONSTANT LIGHTING are measured with the rear red strobe turned on.

Charging the R1 rechargeable battery

The lamp comes with a Petzl Li-Ion rechargeable battery. Capacity: 3200 mAh.

Charge it completely before first use.

Use only a Petzl R1 rechargeable battery.

In general, Li-Ion rechargeable batteries lose 10 % of their capacity each year. After 300 charge/discharge cycles, they still have about 70 % of their initial capacity.

WARNING

Charge only with a USB Type C cable.

The charger's output voltage must not exceed 5 V. Use only a Class II electrical, CE/UL approved charger (double insulation against hazardous voltages). Do not leave the battery unattended while charging. Your rechargeable battery's connectors must be dry when charging.

Charging time

Charging time is 3 hours and 30 minutes with the USB charger or a computer. Note: if several USB devices are connected to your computer, the charging time can increase.

During charging, the 5 LEDs on the energy gauge will blink. The blink speed varies depending on the charging speed.

When charging is complete, the LEDs are lit a steady green.

Replacing the rechargeable battery

Use a Petzl R1 rechargeable battery. Using another external power source is possible on rare occasions, mainly in an emergency situation.

In this case, full functionality of the lamp is not guaranteed (reduced performance, no REACTIVE LIGHTING®...). Use only equipment that meets USB standards.

Using the R1 rechargeable battery as a backup battery

If necessary, you can use the R1 rechargeable battery to recharge your phone, watch...

To start charging, do one short press on the battery switch. Note: charging time may vary depending on the connected device.

In accordance with current electromagnetic compatibility regulations, the battery may be subjected to power surges when it is connected to the power grid for recharging. So it is necessary to use a charger with surge protection (IEC 61000-4-5 standard or CE marking).

Using the lamp in light fixture mode

The headlamp can be used as a light fixture directly connected to the power grid. For this, it is essential that the wall charger, as well as all USB connection accessories are certified according to the electromagnetic compatibility standards IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5 and IEC 61000-4-6. The Petzl charger is suitable for this type of application.

General information on Petzl lamps

The EU declaration of conformity is available at Petzl.com.

A. Rechargeable battery precautions

WARNING - DANGER: risk of explosion and burns.

- WARNING: incorrect use can damage the rechargeable battery.
- Do not submerge the rechargeable battery in water.
- Do not dispose of a rechargeable battery in fire.
- Do not expose the battery to high temperatures. Follow the recommended usage and storage temperatures.
- Do not destroy the rechargeable battery; it can explode or release toxic materials.
- If your rechargeable battery is damaged, do not dismantle it or change its structure. Dispose of your rechargeable battery in accordance with current local regulations.
- If the battery leaks electrolyte, avoid any contact with this caustic and dangerous liquid; see a doctor if any contact occurs. Change out the battery and dispose of the defective battery in accordance with current local regulations.

B. Lamp precautions

WARNING: a headband can pose a strangulation risk. Certain small parts pose a choking risk.

Eye safety

The lamp is classified in risk group 2 (moderate risk) according to the IEC 62471 standard.

- Do not stare directly at the lamp when lit.
- The optical radiation emitted by the lamp can be dangerous. Avoid aiming the lamp's beam into another person's eyes. Beware of the risk of blinding others in your environment, particularly in areas subject to traffic regulations.
- Risk of retinal damage from the emission of blue light, particularly in children.

Electromagnetic compatibility

Meets regulations concerning electromagnetic compatibility. WARNING: this does not guarantee that interference will not occur. If you notice electromagnetic interference between your lamp and electrical devices, turn off the lamp or keep it away from sensitive electronic devices (e.g. avalanche beacons, flight controls, communications equipment, medical devices...).

ErP directive

- Complies with energy-related products directive (ErP) 2009/125/EC.
- Instantaneous full brightness - Color temperature: 6000-7000 K - Narrow beam

nominal angle: 15° / flood: 36° - Number of switching cycles before failure: 13,000 minimum.

C. Cleaning, drying

If used in a damp environment, remove the battery from the lamp and allow it to air-dry. In case of contact with seawater, rinse the lamp in fresh water and dry it.

D. Storage, transport

For long-term storage, charge the rechargeable battery (repeat every six months) and disconnect the battery from the lamp. Avoid allowing your rechargeable battery to discharge completely. Be sure to store the battery in a dry place. The ideal storage temperature is between 20 and 25° C. After 12 months in these conditions without use, the rechargeable battery will be discharged.

For carrying your lamp when not in use, we recommend that the battery be disconnected from the lamp to prevent it accidentally turning on.

E. Protecting the environment

Dispose of your lamp only in accordance with current local regulations.

F. Modifications/repairs

Prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts.

The lamp's light source is not replaceable. When the light source reaches the end of its life, the lamp must be retired.

The lamp's flexible exterior cable can not be replaced: if the cable is damaged, the lamp must be retired.

G. Questions/contact

The Petzl guarantee

This lamp is guaranteed for 3 years against any defects in materials or manufacture (except the rechargeable battery, which is guaranteed for 2 years or 300 cycles). Exclusions from the guarantee: more than 300 charge/discharge cycles, normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, damage due to accidents, to negligence, or to improper or incorrect usage.

Responsibility

Petzl is not responsible for the consequences, direct, indirect or accidental, or any other type of damage befalling or resulting from the use of its products.

FR

Avant d'utiliser cette lampe, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Comprendre et accepter les risques induits.
- Vous familiariser avec votre produit, apprendre à connaître ses performances et ses restrictions d'usage. Lampe déconseillée aux enfants de moins de 3 ans. L'utilisation de cette lampe frontale par un enfant de moins de 12 ans doit se faire sous la surveillance d'un adulte responsable.

Le non-respect d'un seul de ces avertissements peut être la cause de blessures graves ou mortelles.

Nomenclature

(1) Bouton de la lampe, (1 bis) Bouton de la batterie, (2) Capteur de luminosité, (3) Leds blanches, (4) Bandeau réfléchissant, (5) Batterie rechargeable R1, (6) Connecteur USB pour charge de la batterie rechargeable, (7) Câble USB type A/C, (8) Jauge d'énergie, (9) Éclairage rouge, (10) Bandeau supérieur, (11) Pochette de rangement.

Technologie REACTIVE LIGHTING®

Dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING®, un capteur évalue la luminosité ambiante et adapte automatiquement la puissance d'éclairage aux besoins de l'utilisateur.

Fonctionnement de votre lampe

Allumer, éteindre, sélectionner

- Votre lampe dispose de deux modes (REACTIVE LIGHTING® et CONSTANT LIGHTING) et de trois niveaux d'éclairage par mode (MAX BURN TIME, STANDARD et MAX POWER).
- Lorsque vous allumez votre lampe, elle s'allume systématiquement avec la technologie REACTIVE LIGHTING®.
- Lors du passage d'un mode à l'autre, vous restez sur le même niveau d'éclairage.
- Avec la technologie REACTIVE LIGHTING®, lorsque le capteur de la lampe détecte un milieu suffisamment éclairé, votre lampe émet un clignotement faible pendant deux minutes, puis s'éteint automatiquement pour préserver l'autonomie de la batterie rechargeable.
- L'autonomie de la lampe en mode REACTIVE LIGHTING® varie en fonction de son utilisation.
- Pour les activités où vous prenez de la vitesse (vélo, ski...), nous vous conseillons d'utiliser votre lampe avec la technologie CONSTANT LIGHTING (risque d'extinction avec la technologie REACTIVE LIGHTING®).
- Mode REACTIVE LIGHTING® : en fonction de l'environnement et des activités pratiquées, votre lampe peut présenter de fortes variations d'intensité. Veillez à adapter votre éclairage (mode et puissance) à votre activité.
- La jauge d'énergie fonctionne à l'allumage et à l'extinction de votre lampe. Un appui court sur le bouton de la batterie allume la jauge d'énergie.
- Passage en réserve d'éclairage : clignotement de la lampe 5 minutes avant et au passage en réserve. Quand votre lampe passe en réserve, vous disposez d'un éclairage réduit qui vous permet de marcher, mais est insuffisant pour pratiquer une activité dynamique (telle que course à pied, VTT, ski...).

Performances d'éclairage

Les valeurs d'autonomie en REACTIVE LIGHTING® et CONSTANT LIGHTING sont mesurées avec le rouge arrière clignotant allumé.

Batterie rechargeable R1 - charge

La lampe est dotée d'une batterie rechargeable Li-Ion Petzl. Capacité : 3200 mAh.

Rechargez-la complètement avant la première utilisation.

Utilisez uniquement une batterie rechargeable R1 Petzl.

De manière générale, les batteries rechargeables Li-Ion perdent 10 % de leur capacité par an. Au bout de 300 cycles de charge/décharge, elles ont encore environ 70 % de leur capacité initiale.

Attention

Rechargez uniquement par un câble USB type C.

La tension délivrée par le chargeur ne doit pas dépasser 5 V. Utilisez uniquement un chargeur homologué CE/UL de classe II électrique (double isolation contre les tensions dangereuses). Ne laissez pas la batterie sans surveillance pendant la charge. Les connecteurs de votre batterie rechargeable doivent être secs lors de la charge.

Temps de charge

Le temps de charge est de 3 heures et 30 minutes sur chargeur USB et ordinateur. Attention, la connexion simultanée de plusieurs périphériques USB sur votre ordinateur peut allonger le temps de charge.

Pendant la charge, les 5 leds de la jauge d'énergie clignotent. La vitesse de clignotement varie en fonction de la vitesse de chargement.

À la fin de la charge, les leds sont allumées en vert fixe.

Remplacement de la batterie rechargeable

Utilisez une batterie rechargeable R1 Petzl. L'utilisation d'une autre source d'alimentation externe est possible pour des usages très ponctuels, en cas de secours notamment.

Dans ce cas, toutes les fonctionnalités de la lampe ne sont pas assurées (performances limitées, pas de REACTIVE LIGHTING®...). Utilisez uniquement des équipements conformes aux normes USB.

Utilisation de la batterie rechargeable R1 en batterie de secours

En cas d'imprévu, vous avez la possibilité d'utiliser la batterie rechargeable R1 pour recharger votre téléphone, votre montre...

Pour lancer la charge, effectuez un appui court sur le bouton de la batterie.

Attention, le temps de charge peut varier selon l'appareil connecté.

Conformément à la réglementation de compatibilité électromagnétique en vigueur, la batterie peut être soumise aux surtensions lorsqu'elle est branchée au réseau

électrique pour être rechargée. Pour cela, il est nécessaire d'utiliser un chargeur protégé contre les surtensions (norme IEC 61000-4-5 ou marquage CE).

Utilisation de la lampe en mode luminaire

Votre lampe frontale peut être utilisée comme luminaire directement branché au réseau électrique. Pour cela, il est impératif que le chargeur mural, ainsi que tous les accessoires de connectique USB soient certifiés selon les normes de compatibilité électromagnétique IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5 et IEC 61000-4-6. Le chargeur Petzl convient pour ce type d'applications.

Généralités lampes Petzl

La déclaration de conformité UE est disponible sur Petzl.com.

A. Précautions batterie rechargeable

ATTENTION DANGER, risque d'explosion et de brûlure.

- Attention, un usage incorrect peut provoquer une détérioration de la batterie rechargeable.
- Ne plongez pas la batterie rechargeable dans l'eau.
- Ne jetez pas au feu une batterie rechargeable.
- N'exposez pas la batterie à des températures élevées. Respectez les températures d'utilisation et de stockage préconisées.
- Ne détruisez pas une batterie rechargeable, elle peut exploser ou dégager des matières toxiques.
- Si votre batterie rechargeable est endommagée, déformée ou fendue : ne la démontez pas, ne modifiez pas sa structure. Mettez votre batterie rechargeable au rebut conformément à la réglementation locale en vigueur.
- Si une fuite d'électrolyte de batterie a lieu, évitez tout contact avec ce liquide corrosif et dangereux, contactez un médecin si c'est le cas. Changez la batterie et rebutez la batterie défectueuse conformément à la réglementation locale en vigueur.

B. Précautions lampe

Attention, un bandeau peut présenter un risque de strangulation. Risque d'étouffement avec certaines petites pièces.

Sécurité photobiologique de l'œil

Lampe classifiée dans le groupe de risque 2 (risque modéré) selon la norme IEC 62471.

- Ne regardez pas fixement la lampe allumée.
- Les rayonnements optiques émis par la lampe peuvent être dangereux. Évitez de diriger le faisceau de la lampe dans les yeux d'une personne. Attention au risque d'abaissement des personnes dans votre environnement, notamment dans les zones réglementées par le code de la route.
- Risque de lésion rétinienne liée à l'émission de lumière bleue, particulièrement chez les enfants.

Compatibilité électromagnétique

Conforme aux réglementations concernant la compatibilité électromagnétique.

Attention, cela ne garantit pas que des interférences ne puissent pas se produire. Si vous constatez des interférences électromagnétiques entre votre lampe et des appareils électriques, éteignez la lampe ou éloignez-la des appareils électroniques sensibles (par exemple, détecteurs de victimes d'avalanche DVA, commandes de vol, équipements de communication, dispositifs médicaux...).

Directive ErP

Conforme à la Directive (ErP) 2009/125/EC sur les produits liés à l'énergie.

Lumière complète instantanée - Température de couleur : 6000-7000 K - Angle nominal du faisceau pointu : 15° / large : 36° - Nombre de cycles de commutation avant défaillance prématurée : 13000 minimum.

C. Nettoyage, séchage

En cas d'utilisation en milieu humide, retirez la batterie de la lampe et laissez la sécher à l'air libre. En cas de contact avec de l'eau de mer, rincez à l'eau douce et séchez la lampe.

D. Stockage, transport

Pour un stockage prolongé, rechargez votre batterie rechargeable (action à renouveler tous les six mois) et déconnectez la batterie de la lampe. Évitez toute décharge complète de votre batterie rechargeable. Veillez à stocker la batterie au sec. La température idéale de stockage est comprise entre 20 et 25° C. Dans ces conditions, au bout de 12 mois sans utilisation, votre batterie rechargeable est déchargée.

Pour le transport de votre lampe entre chaque activité, nous vous conseillons de déconnecter la batterie de votre lampe pour éviter tout allumage intempestif.

E. Protection de l'environnement

Pour la mise au rebut de votre lampe, veillez à respecter la réglementation locale en vigueur.

F. Modifications/réparations

Interdites hors des ateliers Petzl, sauf pièces de rechange.

La source lumineuse de cette lampe n'est pas remplaçable. Lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, la lampe doit être mise au rebut.

Le câble extérieur souple de cette lampe ne peut pas être remplacé, si le câble est endommagé, la lampe doit être mise au rebut.

G. Questions/contact

Garantie Petzl

Cette lampe est garantie pendant 3 ans (hors batterie rechargeable garantie deux ans ou 300 cycles) contre tout défaut de matière ou de fabrication. Limite de la garantie : plus de 300 cycles de charge/décharge, l'usure normale, l'oxydation, les modifications ou retouches, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Responsabilité

Petzl n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes, accidentelles ou de tout autre type de dommages survenu ou résultant de l'utilisation de ce produit.

Pred používaním tohto čelového svietidla je nutné:

- Prečítať si a preštudovať celý návod na použitie.
- Pochopiť a prijať riziká spojené s jeho používaním.
- Zoznámiť sa s možnosťami výrobku a so zákazmi jeho použitia.

Svietidlo nie je vhodné pre deti mladšie ako 3 roky. Deti mladšie ako 12 rokov smú používať svietidlo iba pod dohľadom zodpovednej dospeléj osoby.

Opomenutie či porušenie niektorého z týchto pravidiel môže viesť k vážnemu poraneniu alebo smrti.

Popis častí

(1) Vypínač svietidla, (1bis) Vypínač akumulátora, (2) Svetelný senzor, (3) Číre LED diódy, (4) Reflexný hlavový pásik, (5) R1 akumulátor, (6) USB port pre dobíjanie akumulátora, (7) A/C USB kábel, (8) Indikátor stavu nabitia, (9) Červené svetlo, (10) Horný pásik, (11) Skladovacie puzdro.

Technológia REACTIVE LIGHTING®

Pri technológii REACTIVE LIGHTING® senzor vyhodnocuje okolité svetlo a automaticky prispôsobuje intenzitu osvetlenia potrebám užívateľa.

Obsluha svietidla

Zapnutie a vypnutie, voľba intenzity svietenia

- Svietidlo má dva režimy (REACTIVE LIGHTING® a CONSTANT LIGHTING) a tri intenzity svietenia v každom režime (MAX BURN TIME, ŠTANDARD a MAX POWER).
- Po zapnutí sa svietidlo automaticky rozsvieti v režime REACTIVE LIGHTING®.
- Pri prepnutí z jedného režimu do druhého zostáva svetlo v rovnakej intenzite.
- S technológiou REACTIVE LIGHTING® pokiaľ senzor zaznamená oblasť s dostatočne jasným svetlom, svietidlo začne tlmene blikať po dobu dvoch minút a potom sa vypne, aby šetrilo zdroj.
- Výdrž svietidla v režime REACTIVE LIGHTING® je rôzna v závislosti od použitia.
- Pri rýchlych aktivitách (cyklistika, lyžovanie...), odporúčame používať svietidlo v režime CONSTANT LIGHTING (nebezpečenstvo zhasnutia svietidla v režime REACTIVE LIGHTING®).
- Režim REACTIVE LIGHTING®: svietivosť sa môže významne líšiť v závislosti na prostredí a aktivite. Nezabudnite si nastaviť svetlo (režim a jas) pre vašu aktivitu.
- Pri zapnutí alebo vypnutí svietidla sa indikátor stavu nabitia rozsvieti. Jedno krátke stlačenie vypínača akumulátora rozsvieti indikátor stavu nabitia.
- Záložné svetlo: svietidlo zabliká pri prepnutí do záložného režimu 5 minút pred prepnutím. Po prepnutí do záložného režimu svietidlo vydáva dostačujúce svetlo pre chôdzu, nie však pre dynamickú aktivitu (napr. beh, horský bicykel, lyžovanie, atď.).

Svietivosť

Doby výdrže pre režimy REACTIVE LIGHTING® a CONSTANT LIGHTING sú merané s rozsvieteným zadným červeným blikaním.

Dobíjanie akumulátora R1

Svietidlo je vybavené Li-Ionovým akumulátorom Petzl. Kapacita: 3200 mAh.

Pred prvým použitím ho kompletne nabite. Používajte iba akumulátory Petzl R1.

Všeobecne Li-Ionové akumulátory strácajú 10% kapacity každý rok. Po 300 nabití/vybití majú stále 70 % pôvodnej kapacity.

UPOZORNENIE

Dobíjajte iba káblom USB typ C. Výstupné napätie nabíjačky nesmie prekročiť 5 V. Používajte iba nabíjačky označené Trieda II. CE/UL (dvojitá izolácia proti dotykovému napätiu). Akumulátor neponechávajte pri nabíjaní bez dozoru. Kontakty dobíjacieho akumulátora musia byť pri nabíjaní suché.

Doba nabíjania

Doba nabíjania je 3 hodiny a 30 minút s USB nabíjačkou alebo na počítači. Počas nabíjania bude 5 LED diód na indikátore stavu nabitia blikat'. Rýchlosť blikania bude rôzna v závislosti od rýchlosti nabíjania. Po dokončení nabíjania zostanú LED diódy svietiť zeleno.

Výmena akumulátora

Používajte iba akumulátor Petzl R1. Použitie iného externého zdroja je možné vo výnimočných prípadoch, prevažne v núdzových situáciách. V takom prípade nie je zaručená plná funkčnosť svietidla (znížená svietivosť, bez režimu REACTIVE LIGHTING®...). Používajte iba vybavenie, ktoré spĺňa normy USB.

Použitie dobíjacieho akumulátora ako power banku

V prípade nutnosti môžete akumulátor R1 použiť na dobítie vášho telefónu, hodínok... Pre zahájenie nabíjania jedenkrát krátko stlačte tlačidlo akumulátora. Poznámka: čas nabíjania sa môže líšiť podľa pripojeného zariadenia. V súlade s aktuálnymi predpismi o elektromagnetickej kompatibilite môže byť akumulátor pri zapojení do elektrickej siete za účelom nabíjania vystavený prepätiu. Preto je nutné používať nabíjačku s prepäťovou ochranou (označenou normou IEC 61000-4-5 alebo CE).

Použitie svietidla v režime stacionárnej lampy

Svietidlo je možné použiť ako stacionárnu lampu priamo do elektrickej siete. Na tento účel je nutné, aby bola sieťová nabíjačka, rovnako ako všetky USB spojovacie príslušenstvo, certifikované podľa noriem pre elektromagnetickú zlučiteľnosť IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5 a IEC 61000-4-6. Nabíjačka Petzl je pre tento typ použitia vhodná.

Všeobecné informácie o svietidlách značky Petzl

Vyhlásenie o zhode EÚ je dostupné na Petzl.com.

A. Bezpečnostné opatrenia pre akumulátory

POZOR - NEBEZPEČENSTVO: riziko výbuchu a popálenia.

Pozor: nesprávne použitie môže spôsobiť poškodenie akumulátora.

- Akumulátor neponárajte do vody.
- Použitý akumulátor nevhadzujte do ohňa.
- Akumulátor nevystavujte vysokým teplotám. Dodržujte odporúčané teploty na použitie a skladovanie.
- Akumulátor sa nepokúšajte rozbiť, môže explodovať, alebo vylúčiť toxické látky.
- Pokiaľ je akumulátor poškodený, nesnažte sa ho rozobrať, či upraviť. Použitý akumulátor zlikvidujte podľa súčasných platných predpisov pre vašu krajinu.
- Pokiaľ z akumulátora presakuje elektrolyt, vyhnite sa akémukoľvek kontaktu s touto žieravou a nebezpečnou kvapalinou; v prípade kontaktu vyhľadajte lekársku pomoc. Akumulátor vymeňte a chybný akumulátor zlikvidujte podľa súčasných platných predpisov pre vašu krajinu.

B. Bezpečnostné opatrenia pre svietidlá

UPOZORNENIE: hlavový pásik môže predstavovať nebezpečenstvo škrtenia. Niektoré malé časti predstavujú riziko prehltnutia.

Ochrana očí

Svietidlo sa radí do rizikovej skupiny 2 (stredné nebezpečenstvo) podľa normy IEC 62471.-

Nepozerajte sa priamo do svietidla, pokiaľ je rozsvietené.

- Svetelné žiarenie vyžarované svietidlom môže byť nebezpečné. Svetelný kužeľ nesmerujte do očí ostatných osôb.
- Nebezpečenstvo poškodenia sietnice vyžarovaným modrým svetlom, najmä u detí.

Elektromagnetická kompatibilita

Spĺňa nariadenie týkajúce sa elektromagnetickej zlučiteľnosti. **UPOZORNENIE:** to nezaručuje, že nedôjde k rušeniu. Ak zaznamenáte elektromagnetické rušenie medzi vašim svietidlom a

elektrickými zariadeniami, svietidlo vypnite alebo udržiajte mimo citlivého elektronického zariadenia (napr. lavínový vyhľadávač, letové zariadenia, komunikačné zariadenia, lekárske prístroje atď.).

Smernica ErP

Spĺňa požiadavky smernice Eenergy-related products (ErP) 2009/125/EC.

- Instantný plný jas
- Farebná teplota: 6000-7000 K
- Nominálny uhol úzkeho kužela: 15 ° / širokého: 36 °
- Počet kliknutí vypínača pred zlyhaním: 13,000 minimálne.

C. Čistenie, sušenie

Pokiaľ ste svietidlo používali vo vlhkom prostredí, vyberte akumulátor a nechajte ho voľne vysušiť na vzduchu. V prípade kontaktu s morskou vodou svietidlo opláchnite čistou vodou a vysušte.

D. Skladovanie, preprava

Počas dlhodobého uskladnenia akumulátor dobite (opakujte každých šesť mesiacov) a odpojte od svietidla. Vyhnite sa kompletnému vybitiu akumulátora. Akumulátor uchovávajte na suchom mieste. Vhodná skladovacia teplota je 20 až 25 °C. Po 12 mesiacoch skladovania v týchto podmienkach bude akumulátor vybitý. Pre prepravu svietidla, pokiaľ ho nepoužívate, odporúčame odpojiť akumulátor od svietidla, aby ste predišli nechcenému zapnutiu svietidla.

E. Ochrana životného prostredia

Svietidlo zlikvidujte podľa súčasných platných predpisov pre vašu krajinu.

F. Úpravy/opravy

Sú zakázané mimo prevádzky značky Petzl, okrem výmeny náhradných dielov. Svetelný zdroj nie je možné vymeniť. Keď svetelný zdroj dosiahne koniec životnosti, musí byť svietidlo vyradené z prevádzky. Vonkajší ohybný kábel svietidla nie je možné vymeniť: pokiaľ je kábel poškodený, je nutné svietidlo vyradiť z prevádzky.

G. Otázky/kontakt

Záruka Petzl

Na svietidlo sa vzťahuje 3-ročná záručná lehota na akékoľvek vady materiálu alebo výrobné vady (okrem akumulátora, na ktorý sa vzťahuje záručná doba 2 roky alebo 300 cyklov). Záruka sa nevzťahuje na: používanie po viac ako 300 nabíjaciach cykloch, oxidáciu, vady vzniknuté bežným opotrebovaním a roztrhnutím, zmenou a úpravou výrobku, nesprávnou údržbou a skladovaním, poškodením pri nehode či z nedbalosti a nevhodným alebo nesprávnym použitím.

Zodpovednosť

Petzl nie je zodpovedný za následky priame, nepriame alebo náhodné ani za škody vzniknuté v priebehu používania tohto výrobku.