

PIXA 3R

Patented

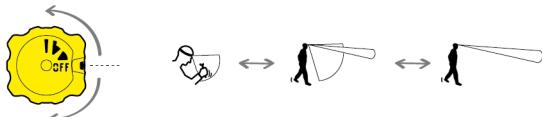
Lamp operation

Fonctionnement de votre lampe



Switching on & off, brightness selection

Allumer, éteindre et sélectionner



Rechargeable multibeam headlamp with configurable performance.

Lampe frontale multifaisceaux rechargeable aux performances paramétrables.



ANSI



IP67


 ATEX
Zone 2 / 22

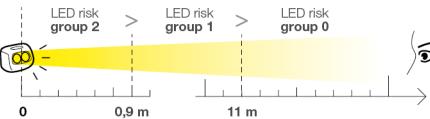
Individual functioning test

145 g



LED risk group 2 - IEC 62471

 Do not stare at operating lamp.
May be harmful to the eyes.

 Ne regardez pas fixement le faisceau de la lampe de face.
Peut être dangereux pour les yeux.


Compliant to Energy-related Products Directive (ErP) 2009/125/EC

- Instant full light
- Colour temperature: 6000-7000K
- Nominal beam angle: 8° sharp angle / 41° broad angle
- Number of switching cycles before premature failure: 15000 mini.

PETZL.COM


Latest version



Other languages



Technical tips

Additional information

Informations complémentaires

A. Batteries precautions

Précautions piles

 + 40°C / + 104°F
- 30°C / - 22°F


B. Lamp precautions

Précautions lampes



C. Cleaning - Drying

Nettoyage - Séchage



D. Storage - Transport

Stockage - transport



E. Protecting the environment

Protection de l'environnement



F. Modifications - Repairs

Modifications - Réparations

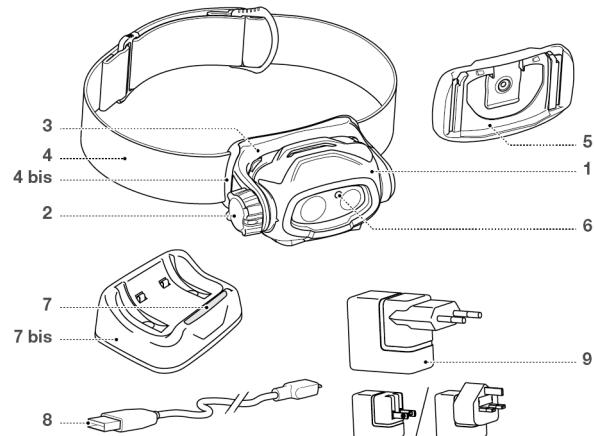


G. FAQ - Contact

Questions - Contact

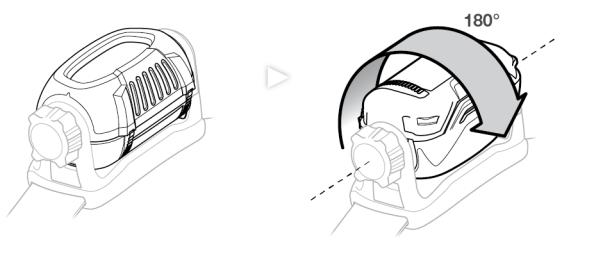


Nomenclature / Nomenclature

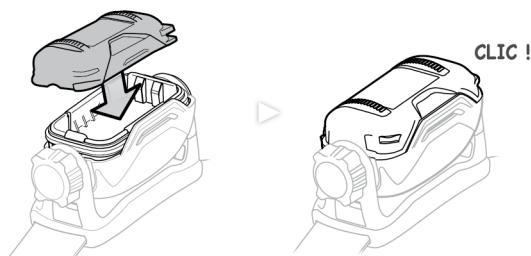


Battery-charge / Batterie - charge

Remove the battery
Retirer la batterie



Replace the battery
Replacer la batterie



Lighting performance - battery life
Performances d'éclairage - autonomie

PIXA 3R

Two power LEDs optical system /
Système optique à deux power LEDs

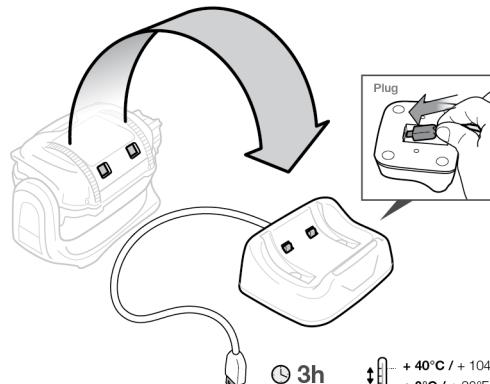
Setting / Réglage STANDARD		💡	⚡	⌚
	CONSTANT LIGHTING	20 lumens	15 m	11h30*
	MAX AUTONOMY	55 lumens	45 m	5 h*
	MAX POWER	90 lumens	90 m	3 h30*

Setting / Réglage MAX AUTONOMY		💡	⚡	⌚
	CONSTANT LIGHTING	20 lumens	15 m	11h30*
	MAX AUTONOMY	20 lumens	30 m	11h30*
	MAX POWER	20 lumens	50 m	11h30*

Setting / Réglage MAX POWER		💡	⚡	⌚
	CONSTANT LIGHTING	90 lumens	25 m	3 h*
	MAX AUTONOMY	90 lumens	55 m	3 h*
	MAX POWER	90 lumens	90 m	3 h30*

* at least 1h30 at 10lm of additional reserve lighting
mode réserve d'au moins 1 h 30 à 10 lm en sus

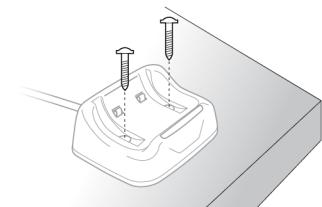
Charge / Charge



Charge indicator
Témoin de charge

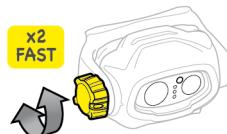
	None Pas de lumière	No connection Pas de connexion
	Green blinking Vert clignotant	In charge En charge
	Green Vert	End charge Charge terminée
	Red Rouge	Error Erreur

Can be mounted
Possibilité de fixation

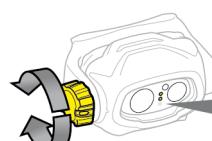


Configuration steps / Etapes de paramétrage

1. Enter program
Accéder au programme



2. Select
Sélectionnez



STANDARD
MAX AUTONOMY
MAX POWER

3. Wait
Attendre

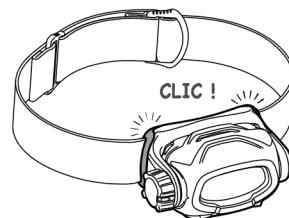
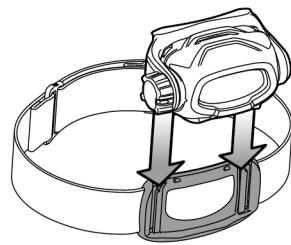


4. Validation
Validation

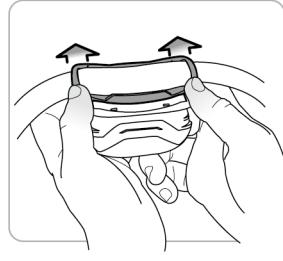




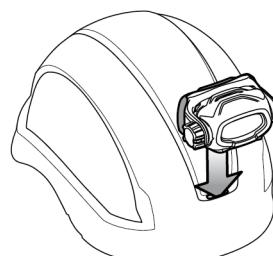
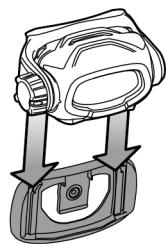
CONNECT



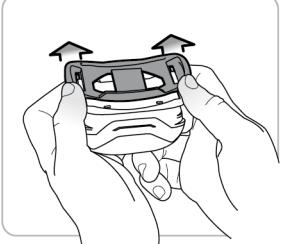
DISCONNECT



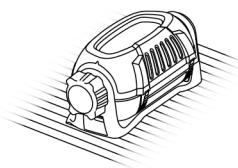
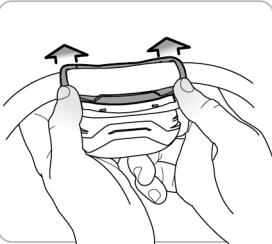
CONNECT



DISCONNECT



DISCONNECT



Accessories
Accessoires



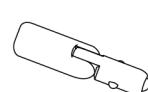
RUBBER
E78002



POCHE
E78001



Battery PIXA 3R
Batterie PIXA 3R
E78003



Car charger PIXA 3R
Chargeur voiture PIXA 3R
E93111

Storage
Stockage



PIX 3R headlamp

Rechargeable multi-beam headlamp with configurable performance.

Before using this headlamp, you must:

- Read and understand all instructions for Use.
- Become acquainted with its capabilities and usage restrictions.
- Understand and accept the risks involved.

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

Nomenclature

(1) Lamp case, (2) Selector knob, (3) Plate support, (4) Headband, (4 bis) Headband mounting plate, (5) Helmet mounting plate, (6) Battery discharge indicator, (7) Charger base, (7 bis) Charge indicator, (8) USB A/micro B cable, (9) Wall charger with adapter.

Uses

This lamp offers different usage modes:

- worn on the head with the headband
- on the helmet: for the VERTÉX (versions manufactured as of 2010) and ALVEO Petzl helmets, or helmets equipped with a standard slot (20 x 3 mm), use the helmet mounting plate; for other helmets, you can use the rubber headband (E78002 accessory).
- placed on the ground without a band (90° rotation).

Lighting

Switching on & off, selecting

Turn the selector knob (cf. lighting performance table).

Configuring the lamp

Three settings are available on your lamp to adapt the lighting performance to your needs.

Each setting consists of three modes (wide beam, mixed or focused).

- Setting 1: STANDARD: balances brightness and burn time in each mode.
- Setting 2: MAX AUTONOMY: burn time prioritized.
- Setting 3: MAX POWER: brightness prioritized.

The lamp is shipped set to STANDARD.

Configuration steps

1. Rapidly switch the selector knob through two complete cycles.

2. Green LEDs light up on the front. This indicates that you have entered the settings. The number of LEDs lit indicates the configuration setting of your lamp.

3. To choose or change the setting, turn the knob to light the number of LEDs corresponding to the desired setting. The configuration code can be found on the lamp's plate support.

After several seconds, without touching the knob, the green LEDs flash to confirm your selection. Warning: when the LEDs are flashing, your lamp will light; do not point the light toward your eyes: there is a risk of dazzling.

When the lamp lights, you can use it normally.

Your lamp saves the last selected configuration in memory, even after switching it off or disconnecting the battery. When the lamp is turned on, there is no indicator of the current setting; enter the configuration mode to find it.

Performance - constant brightness

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

The PIXA 3R offers constant lighting performance over the entire given burn time.

When the rechargeable battery is nearly spent, the light dims abruptly to the minimum lighting level: reserve lighting. During reserve lighting, the PIXA lamp offers a comfortable lighting distance of over 3 meters for at least 2 hours.

Battery charge indicator

Reserve lighting is indicated by a bright flash 30 minutes before it starts, then again upon activation. A red indicator lights on the lamp front when the battery is in reserve.

Battery/charge

The lamp comes with a Petzl Li-Ion rechargeable battery. Capacity: 930 mAh.

Charge it completely before first use.

In general, Li-Ion batteries lose 10 % of their capacity each year. This battery has about 70 % of its initial capacity after 300 charge/discharge cycles.

Use the battery at temperatures between -30°C and +40°C. Below -10°C, the lamp's performance is reduced. Once recharged at ambient temperature, the lamp's performance returns to normal. Beyond 65°C, the lamp's performance can be irreversibly degraded.

Charging

Charging time: 3 hours minimum.

1. Connect the charger base to a USB 5 V output source; wall charger comes with adapter. We do not recommend charging from a computer.

2. Put your lamp directly on the charger base, or only the battery.

The charge indicator lights: flashes green while charging and steady green when charging is complete. A red charge indicator means there is a malfunction, contact Petzl. If the charge indicator doesn't light, the connection is bad.

Battery temperature must be between 0°C and 40°C for the charge to be effective.

Warning

Charge only with a USB cable. The charger's output voltage must not exceed 5 V. Use only a CE/UL approved charger.

Tip: you can mount your charger base to your workbench with two flat head screws of maximum diameter of 3.2 mm.

Changing the battery

Use only the dedicated Petzl battery intended for the PIXA 3R. Using another type of battery can damage your lamp.

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.

Lamp precautions

The lamp is not recommended for children.

Warning: a headband can pose a strangulation risk.

Eye safety

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

- Do not look 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.
- Risk of retinal damage from the emission of blue light, particularly in children.

Electromagnetic compatibility

Meets the requirements of the 2014/30/EU directive on electromagnetic compatibility.

Warning: an avalanche beacon in receive (find) mode can experience interference when in proximity to your headlamp. In case of interference (indicated by static noise from the beacon), move the beacon away from the headlamp.

Resistance to crushing and falls - IP index

The lamp can withstand:

- A crushing force of 80 kg.

- A 2 m fall onto flat ground.

The tests were carried out at extreme temperatures (-30°C and +60°C).

The lamp is IP67: it is dustproof and waterproof (immersion to -1 meter for 30 minutes).

Maintenance, cleaning

The lamp is resistant to oils, greases, glues, hydrocarbons, white-spirit and bleach. - Lamp case and lens: verify that the battery cover is securely closed. Wash with lukewarm soapy water. Do not use acid. Do not rub with an abrasive product, especially on the lens. Avoid any prolonged contact of grease with the lens. In case of contact with grease, wipe with a dry cloth and rinse with water.

If water accidentally gets into the lamp, remove the battery and dry the lamp.

- Band: the band and its mounting plate are machine washable (40°C maximum).

Do not use bleach. Do not put into a clothes dryer. Do not wash with a high pressure cleaner.

Malfunction

If your lamp doesn't light when the battery is charged, it may be that your light is in standby mode, following a short-circuit between the two battery contacts (for example, between two points on a screwdriver in a toolbox). To turn it on again, charge it for a few seconds, then try switching it on. If your lamp still does not work, contact Petzl.

Storage

For prolonged storage, recharging the battery to 50 % is recommended. Store it in a dry place at temperatures between -20°C and +40°C. Avoid allowing your battery to discharge completely. Recharge it every 3 months. Do not store your lamp or battery in a hot place (for example, exposed to sunlight in a car).

Transport

To protect the lens, turn the lamp case so that the lens faces the plate. This action automatically turns off your lamp and inhibits accidental switching-on by locking the selector knob.

You can transport your lamp in the POCHE (E78001) storage case.

Stroboscopic effect

Warning concerning use of the PIXA lamp near rotating machinery. If the lamp's lighting frequency (310 Hz ± 10 Hz) is identical to (or a multiple of) the machine's frequency of rotation, the user cannot see that the machine is rotating.

Protecting the environment

Lamps, LEDs and batteries should be recycled. Do not throw them away in the regular trash. Dispose of these items by recycling them in accordance with applicable local regulations. By doing so, you play a part in protecting the environment and public health.

The Petzl guarantee

This lamp is guaranteed for 3 years against any defects in materials or manufacture (except the battery, which is guaranteed for two years). Exclusions from the guarantee: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, poor maintenance, damage due to accidents, to negligence, and to uses for which this product was not designed.

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

Lampe PIXA 3R

Lampe frontale multifaisceau rechargeable aux performances paramétrables.

Avant d'utiliser cette lampe, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous familiariser avec votre produit, apprendre à connaître ses performances et ses restrictions d'utilisation.
- Comprendre et accepter les risques inhérents.

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

Nomenclature

(1) Boîtier lampe, (2) Bouton sélecteur, (3) Support de platine, (4) Bandeau, (4 bis)

Platine de fixation du bandeau, (5) Platine de fixation du casque, (6) Témoin de décharge de la batterie, (7) Base de charge, (7 bis) Témoin de charge, (8) Câble USB A/micro B, (9) Chargeur mural avec adaptateur.

Utilisations

Cette lampe offre différents modes de port :

- sur la tête avec le bandeau,
- sur le casque : pour les casques VERTÉX (versions fabriquées à partir de 2010) et ALVEO Petzl, ou les casques équipés de fente standard (20 x 3 mm), utilisez la platine de fixation casque ; pour les autres casques, vous pouvez utiliser le bandeau caoutchouc (accessoire E78002),
- posée au sol sans bandeau (rotation à 90°).

Éclairage

Allumer, éteindre, sélectionner

Tournez le bouton sélecteur (cf. tableau performances d'éclairage).

Paramétrage de la lampe

Trois paramétrages sont disponibles sur votre lampe, afin d'adapter les performances d'éclairage à vos besoins.

Chaque paramétrage est constitué de trois modes (faisceau large, mixte ou focalisé).

- Paramétrage 1 : STANDARD : équilibre entre puissance et autonomie sur chaque mode.
- Paramétrage 2 : MAX AUTONOMY : priorité à l'autonomie.
- Paramétrage 3 : MAX POWER : priorité à la puissance.

La lampe est livrée paramétrée en STANDARD.

Etapes de paramétrage

1. Effectuez deux allers-retours complets très rapides sur le bouton.

2. Des led s'allument en face avant. Cela signifie que vous êtes entré dans le programme de paramétrage. Le nombre de leds allumées vous indique sur quel paramétrage votre lampe est réglée.

3. Pour choisir ou changer de paramétrage, tournez le bouton pour allumer le nombre de leds correspondant au paramétrage souhaité. Le code de sélection de paramétrage est rappelé sur le support de platine de votre lampe.

Avant de quelques secondes, sans avoir touché au bouton, un clignotement des led vertes valide votre sélection de paramétrage. Attention, lorsque les led clignotent, votre lampe va s'allumer ; ne dirigez pas la lampe vers vos yeux, risque d'éblouissement.

Lorsque la lampe s'est allumée, vous pouvez l'utiliser normalement.

Votre lampe conserve en mémoire le dernier paramétrage sélectionné, même après extinction ou déconnexion de la batterie. À l'allumage du produit, rien ne vous indique le paramétrage sélectionné auparavant ; retournez dans le programme de paramétrage pour en prendre connaissance.

Performances - éclairage constant

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

La PIXA 3R offre des performances d'éclairage constantes pendant toute la durée d'autonomie donnée.

Lorsque la batterie est presque déchargée, la lumière diminue brusquement vers son niveau d'éclairage minimum : mode de réserve. En mode réserve, la lampe PIXA offre un niveau d'éclairage confortable supérieur à 5 mètres pendant au moins 2 heures.

Témoin de décharge de la batterie

Le mode réserve est signalé par un flash lumineux, 30 minutes avant son déclenchement, puis à son départ. Un témoin rouge s'allume en face avant de la lampe lorsque la batterie est en mode réserve.

Batterie/charge

La lampe est dotée d'une batterie Li-Ion polymère Petzl. Capacité : 930 mAh.

Rechargez-la complètement avant la première utilisation.

De manière générale, les batteries Li-Ion perdent 10 % de leur capacité par an. Cette batterie dispose d'environ 70 % de sa capacité initiale après 300 cycles de charge/décharge.

Utilisez la batterie à une température supérieure à -30°C et inférieure à +40°C. En dessous de -10°C, les performances de la lampe sont diminuées. Une fois rechargeée à température ambiante, les performances retrouvent leurs valeurs normales. Au-delà de 65°C, il y a risque de dégradation irréversible des performances de la lampe.

Charge

Temps de charge : 3 heures minimum.

1. Reliez la base de charge à une alimentation à sortie USB 5 V ; chargeur mural fourni avec adaptateur. Nous déconseillons la charge sur un ordinateur.

2. Placez votre lampe directement sur la base de charge, ou uniquement votre batterie. Le témoin de charge s'allume : vert clignotant pendant la charge et vert fixe quand la charge est finie. Si le témoin de charge est rouge, il y a un dysfonctionnement, contactez Petzl. Si le témoin de charge ne s'allume pas, la connexion est mauvaise. La température de la batterie doit être comprise entre 0°C et 40°C pour que la charge se déroule correctement.

Attention

Rechargez uniquement par un câble USB. La tension délivrée par le chargeur ne doit pas dépasser 5 V. Utilisez uniquement un chargeur homologué CE/UL.

Conseil : vous pouvez fixer votre base de charge sur votre établi, grâce à deux vis à tête plate de diamètre maximum 3,2 mm.

Changement de la batterie

Utilisez uniquement la batterie Petzl dédiée à la PIXA 3R. L'utilisation d'une autre batterie pourrait endommager votre lampe.

Précautions batterie

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.

Précautions lampe

Lampe déconseillée aux enfants.

Attention, un bandeau peut présenter un risque de strangulation.

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.

- Risque de lésion rétinienne liée à l'émission de lumière bleue, particulièrement chez les enfants.

Compatibilité électromagnétique

Conforme aux exigences de la directive 2014/30/UE concernant la compatibilité électromagnétique.

Attention, votre ARVA (Appareil de Recherche de Victimes sous Avalanche) en mode réception peut être perturbé par la proximité de votre lampe. En cas d'interférences (bruit parasite), éloignez l'ARVA de la lampe.

Résistance à l'écrasement et aux chutes - indice IP

La lampe résiste à :

- un écrasement de 80 kg.

- une chute de 2 m de haut sur sol plat.

Les tests ont été réalisés à des températures extrêmes (-30°C et +60°C).

La lampe est IP67 : elle est étanche à la poussière et à l'eau (immersion à 1 mètre pendant 30 minutes).

Entretien, nettoyage

La lampe supporte l'huile, les graisses, les colles, les hydrocarbures, le white-spirit et l'eau de javel.

- Boîtier lampe et vitre : vérifiez que le capot de la batterie soit bien fermé. Lavez à l'eau tiède savonneuse. N'utilisez pas d'acide. Ne frottez pas avec un produit abrasif, en particulier sur la vitre. Évitez tout contact prolongé de la vitre avec de la grasse. En cas de contact avec la grasse, essuyez avec un chiffon sec et rincez à l'eau.

Si de l'eau pénètre accidentellement dans la lampe, retirez la batterie et séchez.

- Bandeau : le bandeau et sa platine de fixation sont lavables en machine à 40°C maximum. N'utilisez pas d'eau de javel. Ne mettez pas au séche-linge. Ne lavez pas avec un nettoyeur à haute pression.

Dysfonctionnement

Si votre lampe ne s'allume pas alors que la batterie est chargée, il se peut que votre lampe ne soit placée en mode veille, suite à un court-circuit entre les deux contacts de la batterie (par exemple, entre deux points de tournevis dans une boîte à outils). Pour la rallumer, placez-la en charge quelques secondes, puis réessayez de l'allumer. Si votre lampe ne fonctionne toujours pas, contactez Petzl.

Stockage

Pour un stockage prolongé, rechargez de préférence votre batterie à 50 %. Veillez à la stocker, au sec, à des températures comprises entre -20°C et +40°C. Évitez toute décharge complète de votre batterie. Rechargez-la tous les 3 mois. Ne stockez pas votre batterie, ou votre lampe, dans un endroit à une température trop élevée (par exemple, en plein soleil dans une voiture).

Transport

Pour protéger la vitre de la lampe, retournez le boîtier lampe avec la vitre face contre la platine. Cette action évitera automatiquement votre lampe et empêche tout allumage intempestif en verrouillant le bouton sélecteur.

Vous pouvez transporter votre lampe dans l'étui de rangement POCHE (E78001).

Effet stroboscopique

Attention à l'utilisation de la lampe PIXA à proximité de machines rotatives. Si la fréquence d'éclairage de la lampe (310 Hz ± 10 Hz) est identique (ou multiple) à la fréquence de rotation de la machine, l'utilisateur peut ne voir pas la rotation de la machine.

Protection de l'environnement

Les lampes, leds, piles et batteries mises au rebut doivent être recyclées. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Déposez-les dans les bacs de recyclage conformément aux différents règlements locaux applicables. Vous participez ainsi à la protection de l'environnement et de la santé humaine.

Garantie Petzl

Cette lampe est garantie pendant 3 ans (hors batterie garantie deux ans) contre tout défaut de matière ou de fabrication. Limite de la garantie : 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.

Stirnlampe PIXA 3R

Aufladbare Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln und einstellbaren Leistungen.

Vor dem Gebrauch dieser Lampe müssen Sie:

- Die Gebrauchsanleitung vollständig lesen und verstehen.
- Sich mit Ihrem Produkt vertraut machen, die Möglichkeiten und Gebrauchseinschränkungen kennen lernen.
- Die mit dem Einsatz verbundenen Risiken verstehen und akzeptieren.

Die Nichtberücksichtigung auch nur einer dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder sogar Tod führen.

Benennung der Teile

(1) Lampenkörper, (2) Drehschalter, (3) Halterung für das Befestigungssystem, (4) Kopftband, (5 bis 8) Befestigungssystem für das Kopftband, (5) Befestigungssystem für den Helm, (6) Akkustatusanzeige, (7) Ladebasis, (7 bis) Anzeige „Akku wird geladen“, (8) USB-Kabel A/Micro B, (9) Wand-Ladegerät mit Adapter.

Anwendungen

Die Lampe kann:

- mit dem Kopftband am Kopf getragen werden
- am Helm befestigt werden: Verwenden Sie für die Helme VERTEX (Versionen ab 2010) und ALVEO von Petzl sowie für Helme mit entsprechenden Befestigungsöffnungen (20 x 3 mm) das Befestigungssystem für Helme. Benutzen Sie für andere Helme das Kautschukband (Zubehör E78002)
- oder ohne Kopftband auf den Boden gestellt werden (90°-Rotation)

Beleuchtung

Einschalten, Ausschalten, Einstellungen

Drehen Sie den Schalter (siehe Leistungstabelle der Stirnlampen).

Einstellung der Lampe

Für die benutzerspezifische Konfiguration der Lampe stehen drei Einstellungen zur Auswahl.

Jede Einstellung beinhaltet drei Modi (breiter, kombinierter oder fokussierter Lichtkegel).

- Einstellung 1: STANDARD: ausgewogenes Verhältnis von Leuchtkraft und Leuchtdauer in allen Modi.
- Einstellung 2: MAX AUTONOMY: maximale Leuchtdauer.
- Einstellung 3: MAX POWER: maximale Leuchtkraft.

Die Lampe wird mit der STANDARD-Einstellung geliefert.

Vorgehensweise bei der Einstellung

1. Drehen Sie den Schalter zweimal sehr schnell bis zum Anschlag vor und wieder zurück.

2. Die grünen LEDs an der Vorderseite leuchten. Dies bedeutet, dass das Einstellprogramm aktiviert ist. Die Anzahl der leuchtenden LEDs zeigt an, in welcher Einstellung sich die Stirnlampe befindet.

3. Um eine Einstellung vorzunehmen oder zu ändern, drehen Sie den Schalter, bis die gewünschten Einstellung entsprechenden LEDs auflieuchen. Die Bedeutung der LEDs ist auf dem Befestigungssystem Ihrer Stirnlampe dargestellt.

Einige Sekunden nach Betätigung des Drehschalters wird die Ihnen vorgenommene Einstellung durch das Blinken der grünen LEDs bestätigt. Achtung: Wenn die LEDs blinken, schaltet sich Ihre Stirnlampe ein. Richten Sie also den Lichtkegel nicht auf die Augen, um nicht geblendet zu werden.

Wenn die Lampe eingeschaltet ist, können Sie sie wie gewohnt benutzen.

Die letzte gewählte Einstellung bleibt auch nach Ausschalten der Lampe oder Herausnehmen des Akkus gesichert. Beim Einschalten deutet nichts auf die zuletzt vorgenommene Einstellung hin. Hierfür müssen Sie das Einstellprogramm aktivieren.

Leistungen - konstante Leuchtkraft

Die EU-Konformitätserklärung ist auf Petzl.com verfügbar.

Die PIXA 3R verfügt während der gesamten angegebenen Betriebsdauer über eine konstante Leuchtkraft.

Wenn der Akku fast entladen ist, reduziert sich die Lichtintensität auf eine minimale „Notbeleuchtung“. In diesem Reservemodus strahlt die Stirnlampe während mindestens 2 Stunden ein komfortables Licht mit einer Reichweite über 5 Meter ab.

Akkustatusanzeige

Ein kurzes Blinken kündigt den Reservemodus 30 Minuten vor und bei seiner

Aktivierung an. Wenn sich die Stirnlampe im Reservemodus befindet, leuchtet auf der Vorderseite eine rote LED.

Akku / Ladevorgang

Die Stirnlampe ist mit einem Lithium-Ionen-Polymer-Akku von Petzl ausgestattet.

Kapazität: 930 mAh.

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

Lithium-Ionen-Akkus verlieren in der Regel jährlich 10 % ihrer Kapazität. Nach 300 Lade-/Entladevorgängen verfügt dieser Akku über ca. 70 % seiner anfänglichen Kapazität.

Verwenden Sie den Akku bei Temperaturen über -30° C und unter +40° C. Bei Temperaturen unter -10° C verringert sich die Leistung der Stirnlampe. Nach Aufladen des Akkus bei Raumtemperatur erlangt die Stirnlampe wieder ihre normale Leistung. Bei Temperaturen über 65° C besteht das Risiko, dass die Leistung der Stirnlampe auf Dauer beeinträchtigt wird.

Ladevorgang

Ladezeit: mindestens 3 Stunden

1. Schließen Sie die Ladebasis an eine Stromquelle mit 5 V-USB-Ausgang an; das Wand-Ladegerät wird mit Adapter geliefert. Das Aufladen an einem Computer ist nicht empfohlenswert.

2. Stecken Sie die Lampe oder den herausgenommenen Akku in die Ladebasis.

Die Ladeanzeige leuchtet: grüne LED blinkt während des Ladevorgangs und leuchtet durchgehend, wenn der Ladevorgang beendet ist. Wenn die Ladeanzeige rot leuchtet, liegt eine Störung vor, kontaktieren Sie Petzl. Wenn die Ladeanzeige nicht leuchtet, liegt ein Anschlussfehler vor.

Zum Aufladen muss die Temperatur des Akkus zwischen 0° C und 40° C betragen.

Achtung

Laden Sie den Akku nur über ein USB-Kabel auf. Die vom Ladegerät abgegebene Spannung darf 5 V nicht überschreiten. Verwenden Sie ausschließlich ein EG/UL-geprüftes Ladegerät.

Hinweis: Sie können die Ladebasis mithilfe zweier Flachkopfschrauben mit einem Durchmesser von maximal 3,2 mm auf Ihrem Werkstück befestigen.

Auswechseln des Akkus

Verwenden Sie ausschließlich den für die PIXA 3R vorgesehenen Akku von Petzl. Ein anderer Akku könnte Ihre Stirnlampe beschädigen.

Vorsichtsmaßnahmen bezüglich des Akkus

ACHTUNG - GEFAHR: Explosions- und Verätzungsgefahr.

Achtung: Eine unsachgemäße Verwendung kann zur Beschädigung des Akkus führen.

- Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser.
- Werfen Sie den Akku nicht in ein Feuer.
- Schützen Sie den Akku vor großer Hitze. Beachten Sie die empfohlenen Gebrauchs- und Lagertemperaturen.
- Nehmen Sie den Akku nicht auseinander, er kann explodieren oder giftige Stoffe freigeben.
- Wenn Ihr Akku beschädigt ist, Deformierungen oder Risse aufweist, zerlegen Sie ihn nicht und modifizieren Sie seinen Aufbau nicht. Entsorgen Sie Ihren Akku gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften.
- Wenn der Akku Elektrolytlösigkeit verliert, vermeiden Sie jegliche Berührung mit der extrem korrosiven Flüssigkeit. Ziehen Sie bei Kontakt mit den Augen oder der Haut einen Arzt zu Rate. Wechseln Sie den Akku aus und entsorgen Sie den beschädigten Akku gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften.

Vorsichtsmaßnahmen bezüglich der Stirnlampe

Die Lampe ist nicht für den Gebrauch durch Kinder geeignet.

Warnung: Ein Kopftband kann ein Strangulationsrisiko darstellen.

Fotobiologische Sicherheit (Augensicherheit)

Die Lampe ist nach der Norm IEC 62471 in die Risikogruppe 2 (mittleres Risiko) eingestuft:

- Blicken Sie nicht direkt in die brennende Lampe.
- Die optische Strahlung der Lampe kann gefährlich sein. Vermeiden Sie es, den Lichtkegel auf die Augen einer anderen Person zu richten.
- Gefahr einer Netzhautverletzung durch die Erzeugung von blauem Licht, besonders bei Kindern.

Elektromagnetische Verträglichkeit

Entspricht den Anforderungen der 2014/30/EU-Richtlinie hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit.

Achtung: Die Stirnlampe kann Störungen im Empfang Ihres LVS (Lawinenverschütteten-Suchergerät) verursachen. Im Falle von Interferenzen (Nebengeräusche) vergrößern Sie die Entfernung zwischen LVS-Gerät und Stirnlampe.

Druck- und Sturzfestigkeit - IP-Zahl

Die Lampe hält folgenden Belastungen stand:

- einem Druck von 80 kg
 - einem Sturz aus 2 m Höhe auf den flachen Boden
- Die Tests wurden bei extremen Temperaturen (-30° C und +60° C) durchgeführt. Die Lampe entspricht der Schutzart IP67: Sie ist staub- und wasserdicht (Eintauchen in 1 Meter während 30 Minuten).

Wartung, Reinigung

Die Lampe ist beständig gegen Öl, Fett, Klebstoff, Kohlenwasserstoff, Terpentinersatz und Chloreiniger.

- Lampenkörper und Linse: Vergewissern Sie sich, dass das Akkufach richtig geschlossen ist. Mit lauwarmem Seifenwasser abwaschen. Keine Säure verwenden. Kein Scheuermittel verwenden, vor allem nicht für die Linse. Vermeiden Sie jeglichen längeren Kontakt der Linse mit Fett. Wenn die Linse mit Fett in Berührung gekommen ist, entfernen Sie dieses mit einem trockenen Tuch und spülen dann die Linse unter fließendem Wasser ab.
- Nehmen Sie nach Eindringen von Wasser in das Lampeninnere den Akku heraus und trocknen Sie die Lampe.

- Kopftband: Kopftband und Befestigungssystem können bei maximal 40° C in der Waschmaschine gewaschen werden. Benutzen Sie keinen Chloreiniger. Nicht im Trockner trocknen. Nicht mit einem Hochdruckreiniger abspritzen.

Funktionsstörung

Wenn Ihre Stirnlampe bei geladenem Akku nicht leuchtet, kann es sein, dass sie sich nach einem Kurzschluss zwischen den beiden Akkukontakten (z.B. zwischen den Spitzen von zwei Schraubendrehern in einem Werkzeugkasten) in den Standby-Modus geschaltet hat. Um sie wieder zu aktivieren, laden Sie die Lampe einige Sekunden lang auf und versuchen dann erneut, sie einzuschalten. Wenn Ihre Lampe danach nicht funktioniert, wenden Sie sich an Petzl.

Aufbewahrung

Sollte die Lampe für längere Zeit nicht benutzt werden, ist es ratsam, den Akku zu 50 % aufzuladen. Verwahren Sie sie an einem trockenen Ort bei Temperaturen zwischen -20° C und +40° C. Vermeiden Sie eine komplekte Entladung des Akkus. Laden Sie diesen alle 3 Monate auf. Bewahren Sie den Akku und die Lampe nicht bei zu hohen Temperaturen auf (z. B. in einem in der Sonne geparkten Auto).

Transport

Um die Linse zu schützen, drehen Sie den Lampenkörper mit der Linse gegen das Befestigungssystem. Bei diesem Vorgang wird die Lampe automatisch ausgeschaltet und ein unbeabsichtigtes Einschalten durch Verriegelung des Drehschalters verhindert. Sie können Ihre Lampe im Stirnlampenutensil POCHE (E78001) transportieren.

Stroboskopischer Effekt

Vorsicht bei der Nutzung der PIXA-Stirnlampe in der Nähe von Rotationsmaschinen. Wenn die Leuchtfrequenz der Lampe (310 Hz ± 10 Hz) identisch ist mit der (oder höher als die) Frequenz der Rotationsmaschine, kann der Benutzer die Rotation der Maschine nicht sehen.

Umweltschutz

Lampen, LEDs, Batterien und Akkus müssen recycelt werden. Sie dürfen nicht mit dem Restmüll entsorgt werden. Recyceln Sie diese Gegenstände gemäß den geltenden Richtlinien an Ihrem Wohnort. Auf diese Weise tragen Sie zum Schutz der Umwelt und zur Gesundheit der Bevölkerung bei.

Petzl-Garantie

Petzl gewährt für diese Lampe eine Garantie von drei Jahren auf Material- und Herstellungsfehler (Akku ausgenommen, für den die Garantie zwei Jahre beträgt).

Ausgeschlossen von der Garantie sind: normale Abnutzung, Oxidation, Änderungen oder Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung und Wartung sowie Schäden, die auf Unfälle, Nachlässigkeit oder Verwendungszwecke, für die das Produkt nicht bestimmt ist, zurückzuführen sind.

Haftung

Petzl übernimmt keinerlei Haftung für direkte, indirekte und unfallbedingte Folgen sowie jegliche andere Form von Schäden aufgrund des Gebrauchs dieses Produkts.

Lampada PIXA 3R

Lampada frontale multifunzione, ricaricabile, con prestazioni configurabili.

Prima di utilizzare questa lampada, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.
- Acquisire familiarità con il prodotto, imparare a conoscerne le prestazioni e le restrizioni d'uso.
- Comprendere e accettare i rischi indotti.

Il mancato rispetto di una sola di queste avvertenze può essere la causa di ferite gravi o mortali.

Nomenclatura

(1) Corpo lampada, (2) Pulsante selettori, (3) Supporto di base, (4) Fascia elastica, (4 bis) Base di attacco della fascia elastica, (5) Base di attacco del casco, (6) Indicatore di scarica della batteria, (7) Base di carica, (7 bis) Indicatore di carica, (8) Cavo USB A/micro B, (9) Caricatore da parete con adattatore.

Utilizzi

Questa lampada garantisce diverse modalità di trasporto:

- sulla testa con la fascia elastica,
- sul casco: per i caschi VERTÈX (versioni fabbricate dal 2010) e ALVEO PETZL, o i caschi dotati di fessura standard (20 x 3 mm), utilizzare la base di attacco casco; per gli altri caschi, è possibile utilizzare la fascia di gomma (accessorio E78002), - posata al suolo senza fascia elastica (rotazione a 90°).

Illuminazione

Accendere, spegnere, selezionare

Ruotare il pulsante selettori (cfr. tabella prestazioni d'illuminazione).

Impostazione della lampada

Sulla vostra lampada sono disponibili tre impostazioni, per adattare le prestazioni d'illuminazione alle vostre esigenze.

Ogni impostazione è costituita da tre modalità (fascio luminoso ampio, misto e focalizzato).

- Impostazione 1: STANDARD: equilibrio tra potenza e autonomia in ogni modalità.
- Impostazione 2: MAX AUTONOMY: priorità all'autonomia.
- Impostazione 3: MAX POWER: priorità alla potenza.

La lampada è fornita con l'impostazione STANDARD.

Fasi d'impostazione

1. Effettuare due andate e ritorni completi molto rapidi sul pulsante.

2. Nella parte anteriore si accendono dei led verdi. Questo significa che siete entrati nel programma d'impostazione. Il numero di led accesi indica l'impostazione su cui è regolata la vostra lampada.

3. Per scegliere o cambiare impostazione, ruotare il pulsante per accendere il numero di led corrispondente all'impostazione desiderata. Il codice di selezione d'impostazione è registrato sul supporto di base della lampada.

Dopo pochi secondi, senza toccare il pulsante, un lampeggiamento di led verdi conferma la selezione d'impostazione. Attenzione, quando i led lampeggiano, la lampada si accende, non puntare la luce verso gli occhi, rischio di abbagliamento. Quando la lampada è accesa, è possibile utilizzarla normalmente.

La lampada conserva in memoria l'ultima impostazione selezionata, anche dopo lo spegnimento o lo scollegamento della batteria. All'accensione del prodotto, non è possibile conoscere l'impostazione precedentemente selezionata, tornare al programma d'impostazione per visualizzarla.

Prestazioni - illuminazione costante

La dichiarazione di conformità UE è disponibile sul sito Petzl.com.

La PIXA 3R garantisce prestazioni d'illuminazione costanti per l'intera durata di autonomia data.

Quando la batteria è quasi scarica, la luce diminuisce bruscamente ad un livello d'illuminazione minimo: funzione riserva. Nella funzione riserva, la lampada PIXA garantisce un livello d'illuminazione confortevole superiore a 5 metri per almeno 2 ore.

Indicatore di scarica della batteria

La funzione riserva è segnalata da un flash luminoso, 30 minuti prima dell'attivazione, poi scompare. Un indicatore rosso si accende nella parte anteriore della lampada quando la batteria è in modalità riserva.

Batteria/carica

La lampada è dotata di una batteria Lito lone polimero Petzl. Capacità: 930 mAh.

Ricarcarla completamente prima del primo utilizzo.

In generale, le batterie Lito lone perdono il 10 % della loro capacità all'anno. Questa batteria dispone di circa il 70 % della sua capacità iniziale dopo 300 cicli di carica/scarica.

Utilizzare la batteria ad una temperatura superiore a -30 °C e inferiore a +40 °C. Al di sotto di -10 °C, le prestazioni della lampada sono ridotte. Una volta ricaricata a temperatura ambiente, le prestazioni tornano ai valori normali. Sopra i 65 °C, c'è il rischio di degrado irreversibile delle prestazioni della lampada.

Carica

Tempo di carica: 3 ore minimo.

1. Collegare la base di carica ad un'alimentazione con uscita USB 5 V, caricatore da parete fornito con adattatore. Non è consigliabile la carica da un computer.

2. Posizionare la lampada direttamente sulla base di carica, o solo la batteria.

L'indicatore di carica si accende: verde lampeggiante durante la carica e verde fisso quando la carica è terminata. Se l'indicatore di carica è rosso, c'è un malfunzionamento, contattare Petzl. Se l'indicatore di carica non si accende, il collegamento è errato.

La temperatura della batteria deve essere compresa tra 0 °C e 40 °C affinché la carica sia efficace.

Attenzione

Ricaricare soltanto con un cavo USB. La tensione rilasciata dal caricatore non deve superare 5 V. Utilizzare esclusivamente un caricatore omologato CE/UL.

Consiglio: è possibile fissare la base di carica sul banco di lavoro, con due viti a testa piatta di diametro massimo 3,2 mm.

Sostituzione della batteria

Utilizzare esclusivamente la batteria Petzl destinata alla PIXA 3R. L'utilizzo di un altro tipo di batteria potrebbe danneggiare la lampada.

Precauzioni batteria

ATTENZIONE PERICOLO, rischio di esplosione e di ustione.

Attenzione, un utilizzo non corretto può provocare un deterioramento della batteria ricaricabile.

- Non immergere la batteria ricaricabile in acqua.
- Non gettare sul fuoco la batteria ricaricabile.
- Non esporre la batteria a temperature elevate. Rispettare le temperature di utilizzo e stoccaggio raccomandate.
- Non distruggere la batteria ricaricabile, può esplodere o emanare sostanze tossiche.
- Se la batteria ricaricabile è danneggiata, deformata o fusa, non smontarla, né modificare la sua struttura. Eliminare la batteria ricaricabile in conformità alla normativa locale in vigore.
- Se si verifica la fuoriuscita di liquido elettrolitico dalla batteria, evitate qualsiasi contatto con questo liquido corrosivo e pericoloso, in tal caso contattare un medico. Sostituire ed eliminare la batteria difettosa in conformità alla normativa locale in vigore.

Precauzioni lampada

Lampada sconsigliata ai bambini.

Attenzione, una fascia elastica può comportare il rischio di strangolamento.

Sicurezza fotobiologica dell'occhio

Lampada classificata nel gruppo di rischio 2 (rischio moderato) secondo la norma IEC 62471:

- Non guardare in maniera fissa la lampada accesa.
- I raggi ottici emessi dalla lampada possono essere pericolosi. Evitare di dirigere il fascio luminoso della lampada negli occhi di una persona.
- Rischio di danni alla retina a causa dell'emissione di luce blu, soprattutto nei bambini.

Compatibilità elettromagnetica

Conforme ai requisiti della direttiva 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica. Attenzione, l'ARVA (apparecchio di ricerca di vittime travolte da valanga) in fase di ricezione può subire delle interferenze a causa della vicinanza della lampada. In caso di interferenza (rumore persistente), allontanare l'ARVA dalla lampada.

Resistenza allo schiacciamento e alle cadute - indice IP

La lampada resiste a:

- uno schiacciamento di 80 kg,
 - una caduta da 2 m di altezza su suolo piatto.
- I test sono stati effettuati a temperature estreme (-30 °C e +60 °C). La lampada è IP67: è protetta contro la polvere e l'acqua (immersione a -1 metro per 30 minuti).

Manutenzione, pulizia

La lampada resiste a olio, grassi, colle, idrocarburi, acqua ragia e candeggina.

Corpo lampada e vetro: verificare che la copertura della batteria sia chiusa correttamente. Lavare con acqua tiepida e sapone. Non utilizzare acidi. Non sfregare con prodotti abrasivi, in particolare sul vetro. Evitare ogni contatto prolungato del vetro con il grasso. In caso di contatto con grasso, strofinare con un panno asciutto e sciaccquare con acqua.

Se accidentalmente penetra acqua all'interno della lampada, togliere la batteria e fare asciugare.

Fascia elastica: la fascia elastica e la sua base di attacco sono lavabili in lavatrice a 40 °C massimo. Non utilizzare candeggina. Non mettere nell'asciugabiancheria. Non lavare con idropulitrice ad alta pressione.

Malfunzionamento

Se la lampada non si accende quando la batteria è carica, è possibile che la lampada si trovi in modalità stand-by, a seguito di un corto circuito tra i due contatti della batteria (per esempio, tra due punte di cacciavite in una cassetta degli attrezzi). Per riaccenderla, metterla in carica alcuni secondi, quindi provare ad accenderla. Se la lampada ancora non funziona, contattare Petzl.

Stoccaggio

In caso di stoccaggio prolungato, ricaricare preferibilmente la batteria al 50 %.

Assicurarsi di conservarla in un luogo asciutto, a temperature comprese tra -20 °C e +40 °C. Evitare la scarica completa della batteria. Ricarcarla ogni 3 mesi. Non conservare la batteria, o la lampada, in un luogo ad una temperatura troppo elevata (per esempio lasciandola all'interno di un veicolo esposto al sole).

Trasporto

Per proteggere il vetro della lampada, posizionare il corpo lampada con il vetro frontale contro la base. Questo movimento spegne automaticamente la lampada ed impedisce l'accensione involontaria bloccando il pulsante selettori.

È possibile trasportare la lampada nella custodia di sistemazione POCHE (E78001).

Effetto stroboscopico

Attenzione all'utilizzo della lampada PIXA in prossimità di macchine rotanti. Se la frequenza d'illuminazione della lampada (310 Hz ± 10 Hz) è identica (o multiplo) alla frequenza di rotazione della macchina, è possibile che l'utilizzatore non veda la rotazione della macchina.

Protezione dell'ambiente

Le lampade, i led, le pile e le batterie gettate nei rifiuti devono essere riciclate.

Non gettarle nei rifiuti ordinari. Gettarle negli appositi contenitori di riciclaggio conformemente ai diversi regolamenti locali applicabili. Si partecipa così alla protezione dell'ambiente e della salute umana.

Garanzia Petzl

Questa lampada è garantita per 3 anni (senza batteria garanzia 2 anni) contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. Limite di garanzia: l'usura normale, l'ossidazione, le modifiche o i rottami, la cattiva conservazione, la manutenzione impropria, i danni dovuti agli incidenti, alle negligenze e agli utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato.

Responsabilità

Petzl non è responsabile delle conseguenze dirette, indirette, accidentali o di ogni altro tipo di danno verificatosi o causato dall'utilizzo di questo prodotto.

Linterna PIXA 3R

Linterna frontal recargable de haz luminoso múltiple con rendimientos programables

Antes de utilizar esta linterna, debe:

- Leer y comprender todas las instrucciones de utilización.
- Familiarizarse con su producto y aprender a conocer sus prestaciones y sus restricciones de utilización.
- Comprender y aceptar los riesgos derivados.

El no respeto de una sola de estas advertencias puede ser la causa de heridas graves o mortales.

Nomenclatura

(1) Cuerpo de la linterna, (2) Botón selector, (3) Soporte de la pletina, (4) Cinta, (4 bis) Pletina de fijación para cinta, (5) Pletina de fijación para casco, (6) Indicador de descarga de la batería, (7) Base de carga, (7 bis) Indicador de carga, (8) Cable USB A/micro B, (9) Cargador para red eléctrica con adaptador.

Utilización

Esta linterna se puede llevar de diferentes modos:

- En la cabeza con la cinta.
- En el casco: para los cascos VERTEX (versiones fabricadas a partir del 2010) y ALVEO Petzl, o los cascos equipados con una ranura estándar (20 x 3 mm), utilice la pletina de fijación para casco; para los demás cascos, puede utilizar la cinta de caucho (accesorio E78002).
- Colocada en el suelo sin cinta (rotación a 90°).

Iluminación

Encender, apagar, seleccionar

Gire el botón selector (consulte la tabla de rendimientos de la iluminación).

Personalización de la linterna

La linterna dispone de tres programas para adaptar los rendimientos de la iluminación a sus necesidades.

Cada programa dispone de tres modos (haz luminoso amplio, mixto o focalizado).

- Programa 1: STANDARD: equilibrio entre potencia y autonomía en cada modo.
- Programa 2: MAX AUTONOMY: se prioriza la autonomía.
- Programa 3: MAX POWER: se prioriza la potencia.

La linterna se sirve en el programa STANDARD.

Etapas para la personalización

1. Gire dos veces el botón, ida y vuelta completa, muy rápidamente.

2. En la parte frontal se encienden unos leds verdes. Esto significa que ha entrado en el programa de personalización. El número de leds encendidos le indica en qué programa está regulada la linterna.

3. Para elegir o cambiar de programa, gire el botón para encender el número de leds correspondiente al programa deseado. El código de selección de programa está indicado en el soporte de la pletina de la linterna.

Después de algunos segundos, sin haber tocado el botón, un destello de los leds verdes indica que se ha validado el programa seleccionado. Atención: cuando los leds destellan, la linterna se encenderá; no dirija la linterna hacia los ojos ya que existe el riesgo de deslumbramiento.

Cuando la linterna esté encendida, la puede utilizar normalmente.

La linterna memoriza el último programa seleccionado, incluso después de que la batería se haya agotado o desconectado. Al encender la linterna, no tiene ningún indicador del último programa seleccionado, para saber cuál es, vuelve al programa de personalización.

Rendimientos - iluminación constante

La declaración de conformidad UE está disponible en Petzl.com.

La PIXA 3R ofrece unos rendimientos de iluminación constantes durante toda la autonomía anunciada.

Cuando la batería está casi descargada, la iluminación disminuye bruscamente a un nivel de iluminación mínima: modo de reserva. En modo de reserva, la linterna PIXA ofrece un nivel de iluminación confortable superior a 5 metros durante al menos 2 horas.

Indicador de descarga de la batería

El modo de reserva es indicado por un destello luminoso, 30 minutos antes de activarse y, después, al iniciarse. Cuando la batería está en modo de reserva, se enciende un indicador rojo en la parte frontal de la linterna.

Batería/carga

La linterna dispone de una batería de polímero de Li-Ion Petzl. Capacidad: 930 mAh. Cárguela completamente antes de la primera utilización.

En general, las baterías de Li-Ion pierden un 10 % de su capacidad por año. Esta batería dispone de aproximadamente un 70 % de su capacidad inicial después de 300 ciclos de carga/descarga.

Utilice la batería a una temperatura superior a -30 °C e inferior a +40 °C. Por debajo de -10 °C, los rendimientos de la linterna disminuyen. Una vez recargada a temperatura ambiente, los rendimientos vuelven a los valores normales. Por encima de 65 °C, existe el riesgo de degradación irreversible de los rendimientos de la linterna.

Carga

Tiempo de carga: 3 horas mínimo.

1. Conecte la base de carga a una fuente de alimentación con salida USB 5 V, o al cargador para red eléctrica con adaptador suministrado. Desaconsejamos la carga mediante un ordenador.

2. Coloque la linterna o la batería sola, directamente en la base de carga. El indicador de carga se enciende: verde intermitente durante la carga y verde fijo cuando la carga ha finalizado. Si el indicador de carga está en rojo, significa que existe un mal funcionamiento, póngase en contacto con Petzl. Si el indicador de carga no se enciende, existe una mala conexión.

La temperatura de la batería debe estar comprendida entre 0 °C y 40 °C para que la carga sea efectiva.

Atención

Cargue únicamente mediante un cable USB. La tensión suministrada por el cargador no debe sobrepasar los 5 V. Utilice únicamente un cargador homologado CE/UL.

Consejo: puede fijar la base de carga en su mesa de trabajo, mediante dos tornillos de cabeza plana de un diámetro máximo de 3,2 mm.

Cambio de la batería

Utilice únicamente la batería Petzl diseñada para la PIXA 3R. La utilización de cualquier otra batería podría estropear la linterna.

Precauciones con la batería

ATENCIÓN PELIGRO: riesgo de explosión y de quemaduras.

Atención: un uso incorrecto puede provocar que la batería se deteriore.

- No sumerja la batería en agua.
- No tire la batería al fuego.

- No exponga la batería a temperaturas elevadas. Respete las temperaturas de utilización y de almacenamiento recomendadas.

- No destruya la batería, ya que podría explotar o liberar materias tóxicas.

- Si la batería está estropeada, deformada o agrietada: no la desmonte ni modifique su estructura. Deseche la batería conforme a la reglamentación local en vigor.

- Si se produce una fuga de electrolito, evite cualquier contacto con este líquido corrosivo y peligroso, contacte con un médico si sucede esto. Cambie la batería y deseche la batería defectuosa conforme a la reglamentación local en vigor.

Precauciones con la linterna

Linterna no recomendada para niños.

Atención: una cinta puede presentar un riesgo de estrangulamiento.

Seguridad fotobiológica del ojo

Linterna clasificada dentro del grupo de riesgo 2 (riesgo moderado) según la norma IEC 62471:

- No mire fijamente a la linterna cuando esté encendida.
- Las radiaciones ópticas emitidas por la linterna pueden resultar peligrosas. No dirija el haz luminoso de la linterna hacia los ojos de una persona.
- Riesgo de lesión de la retina debido a la emisión de luz azul, especialmente para los niños.

Compatibilidad electromagnética

Cumple con las exigencias de la directiva 2014/30/UE relativa a la compatibilidad electromagnética.

Atención: un ARVA (aparato de búsqueda de víctimas de aludes) en modo de recepción puede ser objeto de interferencias por la proximidad de la linterna. En caso de interferencias (ruidos parásitos), aleje el ARVA de la linterna.

Resistencia al aplastamiento y a las caídas - índice IP

La linterna resiste a:

- Un aplastamiento de 80 kg.
 - Una caída de 2 m de altura sobre suelo plano.
- Los ensayos han sido realizados a temperaturas extremas (-30 °C y +60 °C). La linterna es IP67: es estanca al polvo y al agua (inmersión a -1 metro durante 30 minutos).

Mantenimiento y limpieza

La linterna resiste el aceite, las grasas, las colas, los hidrocarburos, el aguarrás y la lejía.

- Cuerpo de la linterna y cristal: compruebe que la tapa de la batería esté correctamente cerrada. Lávulos con agua tibia y jabón. No utilice ácidos. No frote con un producto abrasivo, en particular, el cristal. Evite cualquier contacto prolongado del cristal con grasa. En caso de contacto con grasa, retírela con un paño seco y enjuague con agua.

Si el agua penetra accidentalmente en el interior de la linterna, retire la batería y séquela.

- Cinta: la cinta y su pletina de fijación pueden lavarse a máquina a 40 °C máximo. No utilice lejía. No la meta en la secadora. No la lave con un limpiador a alta presión.

Mal funcionamiento

Si la linterna no se enciende cuando la batería está cargada, puede que esté en modo "en espera", como consecuencia de un cortocircuito entre los dos contactos de la batería (por ejemplo, entre dos puntas de destornillador en una caja de herramientas). Para volverla a encender, colóquela en carga durante algunos segundos y, después, intente encenderla de nuevo. Si la linterna sigue sin funcionar, contacte con Petzl.

Almacenamiento

Para un almacenamiento prolongado, recargue, preferentemente, la batería al 50 %. Almácela, en seco, a temperaturas comprendidas entre -20 °C y +40 °C. Evite la descarga completa de la batería. Recárguela cada 3 meses. No almácela la batería o la linterna, en un lugar a una temperatura demasiado alta (por ejemplo, a pleno sol dentro de un coche).

Transporte

Para proteger el cristal de la linterna, haga girar el cuerpo de la linterna hasta que el cristal quede de cara a la pletina. Esta acción apaga automáticamente la linterna e impide cualquier encendido accidental, ya que bloquea el botón selector.

Puede transportar la linterna dentro del estuche de transporte POCHÉ (E78001).

Efecto estroboscópico

Atención a la utilización de la linterna PIXA cerca de máquinas rotativas. Si la frecuencia de iluminación de la linterna (310 Hz ± 10 Hz) es idéntica (o múltiple) a la frecuencia de rotación de la máquina, el usuario puede no ver la rotación de la máquina.

Protección del medio ambiente

Las linternas, leds, pilas y baterías desechadas deben ser recicladas. No las tire junto con los residuos domésticos. Depositalas en los contenedores de reciclaje adecuados según la reglamentación local aplicable. De esta forma, usted también participa en la protección del medio ambiente y de la salud humana.

Garantía Petzl

Esta linterna está garantizada durante 3 años (excepto la batería, que tiene dos años de garantía) contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye de la garantía: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el mal almacenamiento, la mala conservación, los daños debidos a los accidentes, a las negligencias y a las utilizaciones para las que este producto no está destinado.

Responsabilidad

Petzl no es responsable de las consecuencias directas, indirectas, accidentales o de cualquier otro tipo de daños ocurridos o resultantes de la utilización de este producto.

Lanterna PIXA 3R

Lanterna frontal multi-faixa recarregável com performances configuráveis.

Antes de utilizar esta lanterna, deve:

- Ler e compreender todas as instruções de utilização.
- Familiarizar-se com o seu produto, aprender a conhecer as suas performances e as restrições de utilização.
- Compreender e aceitar os riscos inerentes.

O desrespeito de um destes avisos poderá causar ferimentos graves ou mortais.

Nomenclatura

(1) Caixa lanterna, (2) Botão selector, (3) Suporte da base, (4) Faixa, (4 bis) Base de fixação da faixa, (5) Base de fixação do capacete, (6) Indicador de descarga da bateria, (7) Base de carga, (7 bis) Indicador de carga, (8) Cabo USB A/micro B, (9) Carregador de parede com adaptador.

Utilizações

Esta lanterna oferece diferentes modos de utilização:

- na cabeça com a faixa,
- no capacete: para os capacetes VERTEX (versões fabricadas a partir de 2010) e ALVEO Petzl, ou os capacetes equipados com fenda standard (20 x 3 mm), utilize a base de fixação do capacete, para os outros capacetes, pode utilizar a faixa de borracha (acessório E78002),
- pousada no solo sem faixa (rotulação a 90°).

Iluminação

Acender, apagar, seleccionar

Rode o botão selector (cf. quadro performances de iluminação).

Configuração da lanterna

Treis configurações estão disponíveis na sua lanterna, afim de adaptar as performances de iluminação às suas necessidades.

Cada configuração é constituída por 3 modos (feixe largo, misto e focalizado).

- Configuração 1: STANDARD: equilíbrio entre potência e autonomia em cada modo.
- Configuração 2: MAX AUTONOMY: prioridade à autonomia.
- Configuração 3: MAX POWER: prioridade à potência.

A lanterna é fornecida configurada em STANDARD.

Etapas de configuração

1. Efectue duas voltas completas para a frente e para trás muito rápidas no botão.
2. Luzes LEDs verdes acendem à frente. Tal significa que você entrou no programa de configuração. O número de LEDs acenos indicar-vos-á em que configuração está a sua lanterna regulada.

3. Para escolher ou alterar de configuração, gire o botão para acender o número de LEDs correspondentes à configuração desejada. O código de seleção de configuração está descrito no suporte da base da sua lanterna.

Ao fim de alguns segundos, sem tocar no botão, um piscar dos LEDs verdes valida a sua seleção de configuração. Atenção, quando os LEDs piscam, a sua lanterna vai acender, não dirija a lanterna para os olhos de ninguém, risco de encadeamento. Quando a lanterna acender, poderá utilizá-la normalmente.

A sua lanterna conserva em memória a última configuração seleccionada, mesmo após ser desligada, ou desconectada da bateria. Quando acender a lanterna, nada lhe indica qual a configuração seleccionada anteriormente, volte ao programa de configuração para saber qual é.

Performances - iluminação constante

A declaração de conformidade UE está disponível em Petzl.com.

A PIXA 3R oferece performances de iluminação constantes durante toda a duração da autonomia dada.

Quando a bateria está quase descarregada, a iluminação diminui bruscamente até um nível de iluminação mínimo: modo de reserva. Em modo de reserva, a lanterna PIXA oferece um nível de iluminação confortável superior a 5 metros durante pelo menos 2 horas.

Indicador de carga da bateria

O modo reserva é assinalado por um flash luminoso, 30 minutos antes de ser despolpetado, e depois, também quando começa. Um indicador vermelho acende-se na parte da frente quando está em modo de reserva.

Bateria/carga

A lanterna está dotada de uma bateria Li-Ion Polymere Petzl. Capacidade: 930 mAh. Recarregue-a completamente antes da primeira utilização.

De uma maneira geral, as baterias Li-Ion perdem 10 % da sua capacidade por ano. Esta bateria dispõe de aproximadamente 70% da sua capacidade inicial após 300 ciclos de carga/descarga.

Utilize a bateria somente a uma temperatura superior a -30° C e inferior a +40° C. Abaixo de -10° C, as performances da lanterna diminuem. Uma vez recarregada à temperatura ambiente, as performances reencontram os seus valores normais. Para lá de 65° C, existe um risco de degradação irreversível das performances da lanterna.

Carga

Tempos de carga: 3 horas no mínimo.

1. Ligue a base de carga a uma alimentação com saída USB 5 V, tomada de parede fornecida com adaptador. Desaconselhamos a carga no computador.

2. Coloque a sua lanterna directamente na base de carga, ou somente a bateria.

O indicador de carga acende-se: verde intermitente durante a carga e verde fixo quando o carregamento terminou. Se o indicador de carga é vermelho, há um mau funcionamento, contacte a Petzl. Se o indicador de carga não acende, a conexão é má.

A temperatura da bateria deve estar compreendida entre 0° C e 40° C para que a carga seja efectiva.

Atenção

Recarregue somente com um cabo USB. A tensão fornecida pelo carregador não deve ultrapassar 5 V. Utilize somente um carregador homologado CE/UL.

Conselho: Pode fixar a sua base de carga com dois parafusos de cabeça plana de 3,2 mm de diâmetro máximo.

Mudança da bateria

Utilize somente a bateria Petzl dedicada à PIXA 3R. A utilização de outra bateria poderá danificar a sua lanterna.

Precaução bateria

ATENÇÃO PERIGO, risco de explosão e de queimadura.

Atenção, uma utilização incorrecta pode provocar uma deterioração da bateria recarregável.

- Não mergulhe a bateria recarregável na água.
- Não deite para o fogo uma bateria recarregável.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas. Respeite as temperaturas de utilização e de armazenamento preconizadas.

- Não destrua uma bateria recarregável, pode explodir ou libertar matérias tóxicas.

- Se a sua bateria recarregável estiver danificada, deformada ou rachada, não a desmonte, nem modifique a sua estrutura. Descarte a sua bateria de acordo com a regulamentação local em vigor.

- Se ocorrer um derrame de electrólito da bateria, evite qualquer contacto com esse líquido corrosivo e perigoso, contacte um médico se for o caso. Mude a bateria e descarte a bateria defetiosa de acordo com a regulamentação local em vigor.

Precauções lanterna

Lanterna desaconselhada às crianças.

Cuidado, uma faixa elástica pode apresentar um risco de estrangulamento.

Segurança fotobiológica do olho

Lanterna classificada no grupo de risco 2 (risco moderado) de acordo com a norma IEC 62471:

- Não olhe fixamente para a lanterna acessa.
- Os raios luminosos emitidos pela lanterna podem ser perigosos. Evite dirigir o feixe da lanterna para os olhos de uma pessoa.
- Risco de lesão na retina associado à emissão de luz azul particularmente às crianças.

Compatibilidade electromagnética

Em conformidade com as exigências da directiva 2014/30/UE referente à compatibilidade electromagnética.

Atenção, o seu ARVA (Aparelho de Busca de Vítimas sob Avalanche) em modo de recepção pode ser perturbado pela proximidade da sua lanterna. Em caso de interferência (ruído parasita), afaste o ARVA da lanterna.

Resistência ao esmagamento e às quedas - índice IP

A lanterna resiste a:

- um esmagamento de 80 kg,
 - uma queda de 2 m de altura em solo plano.
- Os testes foram realizados a temperaturas extremas (-30° C e +60° C). A lanterna é IP67: é estanque à poeira e à água (imersão a -1 metro durante 30 minutos).

Manutenção, limpeza

A lanterna suporta óleo, gorduras, colas, hidrocarbonetos, diluentes e lixívia.

- Caixa da lanterna e vidro: verifique que a tampa da bateria esteja bem fechada. Lave com água morna e sabão. Não utilize ácidos. Não esfregue com um produto abrasivo, em particular sobre o vidro. Evite qualquer contacto prolongado do vidro com gordura. Em caso de contacto com gorduras, limpe com um pano seco e passe por água. Se a água penetrar accidentalmente na lanterna, retire a bateria e ponha a secar.

- Faixa: a faixa e a sua base de fixação são laváveis na máquina a 40° C no máximo. Não utilize lixívia. Não ponha na máquina de secar. Não lave com uma máquina de lavagem a alta pressão.

Anomalia

Se a sua lanterna não acender com a bateria carregada, pode ser que a sua lanterna se tenha colocado em modo de vigília, na sequência de um curto-circuito entre os dois contactos da bateria (por exemplo, entre duas pontas de chaves de fendas na caixa das ferramentas). Para acendê-la, coloque-a em carga alguns segundos, depois tente acendê-la de novo. Se a sua lanterna continuar sem funcionar, contacte a Petzl.

Armazenamento

Para um armazenamento prolongado, recarregue de preferência a sua bateria a 50 %. Armazene-a, em local seco, temperaturas compreendidas entre -20° C e +40° C. Evite qualquer descarga completa da sua bateria. Recarregue-a cada 3 meses. Não armazene a sua bateria, ou lanterna, num local com uma temperatura muito elevada (por exemplo, ao sol dentro do carro).

Transporte

Para proteger o vidro da lanterna, rode a caixa da lanterna com o vidro virado para a base. Esta acção apaga automaticamente a sua lanterna e impede que se acenda involuntariamente travando o botão selector.

Poderá transportar a sua lanterna no estojo de armazenamento POCHE (E78001).

Efeito estroboscópico

Atenção à utilização da lanterna PIXA na proximidade de máquinas rotativas. Se a frequência de iluminação da lanterna (310 Hz ± 10 Hz) for idêntica (ou múltipla) à frequência de rotação da máquina, o utilizador pode não ver a rotação da máquina.

Protecção do meio ambiente

As lanternas, LEDs, pilhas e baterias a descartar devem ser reciclados. Não as deite no lixo não diferenciado. Deposite-as nos pilhões em conformidade com a legislação local aplicável. Participará deste modo na protecção do ambiente e da saúde humana.

Garantia Petzl

Esta lanterna está garantida durante 3 anos (excepto a bateria que é dois anos) contra qualquer defeito de material ou de fabrico. Limite da garantia: o desgaste normal, a oxidação, as modificações ou retoques, o mau armazenamento, a má manutenção, os danos devidos aos acidentes, às negligéncias, às utilizações para as quais este produto não está destinado.

Responsabilidade

A Petzl não é responsável pelas consequências directas, indirectas, accidentais ou por todo e qualquer outro tipo de danos subsequentes ou resultantes da utilização deste produto.

PIXA 3R lamp

Oplaadbare hoofdlamp met meerdere lichtbundels met diverse parameters.

Voor dat u deze lamp gebruikt, moet u:

- Alle gebruiksinstructies lezen en begrijpen.
- Zich vertrouwd maken met uw product, en de prestaties en gebruiksbeperkingen ervan leren kennen.
- De inhoudende risico's begrijpen en aanvaarden.

Het niet-respecteren van een van deze waarschuwingen kan leiden tot ernstige dodelijke verwondingen.

Terminologie van de onderdelen

(1) Lamphouder, (2) Draaiknop, (3) Houder voor bevestigingsplaatje, (4) Hoofdband, (4 bis) Bevestigingsplaatje voor de hoofdband, (5) Bevestigingsplaatje voor de helm, (6) Verklikker voor het batterijniveau, (7) Oplaadbasis, (7 bis) Laadlampje, (8) USB A/micro B kabel, (9) Lader netspanning met adapter.

Toepassingen

U kan deze lamp op verschillende manieren dragen:

- op het hoofd met de hoofdband,
- op de helm: bij de VERTEX (versies geproduceerd vanaf 2010) en ALVEO helmen van Petzl, of helmen die uitgerust zijn met een standaard gat (20 x 3 mm), gebruik het bevestigingsplaatje voor helm; bij andere helmen kan u de rubber hoofdband gebruiken (accessoire E78002),
- op de grond geplaatst zonder hoofdband (90° rotatie).

Verlichting

Aan-/uitschakelen, kiezen

Hanteer de draaiknop (cf. tabel met verlichtingsresultaten).

Parameters van de lamp

Lamp met drie mogelijke parameters om de verlichtingsprestaties aan uw behoeftes aan te passen.

Elke parameter is voorzien van drie niveaus (brede, gemengde of gefocusserde lichtbundel).

- Parameter 1: STANDARD: mooi evenwicht tussen lichtsterkte en autonomie voor elk niveau.
- Parameter 2: MAX AUTONOMY: voorkeur aan autonomie.
- Parameter 3: MAX POWER: voorkeur aan lichtsterkte.

Bij levering staat de hoofdlamp op STANDARD ingesteld.

Stappen parameters

1. Schakel de knop zeer snel aan en uit.

2. Vooraan lichtende groene leds op. Dit betekent dat u in het parameterprogramma zit.

Het aantal aanzilpende leds toont u op welke parameters uw lamp is ingesteld.

3. Om de parameters te kiezen of te wijzigen, draai aan de knop tot het aantal leds overeenkomstig de gewenste parameters oplicht. De selectiecodes voor de parameters worden herhaald op de houder voor bevestigingsplaatje van uw lamp.

Na een aantal seconden, zonder aan de knop te draaien, wordt uw selectie gevallende eens de groene leds knipperen. Let op: als de leds knipperen, gaat uw lamp branden. Richt de lamp niet naar uw ogen, zodat u niet verblind wordt.

Eens de lamp ingeschakeld is, kunt u die gewoon gebruiken.

Uw lamp bewaart de laatst gekozen parameter, zelfs als u hem uitschakelt of de batterij eruit haalt. Als u de lamp inschakelt, kunt u niet meteen zien welke parameter eerder geselecteerd werd. Ga daarvoor naar het parameterprogramma.

Prestaties - constante verlichting

De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op Petzl.com.

De PIXA 3R biedt constante verlichtingsprestaties gedurende de volledige periode van autonomie.

Als de batterij bijna opgebruikt is, gaat de verlichting plots over naar een minimale overlevingsfunctie: reservemodus. In de reservemodus biedt de PIXA lamp een comfortabel verlichtingsniveau over een afstand van meér dan 5 meter gedurende minstens 2 uur.

Verklikker voor het batterijniveau

De reservemodus wordt 30 minuten op voorhand en bij aanvang aangeduid door een lichtflits. Een rood controlelampje vooraan geeft de reservemodus van de lamp aan.

Batterij/laden

De lamp is voorzien van een Petzl lithium-ionpolymeerbatterij. Capaciteit: 930 mAh.

Laad de lamp volledig op vóór de eerste ingebruikneming.

Over het algemeen verliezen lithium-ionbatterijen 10 % van hun capaciteit per jaar.

Ditte batterij heeft nog ongeveer 70 % van zijn oorspronkelijke capaciteit na 300 keer laden.

Gebruik de batterij bij temperaturen tussen -30 °C en +40 °C. Onder de -10 °C verminderen de prestaties van de lamp. Eens de lamp opnieuw de omgevingstemperatuur heeft, nemen de prestaties ervan hun normale waarden aan. Boven de 65 °C kan de lamp onherstelbare schade oplopen.

Laden

Oplaadtijd: minstens 3 uur.

1. Sluit de oplaadbasis aan op een voeding met een USB 5 V uitgang, lader netspanning met adapter. Wij raden opladen via de computer af.

2. Plaats uw lamp of enkel uw batterij rechtstreeks op de oplaadbasis.

Het laadlampje licht op: groen knipperlicht tijdens het opladen en constant groen licht indien opladen. Contacteer Petzl indien het lampje rood kleurt, want dan is er sprake van een functieoorzaak. Indien het lichtje niet oplicht, dan is de verbinding niet goed.

De temperatuur van de batterij moet tussen 0 °C en 40 °C bedragen opdat die goed opladen wordt.

Let op

Laad enkel op met een USB-kabel. De spanning aangeleverd door de oplader mag niet meer dan 5 V bedragen. Gebruik enkel een CE/UL conforme oplader.

Tip: u kunt uw oplaadbasis met twee platte schroeven met maximale diameter van 3,2 mm op uw werktafel bevestigen.

Batterij vervangen

Gebruik enkel de speciale Petzl batterij voor de PIXA 3R. Het gebruik van een andere batterij kan uw lamp beschadigen.

Voorzorgsmaatregelen voor de batterij

LET OP - GEVAAR: ontploffingsgevaar en risico op brandwonden.

Opeget: een ongepast gebruik kan de herlaadbare batterij beschadigen.

- Dompel de herlaadbare batterij niet onder in water.

- Werp een herlaadbare batterij niet in het vuur.

- Stel de batterij niet bloot aan hoge temperaturen. Leef de aanbevolen gebruiksaanwijzingen.

- Vernietig een herlaadbare batterij niet, want ze kan ontploffen of toxische stoffen vrijgeven.

- Wanneer uw herlaadbare batterij beschadigd, vervormd of gebroken is, haal ze dan niet uit elkaar en wijzig haar structuur niet. Gooi uw herlaadbare batterij weg conform de regels die in uw land van kracht zijn.

- Bij een elektrolytischlek van de batterij moet u elk contact met deze corrosieve en gevaarlijke vloeistof vermijden. Bent u er toch mee in contact gekomen, raadpleeg dan een arts. Verwissel de batterij en gooい de kapotte batterij weg conform de regels die in uw land van kracht zijn.

Voorzorgsmaatregelen voor de lamp

Deze lamp is af te raden voor kinderen.

Let op: de hoofdband kan een risico op verstikking inhouden.

Fotobiologische veiligheid van de ogen

De lamp wordt ingedeeld in risicogroep 2 (gemiddeld risico) volgens de norm IEC 62471:

- Kijk niet strak in het brandende licht.

- De optische stralingen van de lamp kunnen gevaarlijk zijn. Richt de lichtbundel van de lamp niet in de ogen van een persoon.

- Risico op beschadiging van het netvlies door de blauwe lichtstralen, in het bijzonder bij kinderen.

Elektromagnetische compatibiliteit

Conform de eisen van de richtlijn 2014/30/EU betreffende de elektromagnetische compatibiliteit.

Ogelet: uw ARVA toestel (voor het opsporen van slachtoffers onder lawines) in de ontvangststand kan verstoord worden door de nabijheid van uw lamp. In het geval van interferenties (bijgeladen) moet u de ARVA verder van de lamp verwijderd houden.

Weerstand tegen hoogtevallen en verplettering

- IP index

De hoofdlamp is bestand tegen:

- een verplettering door een massa van 80 kg,

- een val van 2 m hoogte op een platte grond.

De testen werden uitgevoerd bij extreme temperaturen (-30 °C en +60 °C).

De lamp heeft een IP67 index: water- en stofbestendig (onderdompeling tot -1 meter gedurende 30 minuten).

Onderhoud, reiniging

De hoofdlamp verdraagt olie, vet, lijm, koolwaterstof, white spirit en bleekwater.

- Lamphouder en glas: zorg ervoor dat de kap van de batterij goed gesloten is. Was ze in lauw zeepwater. Gebruik geen bijtende stof. Wrijf niet met een schuurmiddel, en vooral niet op het glas. Vermijd elk langdurig contact van wet op het glas. In geval van contact met wet, reinig met een droge doek en spoel met water.

Als er per ongeluk water binnengelopen is in de lamp, verwijder dan de batterij en laat drogen.

- Hoofdband: de hoofdband en zijn bevestigingsplaatje zijn machinewasbaar op maximaal 40 °C. Gebruik geen bleekwater. Stop ze niet in de droogkast. Was niet met een hogedrukreiniger.

Functiestoornis

Indien uw lamp niet werkt ook al is de batterij opgeladen, dan werd de slaapstand van uw lamp misschien wel geactiveerd door een kortsluiting tussen de twee contacten van de batterij (bv. tussen de twee leidende van een schroevendraaier in een gereedschapskist). Laat de lamp enkele seconden opladen en probeer hem dan opnieuw in te schakelen. Werk uw lamp nog steeds niet, neem dan contact op met uw Petzl verdeler.

Berging

Bij langdurige opberging: laad uw batterij bij voorkeur tot 50 % op. Zorg ervoor dat u de lamp op een droge plaats bewaart, bij een temperatuur tussen -20 °C en 40 °C. Vermijd dat uw batterij helemaal opgebruikt is. Laad hem elke 3 maanden opnieuw op. Bewaar uw batterij of lamp niet op een té warme plaats (zoals in uw wagen in de volle zon).

Transport

Draai de lamphouder met het glas naar het plaatje om het glas te beschermen. Deze handeling schakelt uw lamp automatisch uit en vermindert het ongewild aanschakelen door het vergrendelen van de draaiknop.

U kunt de lamp transporteren in de POCHE opberghoes (E78001).

Stroboscopie-effect

Let op bij gebruik van de PIXA lamp in de nabijheid van rotende machines. Indien de verlichtingsfrequentie van de lamp (310 Hz ± 10 Hz) gelijk is aan (of een veelvoud is van) de draaifrequentie van de machine, kan de gebruiker de draaibeweging van de machine niet zien.

Bescherming van het milieu

Afgedankte lampen, leds, gloeilampen en batterijen moeten gerecycled worden. Gooi ze niet bij het huisafval. Breng ze naar een recyclagepunt volgens de diverse regels die lokaal van toepassing zijn. Op die manier draagt u bij aan de bescherming van het milieu en de volksgezondheid.

Petzl garantie

Petzl biedt 3 jaar garantie op deze hoofdlamp (behalve batterij 2 jaar) voor fabricage- of materiaalfouten. Deze garantie is uitgesloten bij: normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, beschadiging door ongeval, door nalatigheid of door toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is.

Verantwoordelijkheid

Petzl kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor rechtstreekse of onrechtstreekse gevolgen van, en ongevallen of schade als gevolg van het gebruik van dit product.

PIX 3R pandelampe

Multistrale genopladelig pandelampe med flere indstillingefunktioner.

Før anvendelse af denne lampe, skal du:

- Læse og forstå alle instruktionerne i brugsanvisningen.
- Blive bekendt med produkten, dets ydeevne og begrænsninger.
- Forstå og acceptere risikoen forbundet med udstyret.

Manglende overholdeelse af én eller flere af disse advarsler kan resultere i alvorlige kvaestelser eller dødsfald.

Fortegnelse over delene

(1) Lampehus, (2) Indstillingsskade, (3) Monteringspladebeslag, (4) Pandebånd, (4 bis) Pandebåndets monteringsplade, (5) Hjelmens monteringsplade, (6) Batterieladningslys, (7) Ladefod, (7 bis) Opladningslys, (8) USB A/Micro B kabel, (9) Vægoplader med adapter.

Anvendelser

Denne lampe kan anvendes på forskellige måder:

- PÅ hovedet ved hjælp af pandebåndet.
- PÅ hjelmen: På hjelme VERTEX (modeller produceret fra 2010), Petzl ALVEO, og på hjelme som har en standardåbning (20 x 3 mm), skal hjelmens monteringsplade benyttes; på andre hjelme kan du anvende gummidæmperbåndet (E78002 tilbehør).
- Stående på jorden uden pandebånd (rotation på 90°).

Lys

Tænd- og slukfunktion, valg af lysstyrke

Drei indstillingsskappen (se tabellen ovenover lysegenskaber).

Sådan indstilles lampen

Lampen har tre indstillinge, som gør det muligt at tilpasse lampens ydelse efter dit behov.

Hver indstilling består af 3 lys typer (bred, blandet og fokuseret lysstyrke).

- Indstilling 1: STANDARD: optimal balance mellem lysstyrke og batterilevetid for hver lysstyrke.
- Indstilling 2: MAX AUTONOMY: batterilevetid prioriteres.
- Indstilling 3: MAX POWER: lysstyrke prioriteres.

Lampen leveres med STANDARD indstillingen.

Indstillingen af lampen trin for trin

1. Drej indstillingsskappen hurtigt rundt frem og tilbage to gange.

2. Grønne LED tændes foran. Du er nu inde i indstillingssprogrammet og kan vælge, hvilken indstilling lampen skal have. Antallet af tændte LED indikerer, hvilken indstilling lampen er sat til.

3. For at vælge et ændre indstillingen skal knappen drejes, indtil det antal tændte LED sværer til tæltet på den ønskede indstilling. Koden for hver indstilling findes på lampens monteringsplade.

Hvis knappen ikke berøres igen, vil de grønne LED blinke efter nogle sekunder for at bekræfte den valgte indstilling. Advarsel: Når LED-lyserne blinker, vil lampen tændes.

Lampen må ikke rettes direkte mod øjnene, da der er risiko for at blive blændet.

Når lampen er tændt, kan du bruge den på sædvanlig vis.

Lampen gemmer den sidste valgte indstilling, selv om lampen er slukket eller batteriet er frakoblet. Når lampen tændes, vises den valgte indstilling ikke. Du skal gå ind i indstillingssprogrammet for at se, hvilken indstilling er valgt.

Lampens ydelse - Konstant lysniveau

EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på Petzl.com.

PIX 3R lamper giver konstant lys igennem hele den givne brændtetid.

Pandelamper har en strømreserve, der aktiveres automatisk når batteriet næsten er opbrugt. Dette giver et lavere lysniveau og en forlænget brændtedid. Ved strømreservefunktionen giver PIXA lamper et behageligt lys på mere end 5 meter i mindst 2 timer.

Batterieladningslys

Strømreservefunktionen advarer med et blink 30 minutter, før den starter og når lampen skifter til strømreserven. Et rødt lys tændes foran på lampen, når batteriet bruger strømreserven.

Batteripladning

Lampen leveres med et Li-Ion-polymer batteri fra Petzl. Batteriekapacitet: 930 mAh.

Batteriet skal oplades fuldstændigt for først brug.

Generelt Li-Ion batteri 10 % af kapaciteten om året. Efter 300 opladnings- og afladningscykler har batteriet fortsat 70 % af sin oprindelige kapacitet.

Batteriet kan bruges i temperaturer mellem -30 °C og +40 °C. I temperaturer under -10 °C reduceres lampens ydelse. Lampens ydelse bliver normal igen, når batteriet genoplades i stuetemperatur. Ved temperaturer over 65 °C kan lampens ydelse forringes væsentligt.

Opladning

Opladningstid: minimum 3 timer.

1. Ladefoden tilsluttes en 5V USB-port. Vægoplader er leveret med en adapter. Vi anbefaler ikke at oplade batteriet på en computer.
2. Sæt lytten - eller kun batteriet - direkte ind i ladefoden.

Opladningslys tændes: det blinker med et grønt lys under opladningen og det lyser konstant grønt, når opladningen er færdig. Hvis opladningslyset lyser rødt, betyder det, at lampen ikke fungerer ordentligt. Kontakt Petzl. Hvis opladningslyset ikke tændes, er tilslutningen ukorrekt.

Batteriet skal have en temperatur på mellem 0 °C og +40 °C for at opladningen skal være effektiv.

Advarsel

Oplad udelukkende med en USB-ledning. Laderens spænding må ikke overstige 5 V. Brug udelukkende CE/UL-godkendte ladere.

Tips: Ladefoden kan fastmonteres til dit arbejdsbord ved hjælp af to skruer med fladhoved og en maksimal diameter på 3,2 mm.

Udskiftning af batteriet

Brug udelukkende Petzls batteri til PIXA 3R. Brugen af en anden type batteri kan ødelægge lampen.

Forholdsregler ved batteriet

ADVARSEL: FARE! Risiko for eksplosion og forbrænding.

Advarsel: Uhensigtsmæssig brug af det genopladelige batteri kan beskadige det.

- Det genopladelige batteri må ikke kommes i vand.

- Det genopladelige batteri må ikke brænnes.

- Batteriet må ikke udsettes for høje temperaturer. De angivne brugs- og opbevaringstemperaturer skal overholdes.

- Det genopladelige batteri må ikke ødelægges, da det kan eksplodere eller afgive giftige stoffer.

- Hvis det genopladelige batteri er beskadiget, deformert eller flækket, må det ikke afmonteres og ombygges. Batteriet skal bortsaffes i overensstemmelse med gældende lokale regler.

- Hvis batteriets elektrolytter flyder ud, må enhver kontakt med den ætsende og farlige væske undgås. Søg lægehjælp, hvis det sker. Skift batteriet og kasser det defekte batteri i overensstemmelse med gældende lokale regler.

Forholdsregler ved lampen

Pandelamper bør ikke bruges af børn.

Advarsel: Et pandebånd indebærer risiko for kvæling.

Fotobiologisk sikkerhed for øjet

Lampen er klassificeret i risikogruppe 2 (moderat risiko) i overensstemmelse med standard IEC 62471:

- Se ikke direkte ind i den tændte lampe.

- Den optiske stråling fra lampen kan være farlig. Undgå at rette lyskuglen direkte mod øjnene.

- Fare for netthindlæsioner pga. emissionen af blå lys, gælder især for børn.

Elektromagnetisk kompatibilitet

Oplyder kravene i direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet.

Advarsel: Lavinesendere/-søgere i modtagelsesmodus kan blive forstyrret, når de er i

nærheden af pandelampen. I tilfælde af forstyrrelser (der indikeres ved statisk støj fra sender/søger), skal søgeren flyttes væk fra lampen.

Modstand mod knusning og fald - IP indeks

Lygten tåler:

- en knusekraft på 80 kg.
- et fald på et fladt underlag fra 2 meters højde.

Testene blev udført under ekstreme temperaturer (-30 °C og +60 °C).

Lampe er IP67: Den er støvtæt og vandtæt (kan sæknes til -1 meter i 30 minutter).

Vedligeholdelse og rengøring

Lampen kan tåle olie, smøremedier, lim, mineralolieprodukter, mineralisk terpentin og klorin.

- Lampehuset og glasset: Kontroller, at batteriholder lukker tæt. Rengør lampen med lunkent sæbevand. Der må ikke bruges syre. Undgå at skrubbe med et skuremiddel, særligt på glasset. Undgå at glasset kommer i kontakt med smøremedier over en længere tid. Hvis glaset kommer i kontakt med smøremedier, skal det torres med en tor klud og rengøres med vand.

Hvis der kommer vand ind i lampen, skal batteriet fjernes og lampen torres.

- Pandebåndet: Båndet og dets monteringsplade skal maskinvaskes ved maks. 40 °C. Der må ikke bruges klorin. Det må ikke torres i torretumbler. Vask ikke med en højtryksrenser.

Funktionsfejl

Hvis lampen ikke lyser, når batteriet er opladt, kan årsagen være, at batteriet er deaktivert som følge af en kortslutning mellem de to batteripoler (f.eks. mellem to skruehættekspander, når batteriet opbevares i en værktøjskasse). Lampen kan tændes igen ved at sætte den i laderen et par sekunder. Hvis lampen stadig ikke fungerer, skal Petzl kontaktes.

Opbevaring

I tilfælde af langtidsopbevaring bør batteriet oplades til 50 % ydelse. Batteriet skal opbevares på et tørt sted i temperaturer mellem -20 °C og +40 °C. Undgå at batteriet aflades helt. Batteriet skal oplades hver 3. måned. Batteriet og lampen må ikke opbevares på steder med for høje temperaturer (f.eks. i direkte sol i en bil).

Transport

Glastet skal beskyttes ved at vende lampehuset, således at glasset ligger mod monteringspladen. Det vil føre til, at lampen slukkes automatisk og forhindrer, at den tændes uIntligt, fordi indstillingsskappen låses i denne position.

Lampen kan transporteres i opbevaringslommen POCHE (E78001).

Stroboskopisk effekt

Vær særlig opmærksom på brugen af PIXA lamper i nærheden af maskiner med roterende dele. Hvis lampens lysfrekvens (på 310 Hz ± 10 Hz) er lige med (eller multipel af) maskinens rotationsfrekvens, kan operatoren ikke se, at maskinen roterer.

Miljøbeskyttelse

Kasserede pandelamper, LED, batterier og genopladelige batterier bør affalds sorteres til genbrug. Smid dem ikke ud sammen med almindelig husholdningsaffald. Bortskafkelse af batterier skal ske hensigtsmæssigt gennem genbrugsordning i overensstemmelse med lokale regulative. Således bidrager du til at værne om miljøet og menneskers sundhed.

Petzl garanti

Petzl yder en garanti på tre år på denne lampe for alle materiale- og fabrikationsfejl med undtagelse af batteriet, som har en garanti på to år. Garantibegrænsninger: normal slitage, oxidering, modifikationer eller ændringer, forkert opbevaring, dårlig vedligeholdelse og skade på grund af uehd, ved forsommelse, eller ved forkert anvendelse af produktet.

Ansvar

Petzl er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte konsekvenser ved uehd eller nogen anden form for skade, som opstår ved anvendelse af dette produkt.

SE

PIXA 3R pannlampa

Uppladdningsbar pannlampa med flera ljuskäglor och konfigurerbar prestanda.

Innan du använder denna pannlampa måste du:

- Låsa och förstå samtidigt användarinstruktioner.
- Lära känna lampans egenskaper och användnings begränsningar.

Om dessa varningar ignoreras kan det medföra allvarliga skador eller dödsfall.

Utrustningens delar

(1) Lamphus, (2) Strömvred, (3) Plattsupport, (4) Huvudband, (4 bis) Fastplatta för huvudband, (5) Fastplatta för hjälmen, (6) Batteriindikator, (7) Laddningsvagga, (7 bis) Laddningsindikator, (8) USB A-/micro B-kabel, (9) Väggfälgare med adapter.

Funktioner

Denna lampa kan bäras på flera olika sätt:

- på huvudet med huvudbandet
- på hjälmen: för VERTEX- (2010 års version och senare) och Petzl ALVEO -hjälmarna, eller hjälmar utrustade med standardskåra (20 x 3 mm), använd hjälmens fastplatta; för andra hjälmar kan huvudbandet i gummi användas (accessoar E78002) - placeras på marken utan band (roterad 90°)

Belysning

Sätta på/stänga av, välja

Vrid på strömvredet (se även tabellen för ljusprestanda).

Konfigurera lampan

Det finns 3 inställningar på lampan för att anpassa den till den prestanda som efterfrågas.

Varié inställning består av tre lägen (vid, blandad och fokuserad ljuskäglor).

- Konfigurering 1: STANDARD: balancerad mellan ljusstyrka och batteritid för varje läge.

- Konfigurering 2: MAX AUTONOMY: brintiden prioriteras.

- Konfigurering 3: MAX POWER: ljusstyrkan prioriteras.

Lampan kommer med STANDARD-konfigurationen.

Konfigureringssteg

1. Vrid snartet strömvredet två hårda varv.

2. En grön lampa tänds på framsidan. Dette indikerar konfigureringsläget. Antalet lampor tända indikerar konfigureringsläget på lampan.

3. För att välja eller ändra inställning, vrid på strömvredet för att tända antalet lampor som motsvarar den önskade inställningen. Konfigureringskoden finns på lampans supportplatta.

Efter flera sekunder, utan att röra strömvredet, blinkar den gröna lampan för att bekräfta välet.

Varning: när lamporna blinkar, kommer lampan att tändas; ritka inte lampan mot øjen for at undgå blænding.

När lampan tänds kan den användas som vanligt.

Lampan sparar flera valda konfigurerningar i minnet, även efter avstängning eller att batteriet tas ur. När lampan slås på syns ingen indikering av aktuellt läge. För att se detta, gå till konfigureringsläget.

Prestanda - konstant ljus

EU försäkrar om överensstämmelsen finns på Petzl.com.

PIX 3R ger konstant ljusprestanda under den givna brintiden.

När batterierna är nästan urfaddade, går ljuset tvärt ner till minimumsnivå: reservläge. I reservläge ger PIXA tillräckligt ljus till ett avstånd på minst 5 meter och i minst 2 timmar.

Batteriindikator

Reservläget indikeras av en stark blinkning 30 min innan det går igång, och ytterligare en gång når det aktiveras. En röd indikatorlampa tänds framtid när batteriet är i

Batteri/laddning

Lampan kommer med ett Petzl Li-Jon uppladdningsbart batteri. Kapacitet: 930 mAh.

Ladda fullt innan första användning.

Generelt förstorar Li-Ion-batteriet 10 % av sin kapacitet varje år. Batteriet har fortfarande kvar 70 % av sin ursprungliga kapacitet efter 300 ur-/uppladdningar.

Använd batteriet i temperaturer mellan -30 °C och +40 °C. Under -10 °C minskar sylinderprestanda.

Laddning

Uppladdningstid: 3 minimum.

1. Koppla laddvagnen till en USB 5 V strömkälla. Väggfälgare kommer med en adapter. Laddning via dator rekommenderas ej.

2. Sätt hela lampan, alt. endast batteriet, direkt i laddvagnen.

Laddningsindikatorn tänds: blinkar under laddning och fast ljus när batteriet är fulladdat.

Röd indikator indikerar att något är fel. Kontakt Petzl om laddningsindikatorn inte tänds.

Om laddningsindikatorn inte tänds innebär det dålig koppling.

Det uppladdningsbara batteriets temperatur måste vara mellan 0 °C och 40 °C för att laddningen ska bli effektiv.

Varning

Ladda enbart med en USB-kabel. Laddaren spänning får inte överstiga 5 V. Använd endast en CE/UL godkänd laddare.

Tips: laddvagnen kan monteras på en arbetsbänk med två platta skruvar max 3,2 mm i diameter.

Byte av batteri

Använd endast Petzls batteri avsett för PIXA 3R. Användande av något annat batteri kan skada lampan.

Säkerhetsåtgärder

VARNING - FARA: risk för explosion och brännskador.

Varning: felaktig användning kan skada batteriet.

- Sänk inte ner det laddningsbara batteriet under vatten.

- El-kortslut inte uppströms på 80 kg.

- Undgå att batteriet blir överhettat.

- Undgå att batteriet blir överbelastat.

- Undgå att batteriet blir överbelastet.

- Und

PIX 3R -otsavalaisin

Ladattavaa otsavalaisin erilaissa valoeläimillä ja säädetävällä suoritusteholla. Ennen tämän otsavalion käytämistä sinun pitää:

- Lukua ja ymmärtää kaikki käyttöohjeet.
- Tutustua sen käyttökeloilposuuteen ja käyttötarjoiltoksiin.
- Ymmärtää ja hyväksyy tähän liittyvät riskit.

Näiden varoitusten huomiota jättämisen saattaa johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Osaluettelo

(1) Valaisimen runko, (2) Valintanuppi, (3) Kinnikelevy, (4) Otsapanta, (4 bis) Kinnikyljistä, (5) Otsapantaan, (5) Kinnikyljelevy kypärään, (6) Akuun varaustilan ilmaisin, (7) Latausalusta, (7 bis) Latauksen ilmaisin, (8) USB A/mikro B-kapeeli, (9) Verkkolaite adapteri.

Käyttötavat

Valaisin tarjoaa erilaisia käyttötapoja:

- pääihän otsapannialla kinnitettyinä
- kypärässä: kypärän kinnikyljelevy voidaan käyttää valaisimen kinnittämiseen seuraavien kypärin: Petzlin VERTEX- (vuodesta 2010 lähtien valmistettiin versiot) ja ALVEO-kypärät sekä standardivilla (20 x 3 mm) varustetut kypärät; muiden kypärin kanssa voidaan käyttää kumista kypäräpanta (lisävaruste E78002)
- ilman otsapantaa maahan asetettuna (käähytä 90 asteen kulmaan)

Valaiseminen

Kytkeyminen pääille ja pois, valitseminen

Käännä valitsinta (ks. suorituskykytaulukko).

Valaisimen ohjelointi

Valaisimen voi säättää kolmeen eri asetukseseen, jotta valoheja ja paloaikeja sopivat parhaan käytäytäntöön.

Jokaisessa asetuksessa valaisimessa on valitavissa kolme erilaista valoeläimää (leveä valoeläin, yhdistelma tai keskitetty valoeläin).

- Asetus 1: STANDARD: tasapainottelu kirkkauden ja akun keston väille joka asetuksessa.
- Asetus 2: MAX AUTONOMY: akun kesto etuisjalla.
- Asetus 3: MAX POWER: kirkkaus etuisjalla.

Valaisimet toimitetaan niin että niissä on valittuna STANDARD-asetus.

Ohjelointivaiheet

1. Pyöräytä valintanuppi riipeästi kaksi kertaa kokonaan edestakaan.

2. Vihreä LED-valo syttyy etuosaan. Tämä ilmaisee sen, että olet asetuksissa. Palavien LED:jen määrä ilmaisee sen, mikä asetus valaisimessasi on valittuna.

3. Valitaksesi tai muuttaaksesi asetuksia käännä valintanuppi sen verran, että haluamasi määrä LED-valoja palaa. Aseenkuodi löytyy valaisimen kinnikyljevestä. Useiden sekujen jälkeen ilman kosketusta valintanuppiin, vihreä LED vilkkuu merkinäsiä, että valinta on tehty. Varoitus: kun LED-valot vilkkuvat, valaisin sytytää alá osioita valolla silmissi, sillä siihen sisältyy häiriötilanteen riski.

Kun valaisin sytytä, voit käyttää sitä normaalista.

Valaisimen muistissa säilytysvalo sytytäisi valoilemassa latauttamisen aikana. Valo sytytää nopeasti ja välttää akkunsa vaurioitumisen.

Valaisimen muistissa säilytysvalo sytytäisi valoilemassa latauttamisen aikana. Mene säätiöihin tarkasttaaksesi, mikä asetus on valittuna.

Suorituskyky - jatkuvaa kirkkautta

EU-varaustimusteknologian avauskuutiossa on saatavilla osoitteessa Petzl.com.

PIX 3R:n valorinomivakuutus on vakiokoko paloajan.

Kun akku on melkein tyhjä, valo hinneemsee minimitasolle eli varavirtailtaan.

Varavirtaillassa PIXA-valaisin tarjoaa tasalaatuaisen, yli 5 metrin valon kantaman ainaan 2 tunniksi.

Paristojen varaustilan ilmaisin

Valaisin ilmoittaa varavaritilaista Kirkkaalla välähdyskelloilla 30 minuuttaa ennen kuin tila alkaa sekä uudestaan varavaritilaan siirtyvässä. Punainen valo palaa valaisimen etuoasassa, kun se on varavirtailissa.

Akku/lataus

Valaisimeti toimitetaan ladattavalla Petzl Li-Ion -akun kanssa. Kapasiteetti: 930 mAh.

Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttökokemusta.

Yleisesti Li-Ion-akut menettävät tehostaan noin 10 % joka vuosi. Tällä akulla on noin 7 % tehostaan jäljellä 300 lataus-/käyttökokemusta.

Käytä akku -30° C ja +40° C välisissä lämpötiloissa. Alle -10° C lämpötiloissa akun suorituskyky heikkenee. Kun akku on ladattu huoneenlämpössä, sen suorituskyky palaa normaaliksi. Jos valaisinta käytetään yli +65 °C lämpötiloissa, sen suorituskyky saattaa huonoutua peruuuttamatonta.

Lataaminen

Latausalkaus: vähintään 3 tunnia.

1. Yhdistä latausalusta USB 5 V -virtalähteeseen. Seinälänturi tulee adapterin mukana. Emme suosittele latausta suoraan tietokoneesta.

2. Aseta valaisimesi suoraan latausalustalle, tai voi asettaa myös pelkän akun.

Latauksen ilmaisin sytytää: se vilkkuu vihreänä latauksen aikana ja lopettaa vilkumisen ja palaa vihreänä, kun lataus on suoritettu. Punainen valo ladattessa tarkoittaa häiriötä, ota yhteys maahantuojaan. Jos latauksen ilmaisin ei syty, on yhteydessä viikaa.

Lämpötilan on oltava 0 °C ja 40 °C välillä, jotta lataus olisi tehokas.

Varoitus

Lataa vain USB-johdolla. Laturin syöttöjänäireet saa olla enintään 5 V. Käytä vain CE/

UL-hyväksyttyä laturia.

Vinkki: Voit kiinnittää latausalustan työpisteesiin kahdella ruuvilla (max halkaisija 3,2 mm).

Akun vaihto

Käytä vain Petzlin akkua, jotka on tarkoitetut PIXA 3R -valaisimelle. Toisen tyypipisen akun käyttö voi vahingoittaa valaisinta.

Akun turvatoimet

VAROITUS – VAARA: räjähdysvaara ja palovarmeriski.

Varoitus: Virheellinen käytöllä voi vaurioittaa ladattavaa akkua.

- Älä upota ladattavaa akkuu veteen.

- Älä lataa ladattavaa akkuu tuleen.

- Älä asita akkuu korkeille lämpötiloille. Noudata suosituksen mukaisia käyttö- ja säilytyslämpötiloja.

- Älä tuhoa ladattavaa akkuu: se voi räjähtää tai siitä voi päästä ympäristöön myrkkyllisiä ainetta.

- Jos ladattava akku vaurioituu, älä pura sitä tai muuta sen rakennettä. Hävitä ladattava akku voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.

- Jos aksta vuotaa aukkunesta, vältä kosketusta tämän syövyttävän ja vaarallisen nesteen kanssa. Ota yhteyttä lääkärin, jos joudut nesteen kanssa kosketustiin. Käytä vain varauslouppua ja hävitä valainen akku voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.

Valaisimen turvatoimet

Valaisinta ei suostuta lapsille.

Varoitus: otsapanta voi aiheuttaa kuristumisvaaran.

Silmien turvallisuus

Valaisin kuuluu riskiryhmään 2 (kohtuullinen riski) IEC 62471 -standardin mukaan:

- Älä katso suoraan valaisimeen, kun se on päällä.

- Valaisimesta lähetetään optinen säteily voi olla vaarallista. Älä suuntaa valaisimen valoeläkkeenä silmiin.

- Sininen valo voi vahingoittaa verkkokalvoja, erityisesti lapsilla.

Sähkömagneettinen yhteensopivuus

Täytää sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan 2014/30/EU-direktiivin vaatimukset.

Varoitus: Etsintä-tilassa oleva lumivöryyliippari saattaa ottaa häiriötä valaisimen lähistöllä. Jos häiriötä esittynyt lähetimistä kuuluu staattista kohinaa), siirrä lähetin kauemmaksi valaisimesta.

Kestävyyss puristusta ja putoamista vastaan – IP- luokitus

Valaisin kestää:

- 80 kg:n puristusvoiman.

- Putoamisen maahan 2 mn:n korkeudesta.

Testit suoritettiin aänimäisissä lämpötiloissa (~30 °C ja +60 °C).

Valaisimen tiivisluokitus on IP67: se on pölytivis ja vesitivis (kestää upotuksen 1 mn syytteen 30 minuutin ajaksi).

Huolto ja puhdistus

Valaisin kestää öljyä, rasvoja, liimoja, hilvetystä, tärppää ja valkaisuainetta.

- Valaisimen käytössä ja linssiä varmistaa, että paristokotelon kanssa on tiivisti kiinni. Pese kädenlämpöisellä saippuvedellä. Älä käytä happoa. Älä hankkaa varsinkaan linssiä miljäin naarmuttavalla aineella tai esineellä. Vältä linssiä joutumaan pitkäaikaaiseen kosketukseen rasvan kanssa. Mikäli linssi joutuu kosketukseen rasvan kanssa, pyhi linssi kuivalta ilinalla ja huuhtele vedellä.

Mikäli valaisimen sisässä joutuu vahingossa vettä, irrota akku ja kuivaa valaisin.

- Otsapanta: otsapanta ja sen kinnikylselevy voidaan pesta koneessa (pesulämpötilalla korkeintaan 40 °C). Älä käytä valaisuainetta. Älä laita laitetta vaatekuivaimen tai kuivausruumppuna. Älä pese kohdistetulla vesiusiuhkulla.

Toimintahäiriö

Jos valaisimesi ei syty, kun akku on ladattu, valaisin saattaa olla standby-asetuksella, mikä johtuu olosuolista akun kontaktipinnasta (esimerkiksi kosketus kahteen kohtaan ruuvimeisselä työkalpuissa). Laita se uudestaan pääle lättämaan se latauseen parksiin sekunniksi ja yritä sitten uudestaan. Jos valaisin ei edelleenkään toimi, otta yhdestä mahantuojaan.

Säilytys

Jos varaoite akkuu pitkään käytämättä sitä, suositellaan lataamaan vain 50 % tehosta. Säilytä se kuivassa paikassa, jossa lämpötila on ~20 °C ja +40 °C väliltä. Pyri välittämään akun tyhjemyydestä kokonaan. Lataa akku 3 kuukauden välein. Älä säilytä valaisinta kuumassa paikassa (esimerkiksi autossa, jossa se altistuu auringon valolle).

Kuljetus

Suojaa linssi kääntämällä valaisimen runkoja niin, että linssi tulee levyä vasten. Nämä tehdessäsi valaisin kytkeytyy automaattisesti pois päältä ja valitsin lukkiutuu, mikä estää valaisimen sytyttämisen vahingossa.

Valaisinta voi kuljettaa POCHE (E78001) -vöykkotelossa.

Stroboskooppinen vaikutus

Varioit, joka koskee PIXA-valaisimien käytämättä pyörivien koneistojen lähistöllä. Mikäli valaisimen väliketäjä (310 Hz ± 10 Hz) on sama kuin koneen pyörimisnopeus (tai pyörimisnopeuden monikerta), valaisimen käytäjä ei näe, että laite pyörii.

Ympäristönsuojuelu

Valaisimessa on valitettu paikallisen ympäristömääriäys mukaisesti. Tällä tavoin voidaan estää valaisimen sytyttämisen vahingossa.

Petzel-takkuu

Tällä valaisimella on 3 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu (paitsi akulla, jolla on vähintään 3 tunnia). Takuun piiriin elävät kuuluvat: normaali kuluminen, hapettuminen, tuoteeseen tehdyt muutokset, virheellinen säilytys, huono hoiho, onnettomuuksien, välinpitämättömyyden tai sellaisen käytön aiheuttamat vauriot, johon tuotetta ei ole suunniteltu.

Vastuu

Petzel ei ole vastuussa suorista suoritusta, välillisistä eikä satunnaisista seurauksista tai minkään muun tyypillisistä vahingoista, jotka tapahtuvat sen tuotteiden käytön aikana tai aiheutuvat sen tuotteiden käytöstä.

NO

PIXA 3R hodelykt

Oppilaidut hodelykti med flere innstillinger.

Før du tar i bruk hodelyktten, må du:

- Les og forstå alle bruksanvisningene.

- Teglene deg kunniskap om det mulige og begrensninger.

- Forstå og akseptere risikoene i aktivitet som involverer bruk av produktet.

Manglende respekt for bare ett av disse punktene kan medføre alvorlig personskade eller død.

Liste over deler

(1) Lykthus, (2) Velgerknapp, (3) Deksel, (4) Hodebånd, (4 bis) Monteringbracket for hodebånd, (5) Monteringbracket for hjelm, (6) Indikator for utladet batteri, (7) Ladehjelm, (7 bis) Ladeindikator, (8) USB-A/mikro-B-kabel, (9) Vegglader med adapter.

Bruksområder

Denne lykten kan brukes på forskjellige måter:

- Åp hovedet ved hjelp av hodebåndet

- På hjelmen: På hjelmene VERTEX (2010-modellen) og Petzl ALVEO, eller på hjelmer som har en standarddraping (20 x 3 mm), skal monteringsbraketten for hjelmer brukes. På andre hjelmer kan du bruke hodebåndet i gummi (E78002 tilbehør)

- Stående på bakhod uten bånd (rotert 90°)

Lys

Slik slår du lykten på og av

Vri på velgerknappen (se tabell over lysegenskaper).

Tilpassede lykten

Lykten har tre innstilling for personlig tilpassning.

Hver innstilling har tre modus (bred lyskjede, miks eller fokusert).

- Innstilling 1: STANDARD: optimal balanse mellom lysstyrke og batterilevetid i hver modus.

- Innstilling 2: MAX AUTONOMY: batterilevetiden prioritieres.

- Innstilling 3: MAX POWER: lysstyrken prioritieres.

Lykten leveres med innstillingen STANDARD.

Stille inn lykten

1. Skru velgerknappen raskt rundt to ganger.

2. Grønne LED-lys tennes. Du kan nå velge hvilken innstilling du vil at lykten skal ha.

Antall LED som lyser indikerer hvilken modus lykten er innstilt til.

3. Vri knappen til antall LED som lyser respektive med tallet på ønsket innstilling.

Koder for hver innstilling finnes på lyktenens deksel.

Dersom kampen ikke res løs vil de grønne LED-lysene blinke etter noen sekunder for å bekrefte valgt innstilling. Advarsel: Når LED-lysene blinker vil lyktenen slås av.

Når lyktenen tennes kan du bruke den på vanlig måte.

Lykten lagrer den sist valgte innstillingen, selv etter at den er slått av eller batteriet er frakoblet. Lykten viser ikke hvilken innstilling som er valgt når den skrus på. Gå til innstillingmodusen for å finne ut hvilken innstilling som er valgt.

Ytelse - konstant lysstyrke

EU samsvarserklæringen er tilgjengelig på Petzl.com.

PIXA 3R gir konstant lys gjennom hele batterilevetiden.

Når nivået på det oppladbare batteriet er lavt, dimmes lyset til minimum lysnivå: reservemodus. I reservemodus har lykten PIXA en behagelig lys lengde på mer enn 5 meter i minst 2 timer.

Batteriindikator

Reservemodus indikeres ved et skarpt blink 30 minutter før det aktiveres, og igjen når lykten skifter til reservemodus. En rød indikator tennes framme på lykten når den går i reservemodus.

Batteri / oppladning

Lykten leveres med et oppladbart li-ion-batteri fra Petzl. Batterikapasitet: 930 mAh.

Batteriet bor fullades for første gang bruk.

Kapasitetten på li-ion-batterier reduseres med 10 % per år. Etter 300 ladesykluser har

batteriet fortsatt 70 % av sin opprinnelige kapasitet.

Batteriet kan brukes i temperaturer mellom -30 °C og +60 °C. I temperaturer under -10 °C vil lykten ytelse reduseres. Lykten vil få tilbake normal ytelse når batteriet kommer til romtemperatur.

Oppladning

Oppladningstid: Minimum 3 timer

1. Koble ladehreenheten til en 5-volts USB-port. Veggladeren leveres med adapter. Vi anbefaler at batteriet ikke lades i datamaskiner.

2. Legg lykten, eller bare batteriet, direkte i ladehreenheten.

Ladehreenheten vil blinke med et grønt lys under oppladningen. Når batteriet er ferdigladet vil det lyse konstant. Dersom ladeindikatoren lyser rødt, betyr det at lykten ikke fungerer.

Advarsel

Bruk kun USB-ledning til oppladning. Laderens spennin må ikke overstige 5 V. Bruk kun CE/UL-godkjente ladere.

Opp: Ladehreenheten kan skrues fast til et bord ved hjelp av to flatheadskruer med en maksimal diameter på 3,2 mm.

Slik lader du opp batteriet

Bruk kun Petzl-batteriet som er laget til PIXA 3R. Bruk av andre typer batterier kan ødelegge lykten.

Forholdsregler for bruk av batteriet

ADVARSEL - FARE: Risiko for eksplosjon og brann.

Advarsel: Felaktig bruk kan skade batteriet.

- Batteriet skal ikke dypes eller legges i vann.

- Batteriet skal ikke brennes.

- Batteriet må ikke utsettes for høye temperaturer. Følg anbefalingene vedrørende bruk og temperatur for lagring.

- Batteriet skal ikke deleslegges da dette kan føre til eksplosjoner eller at batteriet avgir giftige stoffer.

- Dersom batteriet er ødelagt, skal du ikke demontere det eller endre det på noe annet.

- Kildesortér det oppladbare batteriet i samsvar med lokale retningslinjer der du bor.

- Dersom batteriet lekker elektrolytter, unngå enhver kontakt med den eteriske og farlige væsken. Oppskytt lege ved kontakt. Bytt ut og kildesortér det defekte batteriet med samsvar med de lokale retningslinjene der du bor.

Forholdsregler

Lykten bør ikke brukes av barn.

Advarsel: Et hodebånd kan medføre kvelningsfare.

Øyesikkerhet

Latarka PIXA 3R

Latarka czołowa z akumulatorem, z możliwością zmiany parametrów oświetlenia.

- Przed użyciem tej latarki czołowej należy:
- Przeczytać i zrozumieć wszystkie instrukcje użytkowania.
- Zapoznać się z waszą latarką czołową, jej parametrami i ograniczeniami użycia.
- Zrozumieć i zaakceptować potencjalne niebezpieczeństwo.

Nieprzestrzeganie lub złekczenie kiedykolwiek z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub do śmierci.

Oznaczenia części

(1) Obudowa latarki, (2) Pokrętło - wyłącznik, (3) Uchwyt płytki mocującej, (4) Opaska, (4 bis) Płytki mocujące na opasce, (5) Płytki mocujące do kasku, (6) Wskaźnik rozładowania akumulatora, (7) Podstawa ładowająca, (7 bis) Wskaźnik ładowania, (8) Kabel USB A/micro B, (9) Ładowarka sieciowa z adapterem.

Zastosowanie

Latarkę można używać na kilka sposobów:

- na głowie, dzięki opasce elastycznej,
- na kasku: w kaskach VERTTEX (wersje wyprodukowane przed rokiem 2010), ALVEO Petzl lub kaskach wyposażonych w standaryzowany otwór (20 x 3 mm) użyć płytki mocującej do kasku. W innych kaskach można użyć kauczukowej opaski (akcesorium E78002),
- umieszczonej na ziemi (bez opaski) - obrót do 90°.

Oświetlenie

Włączanie, wyłączanie, wybór

Przekręcić pokrętło

Ustawienia latarki

Latarka ma trzy ustawienia, dzięki którym można dostosować parametry oświetlenia do swoich potrzeb:

- Każde ustawienie składa się z trzech trybów (wiązka szeroka, mieszana lub skupiona).
- Ustawienie 1: STANDARD: równowaga pomiędzy mocą światła a czasem świecenia w każdym trybie.
- Ustawienie 2: MAX AUTONOMY: priorytet ma czas świecenia.
- Ustawienie 3: MAX POWER: priorytet ma moc światła.

Latarka jest ustawiona fabrycznie na STANDARD.

Zmiana ustawień

1. Przekręcić pokrętło do końca i z powrotem, dwa razy, bardo szybko.

2. Włączyć się zielone diody z przodu latarki. Oznacza to, że latarka jest w trybie zmiany ustawień. Ilość świecących się diod wskazuje na jakim aktualnie ustawieniu jest latarka.

3. Chcąc wybrać lub zmienić ustawienie, należy przekreślić przycisk by zapalić liczbę diod odpowiadającą pożądanemu ustawieniu. Na uchwycie latarki znajduje się schemat zmiany ustawień.

Jeżeli nie ponosiły się przyciskiem, po kilku sekundach zielone diody zaczynają mrugać, potwierdzając wybrane ustawienie. Podczas mrugania diod latarka się włączy. Nie kierować wiązki światła w stronę oczu - ryzyko osłipienia.

Gdy latarka się zawsze - można ją używać normalnie.

Latarka zapamiętuje ostatnie wybrane ustawienie, nawet jeśli zostanie wyłączona lub akumulator zostanie odłączony. Przy włączeniu produktu nie wiekszaż na to jakie ustawienie zostało wybrane wcześniej. Należy wrócić do programu zmiany ustawień, by to sprawdzić.

Parametry - oświetlenie stałe

Deklaracja zgodności UE jest dostępna na Petzl.com.

PIXA 3R zapewnia stałe parametry oświetlenia przez zadeklarowany czas świecenia. Kiedy akumulator jest bliski rozładowania, światło zmniejsza się gwałtownie, by osiągnąć poziom minimalny: tryb rezerwowy. W trybie rezerwowym latarka PIXA zapewnia komfortowy poziom światła, powyżej 5 metrów przez przynajmniej 2 godzin.

Wskaźnik rozładowania akumulatora

Tryb rezerwowy jest sygnałowany pulsowaniem światła - 30 minut przed swoim rozpoczęciem oraz w chwilach rozpoczęcia. Zapalony czerwony wskaźnik z przodu latarki oznacza, że akumulator jest w trybie rezerwowym.

Akumulator/ładowanie

Latarka jest wyposażona w akumulator Li-Ion polimerowy Petzl. Pojemność: 930 mAh.

Przed pierwszym użyciem naładować całkowicie akumulator.

Generalnie akumulator Li-Ion traci 10 % pojemności rocznie. Akumulator ten po 300 cyklach ładowanie/rozładowanie ma około 70 % swojej pojemności początkowej. Używać akumulatora w temperaturze wyższej niż -30° C i niższej niż +40° C. Ponizej -10° C, parametry oświetlenia się zmniejszają. Parametry oświetlenia wracają do normalnych wartości po naładowaniu akumulatora w temperaturze pokojowej. Powyżej 65° C istnieje duże ryzyko nieodwracalnego obniżenia parametrów latarki.

Ładowanie

Czas ładowania: 3 godziny minimum.

1. Podłączyć podstawkę ładowającą do zasilania z wyjściem USB 5 V - ładowarki sieciowej dołączonej do produktu. Odradzamy ładowania za pomocą komputera.

2. W podstavce ładowającej umieścić latarkę lub sam akumulator.

Zapali się zielony wskaźnik ładowania: pulsujący podczas ładowania i stany, gdy ładowanie jest zakończone. Jeżeli wskaźnik ładowania świeci się na czerwono, oznacza to uszkodzenie. Skontaktować się z Petzl. Jeżeli wskaźnik ładowania nie świeci się, oznacza to błąd połączenia.

Temperatura akumulatora powinna zawierać się w przedziale pomiędzy 0°C a 40°C, by ładowanie było efektywne.

Uwaga

Ładować wyłącznie kablem USB. Napięcie ładowania nie może przekraczać 5 V.

Używać wyłącznie ładowarki z homologacją CE/UL.

Porada: można przyczepić podstawkę ładowającą przy pomocy dwóch śrub o maksymalnej średnicy 3,2 mm.

Wymiana akumulatora

Używać wyłącznie akumulatora Petzl przeznaczonego do latarki PIXA 3R. Użycie innego akumulatora może uszkodzić waszą latarkę.

Akumulator - środki ostrożności

UWAGA - NIEBEZPIECZEŃSTWO: ryzyko eksplozji i poparzeń.

Uwaga: niewłaściwe użycie może spowodować uszkodzenia akumulatora.

- Nie zanurzać akumulatora w wodzie.
- Nie wrzucac akumulatora do ognia.
- Nie eksplonować akumulatora na wysokie temperatury. Przestrzegać zalecanych temperatur użytkowania i przechowywania.
- Nie niszczyć akumulatora - może eksplodować lub wydzielać substancje toksyczne. Jeżeli akumulator jest uszkodzony, zdeformowany lub stopiony: nie demontaować go, nie modyfikować jego struktury. Wy'utilizować akumulator zgodnie z lokalnym prawem.
- W razie wycieku elektrolitu, unikać wszelkiego kontaktu z tym niebezpiecznym i agresywnym płynem, skontaktować się z lekarzem w razie potrzeby. Wymienić akumulator, wadliwy akumulator wy'utilizować zgodnie z lokalnym prawem.

Ostrzeżenia

Nie zaleca się używanie przez dzieci.

Uwaga: opaska elastyczna może stwarzać ryzyko uduszenia.

Bezpieczeństwo fotobiologiczne oka

Według normy EC 62471 latarka jest zakwalifikowana do 2 grupy zagrożenia (umiarowane zagrożenie):

- Nie patrzeć bezpośrednio w światło włączonej latarki.
- Promieniowanie optyczne emitowane przez latarkę może być niebezpieczne. Nie kierować wiązki światła w oczy innej osoby.
- Ryzyko uszkodzenia siatkówki oka związane z emisją niebieskiego światła (szczególnie dotyczy dzieci).

Kompatybilność elektromagnetyczna

Zgodna z wymaganiami dyrektywy 2014/30/UE dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej.

Wasz „pips“ (urządzenie do poszukiwania ludzi pod lawinami), może (w trybie

poszukiwania) być zakłócanym przez latarkę. W takim przypadku należy oddalić „pipsa“ od latarki.

Wytrzymałość na zgniatanie oraz upadki - wskaźnik IP

Latarka wytrzymuje:

- zgniatanie przez ciężar 80 kg,
 - upadek z wysokością 2 m na płaską powierzchnię.
- Teszt został przeprowadzony w ekstremalnych temperaturach (-30°C i +60°C). Latarka ma wskaźnik IP67: jest piłoszczelna i wodoszczelna (zanurzenie - 1 metr przez 30 minut).

Konserwacja, czyszczenie

Latarka jest wytrzymała kontakt z olejem, smarami, węglowodorami, benzyną laikową, wodnym roztworem podchlornu sodowego.

- Obudowa latarki i szybka: sprawdzić czy przykrywka akumulatora jest dobrze zamknięta. Myć w lejowej wodzie z mydlem. Nie używać kwasów. Nie trzeć szorstkim produktem, w szczególności szybki reflektora. Unikać długiego kontaktu szybki ze smarami. W razie kontaktu ze smarami, wyjąć suchą szmatkę i wypłukać w wodzie. Jeżeli woda dostanie się przez przypadek do latarki należy wyciągnąć akumulator i go wysuszyć.

- Opaska: opaska i płytka mocująca mogą być prane w pralce w temperaturze 40°C maksimum. Nie używać wodnego roztworu podchlornu sodowego. Nie wsadzać do suszarki do prania. Nie używać wysokociśnieniowych przyrządów czyszczących.

Jeżeli latarka nie świeci

Jeżeli latarka nie włącza się, a akumulator jest naładowany, może to oznaczać, że latarka znajduje się w trybie uśpienia powstałego w wyniku zwarcia bieguna akumulatora (np. w pudelku z hardezdami). Śrubokręt dostaje się pomiędzy bieguni powodując zwarcie). Chcąc ją włączyć, należy podłączać ją przez kilka sekund, a następnie sprawdzić włączyc. Jeżeli latarka czołowa nadal nie działa należy skontaktować się z Petzl.

Przechowywanie

Podczas długiego przechowywania latarki czołowej zaleca się naładować akumulator do 50 %. Zaleca się przechowywać go w suchym pomieszczeniu, w temperaturze pomiędzy -20° C i +40° C. Unikać całkowitego rozładowania akumulatora. Co 3 miesiące naładować akumulator. Nie przechowywać akumulatora lub latarki w miejscu o zbyt wysokiej temperaturze (np. nie zostawiać w pełnym słońcu w samochodzie).

Transport

Dla ochrony szybki latarki należy obrócić jej obudowę o 180 stopni, szybką równolegle do płytka mocującej. Działanie to powoduje automatyczne wyłączenie latarki oraz uniemożliwia jej przypadkowe włączenie blokując pokrętło wyłącznik.

Można transportować latarkę w pokrowcu POCHE (E78001).

Efekt stroboskopowy

Uwaga na użycie latarki PIXA w pobliżu obracających się urządzeń. Jeżeli częstotliwość oświetlenia latarki (31 Hz ± 10 Hz) jest identyczna lub jest wielokrotnością częstotliwości obrotu urządzenia, użytkownik może nie dostrzec jego obrotu.

Ochrona środowiska

Latarki, diody, baterie, akumulatory muszą zostać poddane recyklingowi. Nie wyrzucać ich razem z odpadkami z gospodarstwa domowego. Należy wrzucić je do odpowiednich pojemników, zgodnie z lokalnym prawem. W ten sposób chronić środowisko i ludzkie zdrowie.

Gwarancja Petzl

Latarka czołowa posiada 3 - letnią gwarancję (wyjątkiem akumulatora, który ma gwarancję dwa lata) dotyczącą wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych.

Gwarancji nie podlegają produkty: noszące cechy normalnego zużycia, zardzewiałe,

przerabiane i modyfikowane, nieprawidłowo przechowywane, uszkodzone w wyniku

wypadków, zaniebiedzane i zastosowane niezgodnie z przeznaczeniem.

Odpowiedzialność

Petzl nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie konsekwencje, bezpośrednie czy pośrednie oraz jakiekolwiek szkody, zaistniałe w związku z użyciwaniem jego produktów.

PIXA 3R (ピクサ) ヘッドライト

リチャージャブルバッテリー付マルチビームヘッドライトです。本製品を使用する前に必ず:
 - 取扱説明書をよく読み、理解してください
 - 本製品の機能とその使用上の制限について理解してください
 - この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください
これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。

各部の名称

(1) 本体、(2) スイッチ、(3) フレーム、(4) ヘッドバンド、(4 bis) ヘッドバンド用ブレート、(5) ヘルメット用ブレート、(6) バッテリーインジケータ、(7) ドックチャージャー、(7 bis) チャージインジケータ、(8) USB A / micro-B ケーブル、(9) USB 電源アダプター

使用

以下の使用方法があります:

- ヘッドバンドで頭に装着
- ヘルメットに装着: ペツル製ヘルメット VERTEX (2010 年以降に製造されたバージョン) および ALVEO、または標準スロット (20 x 3 mm) を備えたヘルメットには、ヘルメット用ブレートを使用してください。その他のヘルメットには、ラバーバンド (アクセサリー E78002) を使用してください。
- ヘッドバンドなしで地面に置く (90° 回転)

ライティング

オン・オフ、切り替え

ヘッドライトのオン・オフ、照射モードの切り替えは、スイッチを行います。

ランプの設定

必要な光を照射できるように、3種類の設定が可能です。全ての設定において3つの照射モードがあります (ワイド、デュアル、スポットビーム)。

- 設定 1: 標準: 光の強さと照射時間の最適なバランス
- 設定 2: 省エネルギー: 照射時間を優先
- 設定 3: 高出力: 光の強さを優先

初期設定は「標準」になっています。

設定の手順

1. スイッチを素早く2回まわします。

2. 緑色 LED が点灯します。これは設定モードになったことを示しています。LED の点灯数により、どの設定になっているかを確認できます。

3. 設定を選択または変更するには、ボタンを回し、希望の設定に対応する回数 LED を点灯させてください。LED の点灯数と設定についてはフレームに表示されています。

ボタンを触らずに数秒間経過すると、緑色 LED が点滅し選んだ設定が有効になります。警告: このとき同時にランプも点灯します。光を目当てないでください。目を傷めるおそれがあります。

ランプが点灯したら、通常通り使用できます。

設定はランプ本体のメモリー装置に記憶されます。スイッチをオフにした後やバッテリーを外した後に再点灯すると、前回の設定で点灯します。ランプを点灯する際、前回の設定は示されません。設定モードにして確認してください。

電子制御機能

EU適合宣言書は Petzl.com で確認できます。

PIXA 3R には電子制御機能が付いており、光の強さを一定に保ちます。

バッテリーの残量がわずかになると、明るさが急に最小照度レベルまで下がります (リザーブモード)。リザーブモードでは、PIXA は照射距離 5 メートル以上の光を 2 時間以上持続します。

バッテリーインジケーター

リザーブモードに切り替わる時と、その 30 分前にヘッドライトの光が点滅してお知らせします。リザーブモード時は赤色 LED が点灯します。

バッテリー・パックと充電について

本製品にはペツル製リチウムイオンリチャージャブルバッテリーが付属しています。容量: 930 mAh

初回使用の前に完全に充電してください。

リチウムイオンバッテリーは、1 年毎に容量が約 10 % ずつ低下します。300 回充放電した後のバッテリーの容量は、初期の約 70 % になります。

バッテリーは気温マイナス 30°C からプラス 40°C で使用してください。マイナス 10°C より低い気温では、ランプの性能が低下します。室温で充電すれば、性能は元に戻ります。気温が 65°C を超えると、性能が回復しない場合があります。

充電

充電時間: 最低 3 時間

1. チャージャーを付属の電源アダプター (USB 5V 出力端子) に接続します。コンピューターからの充電には適していません。

2. ランプをそのままチャージャーにセットするか、または取り外したバッテリー・パックのみをチャージャーにセットします。

バッテリー・インジケーターが点灯します: 充電中は緑色に点滅し、充電が終わると緑色に点灯します。チャージ・インジケーターが赤色に点灯している場合は、不具合のサインです。(株) アルテリア (TEL: 04-2968-3733) にご連絡ください。バッテリー・インジケーターが点灯しない場合は、接触不良の可能性があります。

効果的に充電するためには、バッテリーの温度が 0°C から 40°C の間である必要があります。

警告

充電には USB ケーブルのみを使用してください。CE または UL の認証を受けた、出力電圧 5V 以下のチャージャーを使用してください。

情報: ドックチャージャーは直径 3.2 mm 以下の 2 本の平ネジで台に固定することが可能です。

バッテリーの変更

必ずペツル製の PIXA 3R 専用バッテリー・パックを使用してください。その他のバッテリーを使用するとランプが故障するおそれがあります。

バッテリーについての注意事項

警告、危険: 電池の破裂、やけどの危険。

警告: リチャージャブルバッテリーを不適切な方法で使用すると、故障や破損の原因になります。

- バッテリーを水の中に入れないでください
- リチャージャブルバッテリーを火の中に入れないでください
- バッテリーを高温にさらさないでください。正しい温度で使用および保管してください
- 破裂したり有毒物質が漏れたりするおそれがあるので、バッテリーを壊さないでください
- バッテリーが故障、亀裂または変形した場合でも、分解や改造はしないでください。地域の規定に従った方法で、リチャージャブルバッテリーを破棄してください
- バッテリーが液漏れした場合には、腐食性があり危険な液体のため一切の接触を避けてください。接触した場合には、医師の診察を受けてください。地域の規定に従った方法で、破損したバッテリーは破棄し、バッテリーを交換してください。

ランプに関する注意事項

本製品はお子様にはお薦めできません。

警告: ヘッドバンドで頸部が締め付けられないように注意してください。

光の危険性について

本製品は IEC 62471 規格のリスクグループ 2 (中危険度) に分類されます:

- 点灯しているランプを直視しないでください
- ランプから放射される光には目を傷める危険があります。人目の目に直接ランプの光を当てないようにしてください
- 青色光による網膜傷害の危険があります (特に子供には危険です)

電磁環境適合性

本製品は、電磁環境適合性に関する 2014/30/EU 指令に適合しています。

警告: 本製品の近くでは、ビーコンがレシーブモード (サーチモード) になっている場合にビーコンの機能が妨げられる場合があります。ビーコンから雑音が出る等の不具合があつた場合、雑音が止むまでビーコンをヘッドライトから離してください。

圧碎、落下に対する耐性 - IP保護等級

耐久試験:

- 80 kg の耐荷重
- 2 m の高さからの耐落下

試験は低温および高温下で行われました (-30°C, +60°C)。

IP 67: 防塵、防水 (水深 1 メートルで 30 分間の水没に耐えます)。

メンテナンス、クリーニング

本製品は油、グリス、接着剤、ハイドロカーボン、揮発油、漂白剤に対する耐性があります。

- 本体およびレンズ: バッテリーケースがしっかりと閉じていることを確認してください。中性洗剤を入れたぬるま湯で洗ってください。酸性の洗剤は使用しないでください。ランプの本体、特にレンズを傷つける材質のものを使用してのクリーニングは避けてください。レンズにグリスが長時間付着しないようにしてください。グリスが付着した場合は、布等で拭いて水で洗い流してください。水がランプ内に侵入した場合は、電池を外してランプを乾燥させてください。
- ヘッドバンド: ヘッドバンドとそのプレートは洗濯機で洗えます (洗濯液の温度は 40°C 以下)。漂白剤は使用しないでください。乾燥機にかけないでください。高温洗浄は避けてください。

故障

充電されたバッテリーを使用しても点灯しないときは、ショートしたことによって (例: 工具箱の中の金属が原因) ランプがスタンバイモードになっている可能性があります。元に戻すには、チャージャーで数秒充電してからスイッチをオンにしてください。それでもランプが機能しない場合は (株) アルテリア (TEL: 04-2968-3733) にご連絡ください。

保管

長期間使用しない場合は、充電量を 50% にして保管することをお勧めします。気温マイナス 20°C ～ プラス 40°C の湿気の少ない場所で保管してください。完全放電しないように注意してください。3ヶ月ごとに充電してください。ランプやバッテリーを高温の場所で保管しないでください (例: 直射日光があたる車内)。

持ち運び

レンズを保護するには、本体を回転させてレンズがプレート側を向くようにします。この操作をするとスイッチが自動的に切れ、誤操作を防止するためにロックされます。

POCHE (E78001) に入れてヘッドライトを持ち運びしてください。

ストロボ効果

警告: PIXA を回転や往復運動を利用する機械や装置の近くで使用する場合は注意が必要です。ランプの光の周波数 (310 Hz ± 10 Hz) が機械の運動の周波数と等しいかその倍数であると、ユーザーは機械の動きを認識できません。

環境への配慮

ランプ、LED、使用済みの電池はリサイクルしてください。一般的な燃物と一緒に捨てないでください。廃棄の方法については各市町村の指示に従ってください。環境衛生の保全のため、廃棄の方法は必ず守るようにしてください。

Petzl 保証

本製品は、原材料および製造過程における欠陥に対し、ランプ本体は 3 年、バッテリーは 2 年の保証期間が設けられています。ただし以下の場合は保証の対象外とします: 通常の使用による磨耗や傷、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

責任

ペツルおよびペツル総輸入販売元である株式会社アルテリアは、製品の使用から生じた直接的、間接的、偶發的結果またはその他いかなる損害に対し、一切の責任を負いかねます。

Čelová svítílna PIXA 3R

Nabijecí čelová svítílna s kombinovaným kuželem svícení a nastavitelným výkonom. Před používáním této čelové svítílny je nutné:

- Předstí se a prostudujte celý návod k použití.
- Seznámíte se s možnostmi výrobku a se záložky jeho použití.
- Pochopit a přimout rizika spojená s jeho používáním.

Opomenutí či porušení některého z těchto pravidel může vést k vážnému poranění nebo smrti.

Popis částí

(1) Tělo svítílny, (2) Vypínač, (3) Držák svítílny, (4) Elastický pásek, (4 bis) Připojovací adaptér, (5) Adaptér pro připojení na příslušenství, (6) Indikátor výbití akumulátoru, (7) Rychlonabíječka, (7 bis) Indikátor nabíjení, (8) USB A/mikro B kabel, (9) Šířková zastrčka s adaptérem.

Použití

Tato svítílna nabízí různé způsoby použití:

- na hlavě s elastickým páskem
- na příslušném běžném výkonu
- na příslušném běžném výkonu (verze vyrobené od 2010) a ALVEO, nebo příležitostně využívaném standardní drážkou (20 x 3 mm), použijte adaptér na příslušenství; u ostatních typů můžete použít gumový pásek (E78002 příslušenství)
- položenou na zemi bez pásu (rotace 90°)

Svícení

Zapnutí a vypnutí, volba intenzity svícení

Otoče přepínačem (viz. tabulka světelný výkon).

Nastavení svítílny

Svítílna má tři programy nastavení dle vašich potřeb.

V každém z programů jsou tři režimy svícení (šířky, smíšený nebo zaostrzený kužel). - Program 1: STANDARD: vyázený poměr světelného výkonu a životnosti akumulátoru ve všech třech režimech.

- Program 2: MAX AUTONOMY: prvotní je životnost baterie.

- Program 3: MAX POWER: prvotní je výkon.

Svítílna je dodávána s nastaveným programem STANDARD.

Postup nastavení programů

1. Otoče vypínačem na doraz a zpět dvakrát rychle za sebou.

2. Na předním panelu se rozsvítí zelený LED dioda. To znamená, že jste se dostali do režimu programu svítílny. Počet svíticích LED diod vyjadřuje nastavení daného programu svítílny.

3. Otačením vypínače zvolte počet svíticích LED diod, který odpovídá s typem programu. Když nastavení jednotlivých programů naleznete na drážce svítílny. Po několika vteřinách bez manipulací s vypínačem LED diody zaklapí a potvrdí nastavení zvoleného programu. Upozornění: blikající LED diody oznamují, že se svítílna rozsvítí proto ji nesmírtejte a oči, hrany nebezpeči oslnění.

Po rozsvícení svítílny můžete používat běžným způsobem.

Poslední rozsvícení programu zůstane uložen v paměti svítílny i po jejím vypnutí nebo vymítnutí akumulátoru. Po rozsvícení svítílny neoznamuje žádný indikátor zvolený program; pokud to chcete zjistit, musíte vstoupit do režimu volby programů.

Výkon - konstantní já

Prohlášení o shodě EU je dostupné na Petzl.com.

Svítílna PIXA 3R poskytuje rovnometrný světelný výkon po celou dobu životnosti baterií. Při téměř úplném výbití akumulátoru se svítílna komiskáře přepne do minimálního režimu svícení: záložní režim. V průběhu záložního režimu svítílna PIXA poskytuje dostačující dosvit do vzdálosti delší než 5 metrů po dobu minimálně 2 hodin.

Indikátor stavu akumulátoru

Přesnuto do záložního režimu je signalizováno ostrým bliknutím 30 minut předem a potom téměř před přepnutím. Červený indikátor svítílny na přední straně panelu oznamuje, že svítílna je v nouzovém režimu.

Zdroj/nabíjení

Svítílna je vybavena Li-ionovým akumulátorem Petzl. Kapacita: 930 mAh.

Před prvním použitím ho kompletně nabijte.

Všeobecné Li-ionové akumulátory ztrácejí 10% kapacity každý rok. Tento akumulátor má přibližně 70% své původní kapacity po 300 nabíjecích cyklech.

Akumulátor používajte v rozmezí teplot -30° C až +40° C. Při teplotách pod -10° C se výkon svítílny sníží. Po dalším nabíjení v běžné teplotě se výkon opět vrátí do normálu. Při teplotách nad 65° C může dojít ke znehodnocení výkonu svítílny.

Nabíjení

Doba nabíjení: minimálně 3 hodiny.

1. Rychlonabíječku připojte do USB 5V zdroje, síťový adaptér je součástí balení.

Nedoporučujeme nabíjeti z počítače.

2. Celou svítílnu, nebo pouze akumulátor položte na rychlonabíječku.

Indikátor nabíjení se rozsvítí: bliká při nabíjení, nepřetržitě svítí při úplném nabité. Červený indikátor nabíjení znamená poruchu, kontaktujte Petzl. Pokud indikátor nabíjení nesvítí, je chyba v připojení.

Aby bylo nabíjení účinné, musí být teplota akumulátoru mezi 0° C až 40° C.

Upozornění

Nabíjet je pouze pomocí USB kabelu. Výstupní napětí nabíječky nesmí překročit 5 V.

Používejte pouze CE/UL označené nabíječky.

Rada: rychlonabíječku můžete přesouvat na vás pracovní stůl dvěma rukama s plochou hlavou o průměru 3,2 mm.

Nabíjení akumulátoru

Používajte pouze akumulátor Petzl určený pro svítílnu PIXA 3R. Použití jiného typu akumulátoru může svítílnu poškodit.

Bezpečnostní opatření

POZOR - NEBEZPEČÍ: riziko výbuchu a popálení.

Pozor: nesprávné použití může způsobit poškození akumulátoru.

- Akumulátor neponárajte do vody.

- Používejte akumulátor nevhazujte do ohně.

- Akumulátor nevystraňujte vysokým teplotám. Dopržujte doporučené teploty pro použití a skladování.

- Akumulátor se nepokoušejte rozbit, může explodovat, nebo vyloučit toxické látky.

- Pokud je akumulátor poškozen, nesnaňte se ho rozbrat, či upratit. Používejte akumulátor zlikvidujte podle současných platných předpisů pro vaši zemi.

- Pokud je akumulátor prosakuje elektrolyt, vynáhněte se jakémukoli kontaktu s touto žívací a nebezpečnou kapalinou. V případě kontaktu vyhledejte lékařskou pomoc.

Akumulátor vyměňte a vadný akumulátor zlikvidujte podle současných platných

předpisů pro vaši zemi.

Bezpečnostní opatření

Svítílna není určena pro děti.

Upozornění: hlavný pásek může představovat nebezpečí škrácení.

Ochrana očí

Svítílna se řadi do rizikové skupiny 2 (střední nebezpečí) dle normy IEC 62471:

- Nedvěděte se přímo do svítílny, pokud je rozsvícená.

- Světelné záření vyzařované svítílnou může být nebezpečné. Světelný kužel nesmírtejte do očí ostatních osob.

- Nebezpečí poškození sítice vyzařovaným modrým světlem, zejména u dětí.

Elektromagnetická kompatibilita

Ridi se požadavky normy 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě.

Pozor: lavičkový výhledávač nastavený na příjem (výhledávání), může v blízkosti vaši svítílny zaznamenat rušení příjmu signálů. V případě rušení (rozpoznatelné statickým šumem z výhledávacej) oddalte výhledávač od dobiceho akumulátoru.

Odolnost vůči pádu a nárazu - IP index

Odolnost svítílny:

- Deformaci výškou 80 kg.

- Pádu z výšky 2 m na rovnou zem.

Zkušky byly prováděny za extrémních teplot (-30° C a +60° C).

Polnjenje

Cas polnjenja: minimalno 3 ure.

1. Povežite polnilno bazo z USB 5V izhodnim virom. Stenski polnilec ima priložen adapter.

2. Položite vašo svítilnico direktno na polnilno bazo, lahko pa samo baterijo.

Indikator na polnilcu se prizge: utripa zeleno, medtem ko se polni in neprekrajeno sveti, ko je polnjenje končano. Indikator na polnilcu sveti rdeče, kadar pomeni okvaro in zato stopite v stik s Petzljom. Ce indikator na polnilcu ne sveti, pomeni, da je povezava slaba.

Za učinkovito polnjenje mora biti temperatura baterije med 0° C in 40° C.

Opozorilo

Ponite samo z USB kabom. Napetost polnilca ne sme biti večja od 5 V. Uporabljajte samo polnilce s CE/UL oznako.

Nasvet: polnilno bazo lahko z dvema vijakoma premora največ 3,2 mm pritrde na vašo delovno površino.

Zamenjava baterije

Uporabite samo Petzl baterijo, ki je namenjena za PIXA 3R. Drug tip baterije lahko poškoduje vašo svétilliko.

Varnostna opozorila za baterijo

POZOR - NEVARNO: nevarnost eksplozije in opaklin.

Opozorilo: z neustreznim uporabo lahko baterija za večkratno uporabo poškoduje.

- Baterije za večkratno uporabo ne potopljujte v vodo.

- Baterije za večkratno uporabo ne odvržite v ogenj.

- Baterije ne izpostavljajte visokim temperaturam. Upoštevajte priporočene temperature za uporabo in shranjevanje.

- Baterije za večkratno uporabo ne unite, ker lahko eksplodira ali spusti strupene snovi.

- Če je vaša baterija za večkratno uporabo poškodovana, je ne razstavljaljite ali predelujte. Vaša baterija za večkratno polnjenje zavrzite v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

- Če baterija pušča elektrolyt, se izogibajte stiku s to jedko in nevarno tekočino; ob morebitnem stiku se obrnite na zdravnik. Zamenjajte baterijo in jo odstranite v skladu z veljavnimi lokalnimi predpisi.

Varnostni ukrepi za svetilko

Svetilkni ni priporočljivo za otroke.

Opozorilo: naglavni trak lahko predstavlja tveganje za zadušitev.

Varnostni ukrepi za svetilko

Svetilkni se uvršča v rizično skupino 2 (zmerno tveganje) v skladu z IEC 62471 standardom:

- Ne glejte direktno v svetilko, ko je ta prizgana.

- Optično sevanje, ki ga oddaja svetilkni, je lahko nevarno. Izogibajte se usmerjanju snopa svetilke v oči drugih oseb.

- Nevarnost poškodbe mráznic zaradi emisij modre svetlobe, še posebej pri otrocih.

Elektromagnetna zdržljivost

Ustreza zahtevam direktive 2014/30/EU o elektromagnetski zdržljivosti.

Opozorilo: svetilkni, ki je v bližini lavinske žolne, ko je ta v funkciji sprejema (iskanja), lahko moti njeno delovanje. Ob interferenci (žolna oddaja hrešček zvok) žolno oddaljuje od svetilke toliko, da neha hreščati.

Odpornost na udarce in padce - IP indeks

Svetilkni združi:

- silo udarca 80 kg

- padec na ravnu tla z 2 m

Testi so bili narejeni pri ekstremnih temperaturah (-30° C in +60° C).

Svetilkni ima IP67: je nepropustna za prah in vodotesna (potopitev na globino 1 metra za 30 minut).

Vzdrževanje, čiščenje

Svetilkni je odporna na olja, masti, lepila, ogljikovodike, čistilni bencin in belila.

- Ohišje svetilke in leče: preverite, da je pokrovček za baterije varno zaprt. Operite v mlačni milnati vodi. Ne uporabljajte kislinske. Ne dirnite je z grobimi predmeti, še posebej ne stekelci. Izogibajte se kakrsnegakoli daljšega stika leče z mastjo. V primeru stika z mastjo, obrnite si suho krpo in sperite z vodo.

Če voda ne presreči vdri v svetilkni, odstranite baterijo in svetilkni posušite.

- Trak: trak in naglavni nosilec sta pralna v pralnem stroju (največ 40° C). Ne uporabljajte belila. Ne dajajte v sušilec za oblačila. Za pranje ne uporabljajte čistilca na visokem pritisku.

Okvara

Če se svetilkni ne prizge, ko je baterija polna, je možno, da je svetilkni v funkciji pripravljenosti. Da bi jo ponovno prizgali, jo položite za par sekund na polnjenje in jo ponovno poskusite prizgati. Če vaš svetilkni še vedno ne deluje, vzpostavite stik z Petzljom.

Shranjevanje

Za dolgotrajno shranjevanje je priporočljivo, da baterijo spraznite na 50 %. Hranite je na suhem mestu pri teplotah med -20° C in +40° C. Izogibajte se popolnemu praznjenu svetilki. Napolnite jo vsake 3 meseca. Vaš svetilkni ali baterije ne hrani na vročem prostoru (npr. izpostavljeni sončni svetlobi ali v avtu).

Transport

Da zaščite leče, obrnite ihje svetilke tako, da so leče obrnjene proti nastavku. Po tem dejavu se svetilkni samodejno ugase in z zaklepanjem gumba za izbiro funkcije prepreči, da bi se na njejku načakuje prizgala.

Vaš svetilkni lahko prenese v POCHE (E78001) torbici za shranjevanje.

Strobskopski učinek

Opozorilo glede uporabe svetilke PIXA v bližini vrtečih se strojev. Če je svetlobna frekvence svetilke (310 Hz ± 10 Hz) enaka (ali mnogokratnik) frekvenci vrtenja stroja, uporabnik ne more videti, da se stroj vrte.

Varstvo okolja

Svetilkni, LED in baterije reciklirajte. Ne odvržite jih med običajne odpadke. Reciklirajte jih v skladu z lokalnimi predpisi. S takim ravnanjem prispevate k varovanju okolja in javnemu zdravju.

Garancija Petzl

Svetilkni ima 3-letno garancijo za vse napake v materialu in izdelavi (z izjemo baterije, ki ima 2-letno garancijo). Omrežje garancije: normalna obrava in izraba, oksidacija, predelave ali přírude, neprimerno skladitev ter slabvo vzdřevání. Ravnou takso so izključenje poškodbe, nastale pri nesrečah, nepazljivostih ali pri uporabi, za katere izdelek ni namenjen oz. ni primeren.

Odgovornost

Petzl ne odgovarja za neposredne, posredne ali naključne posledice ali kakršno koli drugo škodo, ki bi nastala z uporabo tega izdelka.

PIX 3R fejlámpa

Sokoldalúan használható fejlámpa teszrészabható fényerőfokozatokkal és töltethető akkumulátorral.

A lámpa használata előtt okvetlenül szükséges, hogy a felhasználó:

- Elolvassa és megérte a termékhez mellékelt valamennyi használati utasítást.

- Alaposan megsimereje a lámpát, annak előnyeit és használatának korátait.

- Tudatában legyen a termék használatával kapcsolatos kockázatoknak, és elfogadja azokat.

A fenti figyelmeztetések bármelyikének be nem tartása súlyos balesetet vagy halált okozhat.

Részletek megnevezése

(1) Lámpához, (2) Bekapcsológomb, (3) Homloklap, (4) Fejpánt, (4 bis) Fejpántronrögzítő lap, (5) Rögzítőlap sisakhoz, (6) Az elem feltöltöttségét jelző LED, (7) Töltő, (7 bis) Töltést jelző LED, (8) USB A/micro B kábel, (9) Falitoltó adapterrel.

Használati módok

A lámpa többféleképpen viselhető:

- fejántalt a fejen,

- sisakhoz a Petzl VERTEX (2010. után gyártott verziók) és Petzl ALVEO sisakhoz valamint a standard (20 x 3 mm) résselfelűtött más modellhez használható a lámpához mellékelt rögzítőlap; más sisakhoz pedig a kaucsuk fejpánt (E78002 olcszámú kiegészítő),

- földön állítva (90°-ban elforgatható).

Világítás**Ki- és bekapcsolás, fényerőszabályozás**

Forgassa el a kapcsolót (áscs a fejlámpák összehasonlító táblázatát).

A lámpa paraméterei

Három különböző beállítás közül választhatja ki a szükségleteinek megfelelőbbet. minden egyes beállítás három fényerőfokozatot tartalmaz (széles, vegyes vagy fókusztált fénycsoport).

- 1. program: STANDARD: minden fényerőfokozatban kiegensúlyozott fényerő és üzemidő.

- 2. program: MAX AUTONOMY: elsődleges szempont a hosszú üzemidő.

- 3. program: MAX POWER: elsődleges szempont a nagy fényerő.

A lámpát STANDARD üzemmódban szállítjuk.

A testreszabás lépései

1. Fordítsa el gyors egymásutánban kezétől oda-vissza a gombot.

2. Elői kigylíthatók a zöld LED-ek. Ez jelzi, hogy a lámpa testreszabás-üzemmódban van. A világító LED-ek száma jelzi, hogy melyik programra van a lámpa jelenleg beállítva.

3. A program megváltoztatásához fordítsa el a gombot úgy, hogy a kívánt program számának megfelelő színű LED világítson. A programok ködja a lámpa homloklapján látható.

Ha néhány másodpercig nem használja a gombot, a zöld LED-ek világítása jelzi, hogy a testreszabás megtörtént. Figyelem: mielőtt a LED-ek világolnak, a lámpa be fog kapcsolódni. Ne irányítsa hűtőventilátort a szeme felé, mert elváthatja.

Miután a lámpa bekapcsolódott, a szoktott módon használható.

A lámpa memoriájában elmentésre kerül a legutóbb beállított program, és a beállítás kikapcsolás vagy az elem eltávolítása után is megmarad. A termék használatakor a lámpa még legalább 2 órán semmi nem jelzi a beállított programot. Ehhez mindig be kell lépni a testreszabás-üzemmódba.

Üzemidő - állandó fényerő

Az EK megfelelőségi nyilatkozat a Petzl.com honlapon letölthető.

A PIXA 3 a megadott üzemiidő alatt végig állandó fényerőből biztosít.

Mielőtt az akkumulátorok teljesen lemerülnek, a lámpa automatikusan a minimális fényerőjű takarék üzemmódra vált. Takarék üzemmódban a lámpa még legalább 2 órán át kényelmesen használható fényt biztosít 5 méteres távolságig.

Az elem feltöltöttségét jelző LED

A takarék üzemmódban bekapcsolódását 30 percel előbb és a bekapcsolódáskor a fényförrás világítása jelzi. Takarék üzemmódban a lámpa elején az állapotjelző LED pirosan világít.

Elem/feltöltés

A lámpához Petzl polimer lítiumionos akkumulátor mellékkelünk. Kapacitás: 930 mAh.

Első használattól előtt töltse fel teljesen.

A lítium-ionos akkumulátorok általában évi 10 %-ot veszítenek kapacitásukból. Jelen akkumulátor 300 feltöltés/lemerülés ciklust követően eredeti kapacitásáról kb. 70 %-ával rendelkezik.

Az akkumulátor -30° C feletti, és +40° C alatti hőmérsékleten használható. -10° C alatt a lámpa teljesítménye lecsökken. Amint a hőmérséklet kedvezőbb lesz, a lámpa teljesítménye növekszik a megszokott szintre. 65° C fölött fennáll a veszélye, hogy a lámpa visszafordíthatlan módon károsodik.

Töltés

Töltési idő: legalább 3 óra.

1. Csatlakoztassa a töltőt az USB 5 V kimenettel az adapteres fali csatlakozóhoz és a hálózathoz. Nem ajánljuk az akkumulátor töltését számítógépről.

2. Helyezze a lámpát vagy csak az akkumulátorra a töltőre.

A töltést jelző LED kigylítható: zöldben villog a törlesztői működés, és folyamatosan zöldben világít, ha a töltés befejeződött. Ha a töltést jelző LED piros, a készülék meghibásodott, leírjon kapcsolatba a Petzl-lel. Ha a töltést jelző LED nem világít, a készülék nincs csatlakoztatva.

A hatékony töltés érdekében az akkumulátor hőmérséklete legyen 0° C és 40° C között.

Figyelem

A töltést kizárolag USB kábelből végezze. A töltő által szállított feszültség ne haladja meg az 5 V-ot. Kizárolag CE/UL töltőt használjon.

Jó tanács: a töltő rögzíthető a munkalaphoz két (max. 3,2 mm átmérőjű) csavarral.

Az akkumulátor cseréje

A lámpához kizárolag a Petzl PIXA 3R lámpához tervezett akkumulátorra használható.

Bármilyen más akkumulátor használata károsíthatja a lámpát.

Az akkumulátorral kapcsolatos óvintézkedések**VIGYÁZAT - VESZÉLY: tűz- és robbanásveszély.**

Figyelem: a helytelen használat az akkumulátor vegleges meghibásodását okozhatja.

- Ne merítse az akkumulátort vízbe.

- Ne dobja az akkumulátort tüze.

- Ne tegye ki az akkumulátoron nyílt lángnak és magas hőmérsékletnek. Tartsa be az előírt használati és tárolási hőmérsékletet.

- Az akkumulátor felnyitni tilos, mert robbanásveszélyes, és belőle mérgező anyagok szabadulhatnak fel.

- Ha az akkumulátor meghibásodott, deformálódott vagy megolvadt, ne szerezze szét, ne alakítsa át. A leseljelezzett akkumulátor a helyi előírásoknak megfelelő hulladéklerakóban helyezze el.

- Ha az akkumulátorból az elektrolit kifolyt, kerülje a kontaktust ezzel a maró és mérgező folyadékkel, szükseg esetén pedig konzultáljon orvossal. A hibás akkumulátor cseréje ki, selejtze le, majd helyezze el a helyi előírásoknak megfelelő hulladéktrádolón.

A lámpával kapcsolatos óvintézkedések**Gyermekekkelől elzárva tartandó.**

Figyelem: a fejpánt fulladásveszélyt jelenthet.

Fotobiológiai biztonság

Az IEC 62471 szabvány szerint 2. visszélykategóriába sorolt lámpa (méréséket veszély):

- Ne nézzen bele a bekapcsolt lámpába.

- A lámpa által kibocsátott fény sugarzás káros lehet. Ne irányítsa a fényt szemébe.

- Kék fény kibocsátásával összefüggő retinakárosodás veszélye, különösen gyermekkre nézve.

Elektromágneses összeférhetőség

Elektromágneses összeférhetőség tekintetében megfelel a 2014/30/EU irányelv előírásainak.

Figyelem: a lámpa közelsége zavarhatja levírás esetén használt kereskedői (pieps) jelenek vételét. Interferencia esetén távolítsa el a lámpát a pieps közeléből.

Útessel és szétzúzással szembeni ellenállás - IP fokozat

A lámpa ellenáll a következőknek:

- szétzúzás 80 kg súlyjal,

- lejtés 2 m magassabol sima talrajra.

A teszteket extrém hőmérsékleti viszonyok között végeztük el (-30° C és +60° C).

A lámpa IP67 védelmi fokozatú: porról és vizről ellenállva minden 30 percen át.

Karbantartás, tisztítás

A lámpának nem árt olaj, a zsír, a ragasztóanyagok, a szénhidrogének, a lakkbenzin és a hipos víz.

- Ellenőrizze, hogy az elemtárt teteje jól le van-e zártva. Mossa langyos szappanos vízzel. Ne használjon savat. Ne használjon tisztítószert, különösen a lámpa üvegéhez ne. Kerülje a lencse tartós érintkezését zsírral. Ha a lámpa zsírral érintkezett, törlje le száraz ronggyal és öblítse a vízzel.

- Ha a lámpába véletlenül víz kerül, vegye ki az akkumulátort és száritsa ki a lámpát.

- Fejpánt: a fejpánt és a rögzítőlap legfeljebb 40° C-on mosható géppen. Ne használjon hipos vizet. Ne tegye szártopeppbe. Ne tisztitsa a terméket nagy nyomású berendezéssel.

Meghibásodás

Ha a lámpa feltöltött akkumulátorral nem világít, elkerülhető, hogy a lámpa standby állapotban van. Ennek oka lehet rövidzárlat az akkumulátor két érintkezője között (pl. a szerszámoládban egy csavarhúzó két pontjával érintkezik). Ilyenkor helyezze az akkumulátort néhány másodpercre a töltőre, majd próbálja a lámpát ismét bekapcsolni. Ha a lámpa ezek után sem működik, forduljon bizalommal a Petzl-hez.

Tárolás

Hosszantartó tárolás előtt lehetőleg töltse fel az akkumulátort 50 %-ra. Száraz, -20° C - 40° C közötti hőmérsékletű helyen tárolja. Kerülje az akkumulátor teljes lemerülését. 3 havonta töltse fel. Ne tárolja az akkumulátort és a lámpát túl magas hőmérsékletű helyen (pl. a tűz napon álló autóban).

Szállítás

A lencse védelme érdekében szállításnál fordítja a lencsét a homloklap felé. Ezzel együtt a kapcsolót is lezárja, és elkerülheti a lámpa véletlenszerű bekapsolódását. A lámpa szállításhoz a POCHE (E78001) tokban is.

Stroboszkóphatás

Vigyázat a PIXA lámpát forgó alkatrészekkel rendelkező gép közelében óvatosan egysújtva a kapcsolót is lezárja, és elkerülheti a lámpa véletlenszerű bekapsolódását. A lámpa szállításhoz a POCHE (E78001) tokban is.

Környezetvédelem

A fejlámpák, LED-ek, elemek és akkumulátorok újrahasznosítható hulladékot képeznek.

A dobja azokat a háztartási szemetűlárokba. Tájékozódjon lakóhelyén az ilyen hulladék biztonságos elhelyezésének lehetőségeiről. Tegyen Ón is környezetünk és egészségünk védelméről.

Petzl garancia

Anyag- és gyártási hibák esetén erre a lámpára a gyártó 3 év garanciát vállal, az akkumulátorra két év garanciát nyújt. A garancia nem vonatkozik: normál ellazulásra, oxidációra, módosításokra és nem szakszerűben történő javításra, rossz tárolásra, helytelen tisztításra, balesetből vagy gondatlanságból adódó károsodásokra, nem rendelhetettszerű használatra.

Felelősség

A Petzl nem vállal felelősséget semmiféle olyan káreseményről, amely a termék használatának közvetlen, közvetett, véletlenszerű vagy egyéb következménye.

Налобный фонарь PIXA 3R

Налобный моноголовой фонарь с аккумулятором и возможностью настройки模式 освещения.
Перед использованием данного фонаря вы должны:
- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Ознакомиться с потенциальными возможностями изделия и ограничениями его применения.
- Осознать и принять возможные риски, связанные с использованием этого снаряжения.

Игнорирование любого из этих предупреждений может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

Составные части

(1) Корпус фонаря, (2) Поворотный переключатель, (3) Крепление для пластины, (4) Головной ремень, (4 bis) Пластина для крепления на ремне, (5) Пластина для крепления на каске, (6) Индикатор разрядки аккумулятора, (7) Зарядное устройство, (7 bis) Индикатор зарядки, (8) Кабель USB A / micro B, (9) Зарядное устройство для сетевой розетки с адаптером.

Использование

Этот фонарь допускает несколько способов использования:

- на голове – с помощью головного ремня,
- на каске – для касок Petzl VERTTEX (версии, начиная с 2010 года выпуска) и ALVEO или других касок, оборудованных стандартной прорезью для крепления (20x3 мм), используйте пластину для фиксации фонаря; для других касок вы можете использовать обрезиненную несущую ленту для налобного фонаря (аксессуар E78002),
- положенным на любую подходящую поверхность (без головного ремня; с возможностью поворота на 90°).

Освещение

Включение, выключение, переключение

Используйте поворотный переключатель (см. таблицу характеристики освещения).

Настройка фонаря

Ваш фонарь поддерживает три типа настройки; это позволяет приспособливать его к конкретным задачам.

Для каждого типа настройки можно выбрать один из трех режимов (широкий луч света, смешанный или сфокусированный).

- Тип настройки 1: STANDARD – баланс между яркостью и временем работы аккумулятора (для каждого режима).

- Тип настройки 2: MAX AUTONOMY – в приоритете время работы аккумулятора.

- Тип настройки 3: MAX POWER – в приоритете яркость.

На заводе устанавливается тип настройки STANDARD.

Шаги настройки

1. Дважды очень быстро полностью переключите переключатель туда и обратно. 2. Зеленые светодиоды на передней стороне фонаря должны загореться. Они показывают, что вы вошли в режим выбора типа настройки. Число горящих светодиодов показывает, какой тип настройки фонаря выбран.

3. Для выбора другого типа настройки поверните переключатель так, чтобы горели светодиоды, соответствующие выбранному типу настройки.

4. Коды типов настройки указаны на краю пластины для пластины фонаря.

Через несколько секунд без воздействия на переключатель мигание зеленых светодиодов подтверждает ваш выбор типа настройки. Внимание: после того как светодиоды мигнут, ваш фонарь за jakiшется. Не направляйте его в глаза – существует риск ослепления.

Как только фонарь за jakiшется, вы можете его использовать.

Фонарь сохраняет в памяти последний тип настройки – даже после выключения или отсоединения аккумулятора. При включении ранее выбранный тип настройки никак не отображается. Чтобы узнать, в каком режиме работает фонарь, вернитесь в режим настройки.

Характеристики: постоянная яркость

Декларация о соответствии требованиям ЕС находится на сайте Petzl.com.

Фонарь PIXA 3R обеспечивает постоянный уровень освещения на протяжении указанного времени автономной работы.

Когда аккумулятор оказывается почти разряжен, фонарь резко переключается на минимальный уровень освещения, т.е. в резервный режим. В резервном режиме PIXA обеспечивает комфортный уровень освещения на расстоянии более 5 метров в течение как минимум 2 часов.

Индикатор разрядки аккумулятора

Предупреждением о переходе фонаря в резервный режим является яркая вспышка за 30 минут до перехода и затем еще одна – уже непосредственно перед ним. Горящий красный индикатор в передней части фонаря показывает, что фонарь работает в резервном режиме.

Аккумулятор/зарядка

Фонарь поставляется в комплекте с перезаряжаемым литий-полимерным аккумулятором Petzl. Емкость: 930 мАч.

Перед первым использованием фонаря аккумулятор необходимо полностью зарядить.

Когда зарядили, литий-ионные аккумуляторы теряют 10% своей емкости каждый год. После 300 циклов зарядки/разрядки аккумулятор сохраняет примерно 70% своей изначальной емкости.

Используйте аккумулятор в диапазоне температур от -30° С до +40° С. В случае если температура окружающей среды ниже -10° С, характеристики фонаря несколько ухудшаются. После перезарядки при комнатной температуре характеристики аккумулятора и фонаря вернутся к норме. При температуре выше 65° С характеристики фонаря могут необратимо измениться в худшую сторону.

Зарядка

Минимальное время зарядки – 3 часа.

1. Подключите базу зарядного устройства к стандартному разъему USB 5 В.

Зарядное устройство для бытовой розетки поставляется с адаптером. Мы не рекомендуем заряжать аккумулятор через компьютер.

2. Установите фонарь или только аккумулятор в зарядное устройство.

В процессе зарядки индикатор мигает зеленым цветом и горит непрерывным светом, когда аккумулятор заряжается. Красный цвет индикатора означает отказ аппарата.

В этом случае свяжитесь с Petzl. Если индикатор не горит, это

означает, что оборудование подключено неправильно.

Для обеспечения эффективной зарядки держите температуру аккумулятора между 0° С и 40° С.

Внимание

Используйте для зарядки только кабели USB. Напряжение зарядного устройства не должно превышать 5 В. Используйте исключительно зарядные устройства, одобренные CE/UL.

Совет: вы можете зафиксировать зарядное устройство на рабочем столе с помощью двух винтов с плоской головкой с максимальным диаметром в 3,2 мм.

Зарядка аккумулятора

Используйте только аккумуляторы Petzl, специально разработанные для PIXA 3R. Использование аккумулятора другого типа может повредить ваш фонарь.

Меры предосторожности. Аккумулятор.

ВНИМАНИЕ. ОПАСНОСТЬ: риск взрыва и ожогов.

Внимание: неправильное использование может послужить причиной взрыва или ожогов аккумулятора.

- Не погружайте аккумулятор в воду.
- Не опускайте аккумулятор в грязь.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию высоких температур. Соблюдайте рекомендуемый температурный режим для использования и хранения.
- Не разбирайте аккумулятор. Он может взорваться или выделить ядовитые вещества.

- Если аккумулятор треснул, деформировался или был поврежден, не разбирайте его и не изменяйте его структуру. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с законодательством в вашей стране.

- Если протекает электролит, избегайте любого контакта с химически агрессивной опасной жидкостью. В случае контакта с жидкостью сразу же обратитесь к врачу. Замените аккумулятор и выбракуйте дефектный аккумулятор согласно законодательству в вашей стране.

Меры предосторожности. Фонарь.

Не рекомендуется давать фонарь детям.

Внимание: головной ремень может создать угрозу удушения.

Фотобиологическая безопасность для глаз

Фонарь относится к группе риска 2 (умеренный риск) согласно стандарту IEC 62471:

- Не смотрите прямо на линзу включенного фонаря.
- Оптическое излучение фонаря может быть опасно. Не направляйте свет фонаря

в глаза другим людям.

- Излучение синего света связано с риском повреждения сетчатки глаза, особенно у детей.

Электромагнитная совместимость

Удовлетворяет требованиям директивы 2014/30/EU по электромагнитной совместимости.

Внимание: работа лавинного датчика в режиме поиска может быть нарушена при нахождении датчика в непосредственной близости от фонаря. При возникновении помех (постоянный шум) удалите лавинный датчик от фонаря.

Устойчивость к сдавливанию и падению, индикатор IP

Фонарь выдерживает:

- сдавливание весом в 80 кг,
 - падение с высоты 2 м на плоскую поверхность.
- Тесты были проведены при экстремальных температурах (-30° С и +60° С). Фонарь соответствует индексу IP67: пыле- и водонепроницаемый (выдерживает погружение на глубину 1 метра в течение 30 минут).

Уход, чистка

Фонарь устойчив к маслу, жирам, клею, горючему, уайт-спириту и жевательной воде.

- Корпус фонаря и линза: убедитесь в том, что отsek для аккумулятора плотно закрыт. Используйте для очистки теплую мыльную воду. Не используйте кислоты. Не протирайте фонарь абразивными веществами, особенно его линзу. Избегайте любого длительного контакта линзы с жирами и смазками. В случае контакта с жиром протрите ее сухой тканью и промойте водой.

- Если вода случайно попала внутрь фонаря, выньте батареи и высушите фонарь.

- Головной ремень: головной ремень и пластина для крепления ремня можно стирать в стиральной машине при температуре не более 40° С. Не используйте жевательную воду. Не сушите в автоматической сушике. Не используйте воду под давлением.

В случае неисправности

Если фонарь не горит даже при полном заряде аккумулятора, это может означать, что он находится в режиме ожидания после короткого замыкания (например, аккумулятором, который был включен слишком долго). Чтобы этого избежать, отключите фонарь от аккумулятора и оставьте его на зарядку на пару секунд и попытайтесь включить снова. Если после совершения всех этих действий фонарь по-прежнему не работает, свяжитесь с сервисной службой Petzl.

Хранение

Для продолжительного хранения зарядите аккумулятор на 50%. Храните аккумулятор в сухом месте при температуре от -20° С до 40° С. Избегайте полной разрядки аккумулятора при хранении. Заряжайте аккумулятор каждые 3 месяца. Не храните фонарь или аккумулятор в слишком горячем месте (например, в зоне попадания прямых солнечных лучей в машине).

Транспортировка

Для защиты линзы поверните корпус фонаря таким образом, чтобы она была обращена к крепежной пластине. В таком положении фонарь автоматически отключается, и кнопка включения блокируется, предотвращая случайное включение фонаря.

Вы можете использовать для транспортировки фонаря защитный чехол ROCHE (E78001).

Стробоскопический эффект

Предупреждение, касающееся использования фонаря PIXA вблизи вращающихся механизмов. Если частота мигания фонаря (310 Гц ± 10 Гц) совпадает (или кратна) с частотой вращения механизма, то пользователь не будет видеть вращения.

Защита окружающей среды

Светодиоды, лампы, батареи и аккумуляторы должны отправляться на переработку. Не выбрасывайте их вместе с обычным мусором. Утилизируйте их, следуя правилам, установленным в вашей стране. Поступая таким образом, вы вносите свой вклад в защиту окружающей среды и общественного здоровья.

Гарантия Petzl

Гарантия на 3 года от производственных дефектов и дефектов материала (за исключением аккумулятора), на который распространяется гарантia на два года). Гарантia не распространяется на следующие случаи: нормальный износ и старение, окисление, изменение конструкции или передела изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, наступившие в результате несчастного случая или по небрежности, а также использование изделия не по назначению.

Ответственность

Petzl не несет ответственности за любые прямые или косвенные последствия использования данного изделия или за любой другой урон, нанесенный в результате его использования.

PIXA 3R头灯

可设置性能多光束充电头灯。

在使用头灯前，您必须：

- 阅读并理解全部使用指南。
- 熟悉您的产品，了解其功能和使用限制。
- 理解并接受所涉及到的危险。

一旦忽视上述任何一条警告，将有可能造成严重伤害甚至死亡。

部件名称

(1) 头灯盒，(2) 选择按钮，(3) 固定板，(4) 头带，
(4 bis) 头带固定板，(5) 头盔固定板，(6) 电池放电指
示灯，(7) 充电基座，(7 bis) 电池充电指示灯，(8) USB
A/话筒B线，(9) 带适配器的墙式充电器。

使用

该款头灯提供不同的佩戴方式：

- 使用头带戴在头上，
- 安装在头盔上：VERTEX（2010年后生产的型号）、ALVEO Petzl或其他带标准凹槽（20x3毫米）的头盔，可使用头盔固定板；其他头盔，可使用橡胶头带（配件E78002），
- 无头带放置在地上（旋转90°）。

照明

开、关、模式选择

旋转旋钮开关（参见照明性能表）。

头灯照明设置

头灯有三种设置，能更好地将照明性能和您的需求结合起来。每一种性能设置都带有三种不同模式（泛光、混合及聚焦模式）。

- 设置1：STANDARD：每个模式照明亮度和时间之间达到平衡。

- 设置2：MAX AUTONOMY：照明时间优先。

- 设置3：MAX POWER：照明亮度优先。

头灯出厂设置为STANDARD。

设置步骤

1. 将旋转开关快速来回旋转两圈。

2. 正面会亮起绿色LED灯。这个指示灯表明您已进入设置程序。

亮起的LED数目说明了头灯设在哪个模式。

3. 如需选择或切换模式，只要旋转按钮将所需设置对应数量的LED灯打开即可。设置码可在头灯固定板上找到。

几秒钟后，如果不按按钮，LED灯将闪烁起来，设置生效。警

告：当LED灯闪烁时表明头灯会立即亮起；切勿将头灯朝向您的

眼睛，避免眼睛被闪到。

当头灯亮起后，您可以正常使用。

即使您将头灯关闭或将电池取出，头灯也会将你最后一次选择的

设置记录在记忆芯片上。头灯打开时，不会显示最后一次选择设

置；请返回设置程序。

性能 - 持续照明

请登录Petzl.com查看符合欧盟标准声明。

PIXA 3R在其整个额定电池使用时间内能够提供恒定照明。

当电池电量即将耗尽时，照明显亮度迅速降低至最小照明：备用模式。在备用模式下，PIXA头灯提供柔和的近距离照明，照明距离至少5米持续2小时。

电池放电指示灯

在备用模式运行前30分钟会有白光闪烁提醒，当备用模式启动时会再次闪烁。头灯上的红色电量指示灯在备用模式下启动。

电池/充电

头灯配备Petzl 锂离子电池。电容：930毫安时。

首次使用前，需将电池充满电。

通常情况下，锂离子电池每年会损失10%的电容量。电池在300次循环充/放电后仍有其初始电量的70%。

电池工作温度范围在-30° C至+40° C之间。低于-10° C工作时，头灯的性能将会降低。当在室温环境充电时，头灯的性能回到正常状态。超过65° C，头灯的性能将大大降低且不能恢复到之前的状态。

充电

充电时间：至少3小时。

1. 将充电器底座和5V的USB充电电源相连；墙式充电器自带适配器。我们不建议您使用电脑进行充电。

2. 充电时可将头灯整体或只将电池放在充电底座上。

充电指示灯亮起：充电时闪烁绿色灯光，充满之后保持绿色灯光。如果充电指示灯的红灯亮起则表明出现故障，请联络Petzl。

如果充电指示灯不亮，说明连接有问题。

电池温度必须在0° C至40° C之间才能进行有效充电。

警告

只可使用USB线充电。充电电压不得高于5伏。只可使用CE/UL认证的充电器。

建议：您可以使用直径最大为3.2毫米的扁头螺丝将充电基座固定在工作台上。

给电池充电

只可使用PIXA 3R头灯专用的Petzl电池。使用其它类型的电池，

可能会对头灯造成损坏。

电池注意事项

危险警告：有爆炸及燃烧风险。

警告：如不正确使用，可能会损坏充电电池。

- 不要把充电电池浸在水中。
- 不要将充电电池投入火中。
- 不要把电池暴露于高温下。遵守建议的使用及保存温度。
- 不要破坏充电电池，因为它会爆炸或释放有毒物质。
- 如果您的充电电池受损、变形或裂开：不要自行拆卸，不要更改其结构。根据当地现行法规，将该充电电池淘汰。
- 如果发生电解液泄露，避免与该腐蚀性危险液体接触，万一发生接触，请联系医生。更换该电池并根据当地现行法规将废电池淘汰。

头灯注意事项

此型号头灯不推荐给儿童使用。

注意，头灯带可能造成窒息风险。

头灯对眼睛的光生物安全性

根据IEC 62471标准，头灯属于2类危险（中度危险）：

- 当头灯开启时，不可直视灯泡。
- 灯泡放射出的光，可能造成危险。不要将头灯直射别人的眼睛。

睛。

- 蓝色光有可能造成视网膜病变，尤其是对于儿童。

电磁兼容性

符合欧盟指令2014/30/UE关于电磁兼容性的规定。

注意：您的ARVA（雪崩受害者探测器）的接收模式可能会因为头灯靠近而受干扰。如果发生干扰（发出杂音），将ARVA远离头灯。

抗碾压及坠落 - IP级别

头灯可承受：

- 80公斤碾压力，
- 由2米高坠落至地面。
- 极限温度下测试（-30° C至+60° C）。
- 头灯防水级别为IP67：防尘并防水（完全浸入水中1米深达30分钟）。

维修、清洁

头灯可使用油、脂肪、胶水、碳氢化合物、石油溶剂油及漂白剂。

- 头灯盒和透镜：检查电池盖盖上。使用温肥皂水清洗。不要使用酸性物。不要用磨擦力大的产品清洗头灯，尤其是透镜。避免透镜长时间与油性物质接触。如接触油性物质，请用干布擦拭，然后用水冲洗。
- 如果水意外进入头灯内部，应立即取下电池并自然晾干头灯。
- 头灯带：头灯带及其固定板可机洗，最高温度40° C。不要使用漂白剂。不得放进衣物甩干机内干燥。不要用高压清洗机。

功能故障

如果电池充电后头灯不亮，那么头灯有可能处于待机模式，此时可在两粒电池的接触点进行短路操作（例如，使用一把改锥连接两个接触点）。然后再次为电池充电几秒钟，此时再尝试打开头灯。如果您的头灯仍然不能正常工作，请与Petzl联系。

储存

如需长时间存储，建议将电池电量充至50%。存储在温度在-20° C至40° C之间干燥环境中。避免电池电量完全耗尽。每3个月充一次电。切勿将头灯或电池存放在高温环境中（例如，在阳光直射的汽车里）。

运输

为了保护透镜，存储时将镜头朝向固定板进。该操作可自动将头灯关闭并可锁住开关避免其意外打开。

携带时可将头灯放入POCHE (E78001) 头灯存储包内。

频闪效应

警告：当PIXA头灯靠近旋转机器时的注意事项。如果头灯的照明频率（310 Hz ± 10 Hz）与机器的旋转频率一致（或为倍数），使用者可能看不见机器旋转。

环境保护

头灯、LED灯泡、普通电池及充电电池应被回收。不要将它们放置于普通垃圾箱。根据本地的法规将这些物品置于回收垃圾箱。正确回收有利于保护环境和公众健康。

Petzl质保

如果头灯在3年内出现任何因材料或生产而出现的质量问题可享受质保服务（电池除外，电池享有2年质保服务）。不包括在质保范围内的情况有：一般使用损耗、氧化、私自进行加工或者改造、不正确存放、欠佳的保养、意外损坏、疏忽或不正当使用。

责任

对于因使用本产品造成的直接的、间接的、意外的后果，或任何其它损失，Petzl不负任何责任。

Челна лампа PIXA 3R

Челна лампа с акумулатор, възможност за избор на лъчевия сноп и настройка на технически показатели.

Преди да започнете да използвате тази челна лампа, трябва:

- Да прочетете и разберете всички инструкции за употреба.
- Да се усъвършенствате в работата с продукта, да познавате неговите характеристики и ограничения при употреба.
- Да разберете и осъществете съществуващи рискове.

Неправилането дори на едно от тези предупреждения може да доведе до тежки, дори смъртоносни травми.

Номерация на елементите

- (1) Корпус на лампата, (2) Бутон прекъсвач, (3) Основа на корпуса, (4) Ластик, (4 bis) Елемент за закрепване на ластика, (5) Елемент за закрепване към каска, (6) Индикатор за заряд на батерията, (7) Основа на зарядното устройство, (7 bis) Индикатор за зареждане, (8) Кабел USB A/micro B, (9) Зарядно устройство с адаптер.

Начин на използване

Тази челна лампа може да се носи по няколко начина:

- върху главата с ластик.
- върху каската: при каските VERTÈX (версии след 2010) и ALVEO Petzl или други каски, снабдени със стандартен жлеб (20 x 3 mm), използвайте пластината за фиксиране към каска; за закрепване към други модели може да използвате каучукова лента (аксесоар E78002), - поставена върху пода на ластика (може да се завърта на 90°).

Осветление

Включване, изключване, превключване

Завъртете бутона за включване на осветление (виж таблицата с параметрите на осветлението).

Регулиране на челната лампа

Челната лампа работи в три режима, чрез които може да адаптирате осветлението според вашите изисквания.

Във всеки режим може да използвате три вида лъчев сноп (широк разходящ, комбиниран или фокусиран).

- Режим 1: STANDARD: добро съотношение между мощност и време за работа с всяка лъчев сноп.

- Режим 2: MAX AUTONOMY: приоритет е дългото време за работа.

- Режим 3: MAX POWER: приоритет е мощността на светлината.

Челната лампа се пропада регулирана в режим STANDARD.

Настройка на режима

1. Завъртете два пъти много бързо бутона в двете посоки.

2. Светват зелени светодиоди от предната страна. Това означава, че сте в програмата за настройка на режима. Броят на светещите диоди показва в кой режим е регулирана челната лампа.

3. За да изберете или смените режима на работа, завъртете бутона, за да включите боя диоди, съответстващи на желания режим. Кодовете, посочващи режимите, са обозначени върху участницата, слушаща за основа на лампата.

Следкоеквивалентни секунди бързо натиснете бутоните за изключване на зелените светодиоди и изключване на батерията. Вниманието: когато светодиодите мигат, челната лампа ще се включи, но не и насочите към очите, за да не ви заслепят. Когато челната лампа се включи, може да я използвате по нормални начин. В челната лампа остава запазен последният използван режим докато след изчертване или изключване на батерията. При включване на продукта нищо не показва режима, който последно сте избрали. За да разберете това, трябва да влезете в програмата за избор на режим.

Характеристики - постоянна светлина

ЕС декларацията за съответствие може да намерите на страницата Petzl.com.

Челната лампа PIXA 3R излъчва светлина с постоянни параметри през целия период на работа.

Когато батерията е почти разредена, силата на светлината внезапно намалява към един минимално резерво освещение. В режим резерв на членника PIXA 3R излъчва комфортна светлина с дължина на над 5 метра за време най-малко 2 часа.

Индикатор за разряд на батерията

Преминаването в режим разреда се оповестява 30 минути предварително с едно премигване на светлината, както и с още едно при активирането на този режим.

Когато батерията е в режим с резерво освещение, отред на членника свети червен индикатор.

Батерия/заряд

Челната лампа се пропада с батерия Petzl литий-ион полимер. Капацитет: 930 mAh.

Преди първата употреба трябва да я заредите докрай.

По принцип акумулаторните батерии Li-Ion губят годишно 10 % от капацитета си. След 300 цикъла на заряд/разряд батерията губи около 70 % от своя първоначален капацитет.

Използвайте батерията при температури между -30° C и +40° C. При температура под -10° C челната лампа работи със занесени показатели. Когато батерията отново се зареди, при нормална температура членникът работи в нормални параметри. При температура над 65° C съществува риск от необратими повреди на челната лампа.

Зареждане

Време на зареждане: най-малко 3 часа.

1. Включете в батерията захранващ кабел с извод USB 5 V, зарядното устройство се продава с адаптер. Не препоръчваме зареждане от компютър.

2. Поставете челната лампа или само батерията директно върху зареждащото устройство.

Индикаторът за заряд свети зелена мигаща светлина по време на зареждане и постоянно зелена, когато батерията е заредена. Ако индикаторът свети червено, има никаква повреда - обрнете се към Petzl. Ако индикаторът изобщо не свети, значи няма контакти.

- За да бъде ефективно зареждането, температурата на батерията трябва да е между 0° C и 40° C.

Внимание

Зареждайте само с кабел USB. Нареждането на зареждащото устройство не трябва да превишава 5 V. Използвайте само зарядно устройство, сертифицирано CE/UL.

Съвет: може да фиксирате основата на зареждащото у-во върху повърхност чрез два болта с плоска глава и диаметър до 3.2 mm.

Смяна на батерията

Използвайте само батерия Petzl, предназначена за PIXA 3R. Използването на друга батерия може да повреди челната лампа.

Предпазни мерки за батерията

ВНИМАНИЕ - ОПАСНО: рисък от експлозия или изгаряне.

Внимание: акумулаторната батерия може да се повреди при неправилно използване.

- Не попадайте акумулаторната батерия във вода.

- Не хвърляйте акумулаторната батерия в огън.

- Не излагайте батерията на висока температура. Спазвайте препоръчителната температура при използване и съхранение.

- Не излагайте акумулаторната батерия - може да експлодира или да изпусне токсични вещества.

- Ако акумулаторната батерия е повредена, деформирана или стопена, не я разглобявайте и не променявайте конструкцията ѝ. Бракувайте използвания акумулаторна батерия съгласно изискванията на местното законодателство.

- Ако има теч на акумулаторна батерия, предотвратете всякакъв контакт с тази корозионна и опасна течност, а ако такъв инцидент се случи, отидете на лекар. Сменете батерията и бракувайте дефектната съгласно изискванията на местното законодателство.

Предпазни мерки за челната лампа

Тази челна лампа не се препоръчва за деца.

Внимание: в определени ситуации може да възникне рисък от задушаване с ластичната лента.

Фотобиологична безопасност за очите

Челната лампа е категоризирана в група с рисък 2 (умерен рисък) съгласно стандарт IEC 62471.

- Не гледайте директно във челната лампа, когато е включена.

- Лъчите, произвеждани от лампата, може да са опасни. Не насочвайте лъчевия сноп на членника към очите на човек.

- Съществува рисък от отлеяне на ретината в резултат от излъчването на синя светлина особено при деца.

Електромагнитна съвместимост

Съответства на изискванията на директива 2014/30/EC за електромагнитна съвместимост.

Когато уредът ARVA (уред за търсение на затрупани под лавина) е включен в позиция Търсене, може да се появят смущения поради близостта на лампата. В случаи на интерференция (паразитен шум) отдалечете уреда ARVA от челната лампа.

Устойчивост на натиск и удар - индекс IP

Лампата е устойчива на:

- натиск с 80 kg.

- падане от височина 2 m върху равна повърхност.

Тестовете са осъществени при екстремни температури (-30° C и +60° C).

Лампата е сертифицирана IP67: защитена е от проникване на прах и вода (издръска 30 минути на дълбочина -1 метър).

Поддържане, почистване

Челната лампа понася добре смазочни масла, грес, лепила, въглеводороди, разредител white-spirit и кислородна вода.

Бокса на лампата и стъклото: проверете дали капакът на батерията е добре затворен. Мийте с тепла сапуна вода. Не използвайте киселини. Не търкайте с абразивен продукт особено стъклото. Избягайте продължителен контакт на стъклото с грес. В случай на контакт с грес, избръшете с парцал и изплакнете с вода.

Ако случайно в лампата е проникната вода, извадете батерията и изсушете членника.

- Ластик: ластикът и неговата пластина за закрепване могат да се перат в пералня при температура до 40° C. Не използвайте кислородна вода. Не изсушавайте в сушилна машина. Не почистявайте с препарат под налягане.

Повреда във функционирането

Ако лампата не свети, выреки че батерията е заредена, възможно е да е задействан режим на готовност поради късо съединение между двата контакта на батерията (например между двата края на отвертка). Ако лампата се намира в кутия с инструменти. За да светне, заредете я няколко секунди, след това се опитайте да я включите. Ако лампата продължава да не работи, отнесете се до Петzl.

Съхранение

При продължително съхранение без употреба желателно е да разредите батерията до 50 %. Съхранявайте я на сухо място, при температура между -20° C и +40° C. Избегвайте пълно разреждане на батерията. Зареждайте я на всеки 3 месеца. Не оставяйте батерията или челната лампа на място с висока температура (например на слънце в колата).

Транспорт

За да предпазите стъклото на лампата, завъртете бокса на членника със стъклото към основата. Това води до автоматично изключване на лампата, бутонът се блокира и се предотвратява неволно включване на лампата.

Може да транспортирате челната лампа в калъф за съхранение ROCHE (E78001).

Стробоскопичен ефект

Внимавайте: когато използвате лампата PIXA в близост до ротативни машини. Ако честотата на осветлението на лампата (310 Hz ± 10 Hz) е идентична (или кратна) на честотата на ротацията на машината, ползвателят може да не види ротацията на машината.

Опазване на околната среда

Бракуванието на лампи, светодиоди, батерии и акумулатори трябва да се рециклират. Не ги изхвърляйте заедно с битовите отпадъци. Изхвърляйте ги в определените от местното законодателство контейнери за рециклиране. По този начин вие участвате в опазването на околната среда и на човешкото здраве.

Гаранция Petzl

Тази челна лампа е с гаранция 3 години (отделно акумулатора е с гаранция две години) относно дефекти в материала или фабрични дефекти. Гаранцията не включва: нормално износване, окисдация, модификации или поправки, лошо съхранение, лошо поддържане, повреди, дължащи се на произшествия, неизбежност, употреба на продукта не по предназначение.

Отговорност

Petzl не носи отговорност за преки, косвени, случайни или от какъвто и да било характер щети, настъпили в резултат от използването на този продукт.

PIXA 3R 헤드램프

설정 가능한 성능을 가진 충전식 멀티 빔 헤드램프, 이 헤드램프를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:
 - 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.
 - 장비의 사용법 및 사용 제한 사항에 대해 숙지하기.
 - 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

부분 명칭

(1) 헤드램프 케이스, (2) 선택 손잡이, (3) 플레이트 지지대, (4) 머리밴드, (4 bis) 머리밴드 장착 플레이트, (5) 헬멧 장착 플레이트, (6) 배터리 방전 표시기, (7) 충전 거치대, (7 bis) 충전 표시기, (8) USB A/마이크로 B 케이블, (9) 어댑터가 포함된 벽 충전기.

사용

이 램프는 다양한 사용 모드를 제공한다:

- 머리밴드를 사용하여 머리에 착용
- 헬멧에 부착: VERTEX (2010년 이후 제조 버전), ALVEO Petzl 헬멧 또는 기본 슬롯 (20 x 3 mm) 이 부착된 헬멧의 경우, 헬멧 장착 플레이트를 사용한다. 그 밖의 헬멧의 경우, 고무 머리밴드를 사용할 수 있다. (E78002 액세서리)
- 밴드 없이 지면에 설치 (90° 회전)

조명

On & Off 스위치, 밝기 선택

선택 손잡이 돌리기 (조명 성능 표 참조).

헤드램프 설정

필요에 따라 조명 성능을 3가지로 설정하여 사용할 수 있다.

각 설정은 3가지 모드 (광각, 훈합, 접중광)로 구성된다.

- 설정 1: STANDARD: 각 모드에서 밝기와 연소 시간의 균형 유지

- 설정 2: MAX AUTONOMY: 연소 시간 우선.

- 설정 3: MAX POWER: 밝기 우선.

헤드램프의 초기 상태는 STANDARD로 설정되어 있다.

설정 단계

1. 선택 손잡이를 빠르게 2 바퀴 완전히 돌려준다.

2. 녹색 LED 등이 전면에 들어온다. 이는 사_자가 설정 모드에 있음을 나타낸다. 켜져 있는 LED의 수는 헤드램프의 구성 설정을 나타낸다.

3. 설정을 선택 또는 변경하기 위해서는, 선택 손잡이를 돌려 원하는 설정에 해당하는 수의 LED를 켜다. 설정 코드는 램프의 플레이트 지지대에서 찾아볼 수 있다.

손잡이를 만지지 않은 채로 몇 초가 지난 후, 녹색 LED가 깜빡여 선택을 확인한다. 경고: LED가 깜빡이면 램프가 켜질 것이다: 눈을 향해 빛을 가리키지 않는다: 눈이 부실 위험이 있다.

헤드램프가 켜지면, 정상적으로 사용할 수 있다.

헤드램프는 스위치가 끄지거나 또는 배터리가 분리된 상태에서도 이전에 선택된 설정을 저장하게 된다. 헤드램프를 켜면, 현재 설정에 대한 표시가 나지 않는다: 설정 모드에 들어가서 찾는다.

성능 - 자속 밝기

EU 표준 적합성 선언서는 Petzl.com에서 확인 가능하다.

PIXA 3R 헤드램프는 전 사용 기간 동안 지속적인 조명 성능을 제공한다.

충전식 배터리가 거의 소모될 때, 밝기는 최소 조명 단계로 갑자기 어두워진다: 예비 조명. 예비 조명 동안, PIXA 헤드램프는 최소 2시간 동안 5 m 이상의 편안한 조명 거리를 제공한다.

배터리 충전 표시등

예비 조명은 시작 30분 전에 밝은 플래시로 표시된다. 예비 모드가 되면 헤드램프 앞쪽에 적색 표시등이 켜진다.

배터리/충전

본 헤드램프는 Petzl 리튬 이온 충전식 배터리와 함께 제공된다. 용량: 930 mAh.

최초 사용 전, 배터리를 완전히 충전한다.

일반적으로, 리튬 이온 배터리는 매년 전지 용량의 10% 가 줄어든다. 이 배터리는 300회 충전/방전 주기 이후 최초 용량의 약 70%가 된다.

배터리는 -30 °C ~ +40 °C의 온도에서 사용한다. 영하 -10 °C 이하에서 사용되면 헤드램프의 성능이 줄어든다.

상온에서 재충전하면, 헤드램프의 성능이 다시 정상적으로 돌아온다. 65 °C 넘으면, 헤드램프의 성능은 돌아갈 수 없이 떨어진다.

충전

충전 시간: 최소 3시간.

1. 충전 거치대를 USB 5 V 출력 소스에 연결한다; 벽 충전기는 어댑터와 함께 제공된다. 컴퓨터에 충전하는 것을 권장하지 않는다.

2. 헤드램프를 충전 거치대 또는 배터리에만 직접 올려놓는다.

충전 표시등: 충전되는 동안 녹색등이 깜빡이며 충전이 완료되면 녹색등이 지속적으로 들어온다. 충전 표시등이 적색이 되면 오작동을 의미하며, (주) 안나푸르나에 문의한다. 만일 충전 표시등에 불이 들어오지 않으면 연결 상태가 좋지 않은 것이다.

효과적인 충전을 위해 배터리 온도는 0 °C ~ 40 °C 가 적당하다.

경고

오로지 USB 케이블을 사용하여 충전한다. 충전 전압은 5 V를 초과해서는 안되며 CE/UL 인증받은 충전기만 사용한다.

팁: 최대 직경 3.2 mm의 납작 머리 나사 2개를 사용하여 충전 거치대를 사용자의 작업대에 장착할 수 있다.

배터리 교체하기

오로지 PIXA 3R용으로 제작된 Petzl 전용 배터리만 사용한다. 다른 유형의 배터리를 사용하면 헤드램프를 손상시킬 수 있다.

배터리 주의사항

경고 - 위험: 폭발 및 화상 위험.

경고: 부적절한 사용은 충전식 배터리를 손상시킬 수 있다.

- 충전식 배터리를 물 속에 넣지 않는다.

- 사용한 충전식 배터리를 불 위에 넣어 처리하지 않는다.

- 배터리를 고온에 노출 시키지 않는다. 권장 사용 및 보관 온도를 따른다.

- 폭발 및 유독성 물질이 방출될 수 있으므로 충전식 배터리를 파손하지 않는다.

- 만일 충전식 배터리에 손상이 있는 경우, 제품을 분해하거나 변형시키지 않는다. 현재의 현지 규정에 따라서 충전식 배터리를 폐기한다.

- 만일 배터리가 진해액을 누출하면, 이 가능성 및 위험한 액체와의 접촉을 피한다. 접촉한 경우 의사로 방문한다.

현재의 현지 규정에 따라 배터리를 교체하고 결함이 있는 배터리를 폐기한다.

책임

Petzl은 제품 사용으로 인한 직, 간접적, 우발적인 어떤 다른 형태의 제품 손상 및 결과에 책임지지 않는다.

헤드램프 사용시 주의사항

이 헤드램프는 어린이가 사용하기에 부적합하다.

경고: 머리밴드가 질식의 위험을 초래할 수 있다.

사력 안전

헤드램프는 IEC 62471 기준에 따라 위험 등급 2 (보통 위험) 군으로 분류된다:

- 헤드램프가 켜져있는 상태에서 조명을 뚫바로 보지 않는다.

- 헤드램프에서 방출되는 광학 방사선은 매우 위험하다.

헤드램프의 조명을 타인의 눈을 향해 빛내면 안된다.

- 특히 아이들의 경우 푸른 빛 방출로 인해 각막 손상의 위험이 있다.

전자기적 호환성

전자기적 호환성에 관한 2014/30/EU 지시서의 요구사항을 따른다.

경고: 헤드램프에 균질화 상태에서 신호를 받고 있는 무선 위치 시스템에 접근하면 그 시스템의 작동을 방해할 수 있다. 작동 방해가 발생하면 (무선 위치 시스템에 정적 잡음으로 표기), 무선 시스템을 헤드램프로부터 멀리 이동시킨다.

충돌 및 추락 저항성 - IP 지수

헤드램프 내구성:

- 80 kg의 충돌을 견딜 수 있다.

- 평평한 지상으로의 2 m 까지의 추락을 견딜 수 있다.

본 제품은 영하 30 °C ~ 60 °C까지의 극한의 온도에서

테스트되었다.

본 헤드램프는 IP67이다: 30분 동안 수심 1m 까지 방진 및 방수.

유지 관리, 세척

이 헤드램프는 오일, 기름, 본드, 탄화수소, 화이트 스피릿 (휘발성유) 및 표백제에 내성이 있다.

- 헤드램프 케이스 및 렌즈: 배터리 커버가 안전하게 닫힌 상태인지 확인한다. 미지근한 비눗물에 씻는다. 산성 물질을 사용하지 않는다. 특히 렌즈 부분은 거친 제품으로 문지르지 않는다. 렌즈에 기름이 장시간 닿지 않도록 한다. 기름이 닿은 경우, 마른 흉갑으로 닦고 물로 헹군다.

만일 헤드램프에 갑작스럽게 물이 들어가면 배터리를 제거하고 헤드램프를 건조시킨다.

- 머리밴드: 머리밴드 및 장착 플레이트는 기계 세척이

가능하다 (최대 40 °C). 표백제를 사용하지 않는다. 의류

건조기에 넣지 않는다. 수압이 센 세척제로 세탁하지 않는다.

고장

만일 헤드램프가 충전된 상태에서도 점등되지 않으면, 두 개의 배터리 연결 사이의 단락으로 인한 조명이 대기 모드일 가능성이 있다. 다시 헤드램프를 켜고, 몇 초간 충전 후 다시 스위치를 켠다. 여전히 작동되지 않으면, (주) 안나푸르나에 연락한다.

보관

보관 기간이 길어지면 배터리를 50%까지 다시 충전할 것을 권장한다. -20 °C ~ 40 °C 온도의 건조한 장소에서 보관한다. 배터리가 완전히 방전되지 않도록 한다. 매 3개월마다 다시 충전한다. 고온의 환경에서 헤드램프와 배터리를 보관하지 않는다 (예, 차내의 햇빛에 노출시키지 않는다.)

온반

렌즈를 보호하기 위해, 렌즈가 플레이트를 향하도록 헤드램프 케이스를 돌린다. 이렇게 하면 자동으로 헤드램프가 꺼지며 선택 손잡이를 잠금으로써 우발적으로 헤드램프가 켜지는 것을 방지할 수 있다.

헤드램프는 POCHE (E78001) 케이스에 넣어 휴대할 수 있다.

광자극 영향

회전 기계 근처에서 PIXA 헤드램프의 사용에 관한 경고. 만일 헤드램프의 조명 주기 (310 Hz ± 10 Hz) 가 기계의 회전 주기와 동일하거나 더 많은 경우, 사용자는 기계가 회전하고 있는 것을 볼 수 없다.

환경 보호

램프, 배터리는 재활용한다. 일반 휴지통에 버리지 않는다. 지역별 쓰레기 분리 수거 규정에 따라서 재활용될 수 있도록 처리한다. 이렇게 함으로써 환경 보호와 국민 건강 증진에 동참할 수 있다.

Petzl 보증

본 헤드램프의 재질 또는 제조상의 결함에 대해 3년간 보증된다 (배터리는 2년간 보증된다). 정상적인 마모와 찢어짐, 산화작용, 제품의 변형과 교체, 부적절한 보관, 허술한 관리, 사고나 부주의, 부적절하고 부정확한 사용으로 발생한 손상 등은 제외된다.

