

PETZL Drawings part + Text part =

REACTIK® +

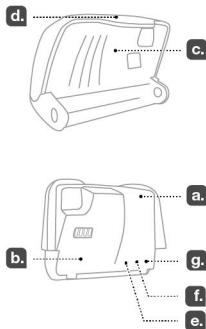
Bluetooth SMART

CE FCC ID-IC 115 g

Multi-beam, rechargeable, intelligent headlamp that is connected, thanks to the MyPetzl Light® mobile app. It features REACTIVE LIGHTING technology, which automatically adjusts brightness to the needs of the user.

Lampe frontale multifaisceau, rechargeable, intelligente et connectée grâce à l'application mobile MyPetzl Light®. Dotée de la technologie REACTIVE LIGHTING, elle adapte automatiquement l'intensité lumineuse aux besoins de l'utilisateur.

Traceability and markings / Traçabilité et marquage



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

- Instant full light
- Colour temperature: 5700-7000K
- Nominal beam angle: 12° sharp angle - 27° broad angle (REACTIK +)
- Number of switching cycles before premature failure: 13000 mini.

Accessories / Accessoires

Accu REACTIK® +
Accu REACTIK® +

Spare headband REACTIK® +
Bandeau de rechange REACTIK® +

Conforms to 2014/53/EU Directive and to 62133 IEC
Conforme à la Directive 2014/53 /UE et à l'IEC 62133

FCC

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

PETZL.COM



Latest version



Other languages



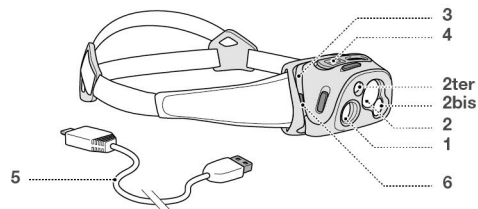
Technical tips

PETZL
F-38920 Croles
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



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

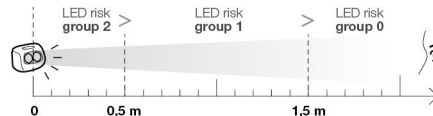
Nomenclature Nomenclature



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.



Lighting performance - burn time

Performances d'éclairage - autonomie

REACTIVE LIGHTING			
MAX AUTONOMY	80 lumens	70 m	10 h
STANDARD	170 lumens	90 m	5 h
MAX POWER	300 lumens	110 m	2 h30
CONSTANT LIGHTING			
	30 lumens	35 m	15 h
	100 lumens	70 m	6 h
	200 lumens	90 m	2 h
RED LIGHTING			
	2 lumens	To see 8 m Voit	30 h
	2 lumens	To be seen 1 km Etre vu	60 h

2h at 15lm of additional reserve lighting / mode réserve 2h à 15lm en sus.

General info on Petzl lamps and batteries

Généralités lampes et batteries Petzl

A. Rechargeable battery precautions

Précautions d'usage batterie rechargeable



B. Lamp precautions

Précautions lampes



C. Cleaning - Drying

Nettoyage - Séchage



D. Storage - Transport

Stockage - transport



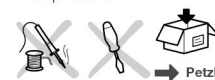
E. Protecting the environment

Protection de l'environnement



F. Modifications - Repairs

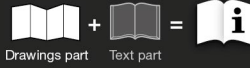
Modifications - Réparations



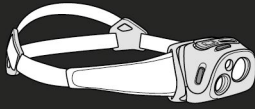
G. FAQ - Contact

Questions - Contact





REACTIK® / REACTIK® +



115 g

Individual functioning test

REACTIVE LIGHTING technology

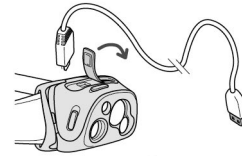
IP X4 Water resistant



GREEN		66 - 100%
YELLOW		33 - 66%
RED		< 33%

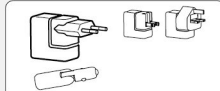
Charging the rechargeable battery

Batterie rechargeable - charge



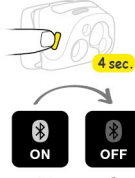
+ 40°C / + 104°F
+ 0°C / + 32°F

USB 5V CE/UL



Customize your headlamp (REACTIK® + only)

Personnalisation de votre lampe (REACTIK® + seulement)



1. Downloading the app

Téléchargement de l'application



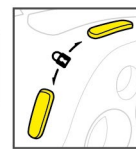
2. Pairing

Jumelage

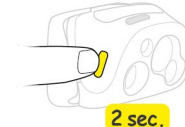


Attention: requires iOS 7.1 or later, Android 4.3 or later.
Attention : nécessite iOS supérieur ou égal à 7.1, Android supérieur ou égal à 4.3.

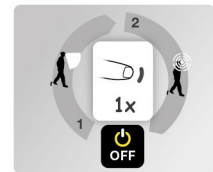
Lock the headlamp switch during storage and transport to avoid accidentally turning on the lamp.
Verrouillez la lampe lors des transports et stockage pour éviter tout risque d'allumage intempestif.



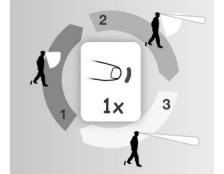
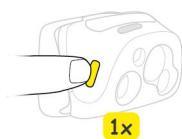
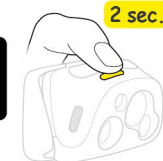
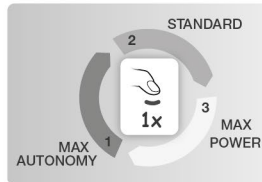
2 sec.



2 sec.



Charge the battery completely before the first use.
Chargez complètement la batterie avant la première utilisation.



EN

Nomenclature

(1) Light sensor, (2) White LED for spot beam, (2 bis) White LED for flood beam, (2 ter) Red LED, (3) Rechargeable battery, (4) Port for protective cover for USB A/Micro B cable, (5) USB A/Micro B cable, (6) Energy gauge or Bluetooth activation indicator (blue).

REACTIVE LIGHTING technology

The lamp features REACTIVE LIGHTING technology. The lamp's integrated light sensor instantly and automatically adapts the shape and power of the beam. REACTIVE LIGHTING technology gives you the benefit of optimal lighting for your activities, while ensuring the minimum selected battery life. For use with your lamp with CONSTANT LIGHTING technology (risk of switching off with REACTIVE LIGHTING technology).

Lamp operation

Switching on & off, selecting

When you turn on your lamp, it turns on with REACTIVE LIGHTING technology (if you lock your lamp after using the red light, it turns on in red).

When switching between REACTIVE and CONSTANT technologies, the lamp always turns on in MAX AUTONOMY mode.

When REACTIVE LIGHTING technology is selected, the lamp will:

- When the sensor detects an area with sufficient light, your lamp will blink dimly for two minutes, then automatically turn off to conserve rechargeable battery life.

MyPetz Light Bluetooth mobile application - customizing your lamp.

Access to the battery's charge level; to the lamp's remaining burn time in hours and minutes; to customizing lamp performance depending on the activity, according to five preset profiles: multi-activity, camping-backpacking, trail running, trekking and mountaineering.
By default, the lamp comes with Bluetooth activated. The Bluetooth mark and logo are registered trademarks of Bluetooth SIG Incorporated and are used under license by Petzl.
Requires IOS 7.1 or later, or Android 4.3 or later.

Charging the rechargeable battery

The lamp comes with a Petzl Li-Ion rechargeable battery. Capacity: 1800 mAh.

Charge it completely before first use.

Use only a Petzl ACCU REACTIK + rechargeable battery.

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

Warning

Recharge only with a USB cable of less than 3 meters in length. The charger's output voltage must not exceed 5 V. Use only a CEUL approved charger.

The USB external power supply connected to your product must be a SELV type and be a limited power source as defined in chapters 2.2 and 2.5 of the standards IEC 60950-1 ed.2.2 and EN 60950-1: 2006+A11 ; 2009+A1 ; 2010+A12 ; 2011+A2 ; 2013.

When charging, the power plug should remain easily accessible.

Recharge time

Recharge time is 4.5 hours with the USB charger, or a computer. Warning: if several USB devices are connected to your computer, the charging time can increase (up to 24 hours). While charging, the energy gauge blinks green, changing to steady green when charging is complete, and steady red in case of malfunction.

Replacing the rechargeable battery

Use only a Petzl ACCU REACTIK + rechargeable battery. Using another type of rechargeable battery can damage your lamp. Do not use another type of rechargeable battery. For use in remote areas, the rechargeable battery can be replaced by a standard battery case (not included).

General info on Petzl lamps and batteries

A. Rechargeable battery precautions

WARNING - DANGER: risk of explosion and burns.

Warning: incorrect use can damage the rechargeable battery.

- Do not submerge the rechargeable battery in water.
- Do not put the rechargeable battery in a fire.
- 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.
- If your rechargeable battery is deformed or cracked, dispose of it in a recycling bin.

B. Lamp precautions

The lamp is not recommended for children.

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.

C. Cleaning, drying

If used in a damp environment, remove the battery from the lamp and dry the lamp case with the USB port cover open. In case of contact with seawater, rinse the lamp in fresh water and dry it. If your lamp is dirty, clean it with a damp cloth and let it dry.

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

E. Protecting the environment

F. Modifications/repairs

Prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts.

G. Questions/contact

The Petzl guarantee

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

Responsibility

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

Marking

(a) Model.
(b) Rechargeable battery serial number.
(c) International certifying bodies.
(d) Turning on or off.
(e) Conforms to European requirements: Petzl declares that this product meets the essential requirements and other relevant provisions of the 2014/53/EU Directive. The declaration of conformity can be found at Petzl.com.
(f) Product designed and manufactured with high quality materials and components that can be recycled and reused.
(g) Management of electrical and electronic equipment waste.

FCC/IC information

The device complies with FCC (Federal Communication Commission) and IC (Industry Canada) radiation exposure limits set forth for the general population. This device must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

The device complies with Part 15 of FCC rules and with Industry Canada licence-exempt RSS (Radio Standards Specification) standards. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.
Note: this equipment has been tested and found to comply with the requirements for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These requirements are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential environment. This equipment generates, uses and can emit radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular facility. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference through one or more of the following measures:

- reorient or relocate the receiving antenna,
- increase the separation between the equipment and receiver,
- connect the equipment to an outlet on a different circuit than the one the receiver is connected to,
- consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

IC: Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type (or gain) should be chosen so that the equivalent isotropically radiated power (EIRP) is not greater than necessary for successful communication.

FR

Nomenclature

(1) Capteur de luminosité, (2) Led blanche du faisceau pointu, (2 bis) Led blanche du faisceau large, (2 ter) Led rouge, (3) Batterie rechargeable, (4) Connecteur avec bouchon de protection pour câble USB A/Micro B, (5) Câble USB A/Micro B, (6) Jauge d'énergie ou témoin bleu d'activation du Bluetooth.

Technologie REACTIVE LIGHTING

La lampe dispose de la technologie REACTIVE LIGHTING. La forme et la puissance du faisceau sont adaptées instantanément, et automatiquement, grâce au capteur de luminosité intégré à la lampe. La technologie REACTIVE LIGHTING vous permet de bénéficier d'un confort d'éclairage optimum au cours de vos activités, tout en vous garantissant au minimum l'autonomie choisie.
À vélo, utilisez votre lampe avec la technologie CONSTANT LIGHTING (risque d'extinction avec la technologie REACTIVE LIGHTING).

Fonctionnement de votre lampe

Allumer, éteindre, sélectionner
Lorsque vous allumez votre lampe, elle s'allume systématiquement avec la technologie REACTIVE LIGHTING (si vous voulez voir votre lampe après un éclairage rouge, elle se rallume systématiquement en rouge).

Lors du passage aux technologies REACTIVE ou CONSTANT, la lampe s'allume toujours sur le mode MAX AUTONOMY.

La technologie REACTIVE LIGHTING vous permet de bénéficier d'un confort d'éclairage optimum au cours de vos activités, tout en vous garantissant au minimum l'autonomie choisie.
À vélo, utilisez votre lampe avec la technologie CONSTANT LIGHTING (risque d'extinction avec la technologie REACTIVE LIGHTING).

- Lorsque le capteur de la lampe détecte un milieu suffisamment éclairé, votre lampe émet un clignotement faible pendant deux minutes, puis s'éteint automatiquement pour préserver l'autonomie de la batterie rechargeable.

Application mobile Bluetooth MyPetzl Light - personnalisation de votre lampe

Accès au niveau de charge de la batterie ; à l'autonomie restante de la batterie ; à la marque et le logo Bluetooth ; à la personnalisation des performances de la lampe en fonction des activités, selon cinq profils prédéfinis : multiactivité, camping-bivouac, trail running, trekking et alpinisme. La lampe est livrée, par défaut, avec le Bluetooth activé.

La marque et le logo Bluetooth sont des marques déposées de Bluetooth SIG Incorporated et leur utilisation par Petzl fait l'objet d'un accord de licence.

Attention : nécessite iOS supérieur ou égal à 7.1 et Android supérieur ou égal à 4.3.

Batterie rechargeable - charge

La lampe est dotée d'une batterie rechargeable Li-Ion Petzl. Capacité : 1800 mAh.

Rechargez-la complètement avant la première utilisation. Utilisez uniquement une batterie rechargeable ACCU REACTIK + Petzl.

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

Attention

Rechargez uniquement par un câble USB d'une longueur inférieure à trois mètres. La tension délivrée par le chargeur ne doit pas dépasser 5 V. Utilisez uniquement un chargeur homologué CE/UL. L'alimentation externe USB connectée à votre produit doit être de type TBTS et être une source à puissance limitée au sens des chapitres 2.2 et 2.5 des normes IEC 60950-1 ed.2.2 et EN 60950-1 : 2006+A11 ; 2009+A1 ; 2010+A12 ; 2011+A2 ; 2013.

Lors de la recharge, la fiche de prise de courant doit rester aisément accessible.

Temps de charge

Le temps de charge est de 4,5 heures sur chargeur USB et ordinateur. Attention, la connexion simultanée de plusieurs périphériques USB sur votre ordinateur peut allonger le temps de charge (jusqu'à 24 heures). Pendant la charge, la jauge d'énergie s'allume vert clignotant, vert fixe lorsque la charge est complète et rouge fixe en cas de dysfonctionnement.

Remplacement de la batterie rechargeable
Utilisez uniquement une batterie rechargeable ACCU REACTIK + Petzl. L'utilisation d'un autre type de batterie rechargeable pourrait endommager votre lampe. N'utilisez pas d'autre batterie rechargeable. Pour une utilisation nomade, la batterie est remplaçable par un boîtier piles, non fourni.

Généralités lampes et batteries Petzl

A. Précautions batterie rechargeable

ATTENTION DANGER, risque d'explosion et de brûlure.
Attention, un usage incorrect peut provoquer une détérioration de la batterie rechargeable.

- Ne plongez pas la batterie rechargeable dans l'eau.
- Ne jetez pas au feu une batterie rechargeable.
- Ne détruisez pas une batterie rechargeable, elle peut exposer ou dégager des matières toxiques.
- Si votre batterie rechargeable est endommagée, ne la démontez pas, ne modifiez pas sa structure.
- Si votre batterie rechargeable est déformée ou fendue, mettez-la au rebut dans un bac de recyclage.

B. Précautions lampe

Lampe déconseillée aux enfants.

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.

C. Nettoyage, séchage

En cas d'utilisation en milieu humide, retirez la batterie de la lampe et séchez le boîtier de la lampe avec le bouchon de protection USB ouvert. En cas de contact avec de l'eau de mer, rincez à l'eau douce et séchez la lampe.

Si votre lampe est sale, nettoyez-la avec un chiffon humide et laissez la sécher.

Évitez tout contact de votre lampe avec des agents chimiques.

D. Stockage

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

E. Protection de l'environnement

F. Modifications/réparations

Interdites hors des ateliers Petzl, sauf pièces de rechange.

G. Questions/contact

Garantie Petzl

Cette lampe est garantie pendant 3 ans hors batterie rechargeable garantie un an ou 300 cycles) contre tout défaut de matière ou de fabrication. Limite de la garantie : plus de 300 cycles de charge/décharge, l'usage normale, l'oxydation, les modifications ou retouches de la batterie rechargeable, les modifications des composants, les 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 survenus ou résultant de l'utilisation de ce produit.

Marquage

(a) Modèle.
(b) Numéro individuel de la batterie.
(c) Organismes certificateurs internationaux.
(d) Mise sous ou hors tension.
(e) Conforme aux exigences européennes : Petzl déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité se trouve sur le site Petzl.com.
(f) Produit conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.
(g) Gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques.

Informations FCC/IC

Le présent appareil est conforme aux niveaux limites d'exigences d'exposition RF (radiofréquences) pour les personnes, définies par la FCC (Federal Communication Commission) et IC (Industry Canada). L'appareil ne doit pas être installé à proximité ou être utilisé en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur. Le présent appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC et au CNR (cahier des charges sur les normes radioélectriques) d'Industrie Canada, applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur de l'appareil doit pouvoir subir le brouillage radioélectrique, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Note : l'appareil a été testé et répond aux exigences de la classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation FCC. Ces critères sont conçus pour fournir une protection acceptable contre les interférences gênantes dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, se sert d'ondes radio et peut occasionner des interférences aux communications radio, si il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. Cependant, il n'est pas possible de garantir que des interférences ne seront pas provoquées dans certaines installations. Si l'appareil provoque une interférence lors de la réception des programmes de télévision (ce qui peut être démontré en suivant et éteignant l'appareil) il est recommandé à l'utilisateur de tester une ou plusieurs recommandations ci-dessous afin de supprimer l'interférence :

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice,
- augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- brancher l'appareil et le récepteur à des circuits séparés,
- consulter le distributeur ou un technicien expérimenté en radio/télévisions.

IC : Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé par l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.
DE

- réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice,
- augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- brancher l'appareil et le récepteur à des circuits séparés,
- consulter le distributeur ou un technicien expérimenté en radio/télévisions.

IC : Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé par l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

DE

Benennung der Teile

(1) Sensor, (2) Weiße LED des fokussierten Lichtkegels, (2 bis) Weiße LED des breiten Lichtkegels, (2 ter) Rote LED, (3) Akku, (4) Anschluss mit Schutzkappe für USB A/Micro B-Kabel, (5) USB-A/Micro B-Kabel, (6) Energieanzeige oder blaue LED, die anzeigt, dass die Bluetooth®-FUNCTION aktiviert ist.

REACTIVE LIGHTING Technology

Die Lampe ist mit der REACTIVE LIGHTING Technology ausgestattet. Dank des in die Lampe integrierten Hellkeilstrahlers werden Form und Leuchtkraft des Lichtkegels unverzüglich und automatisch angepasst. Mit der REACTIVE LIGHTING Technology verfügen Sie über eine Aktivität mit einer optimalen Beleuchtungskomfort, wobei die garantierte Leuchtdauer mindestens dem gewählten Wert entspricht. Benutzen Sie Ihre Lampe auf dem Fahrrad mit der CONSTANT LIGHTING Technology (mit der REACTIVE LIGHTING Technology könnte sich die Lampe ausschalten).

Bediienung der Stirnlampe

Einschalten, Ausschalten, Einstellungen

Beim Einschalten der Lampe wird automatisch die REACTIVE LIGHTING Technology aktiviert (Wenn Sie die Lampe nach Aktivierung des roten Lichts verriegeln, wird beim Wiedereinschalten automatisch das rote Licht aktiviert).

Bei Umschaltung auf REACTIVE LIGHTING oder CONSTANT LIGHTING wird bei Einschalten der Lampe der Modus MAX AUTONOMY aktiviert.

Bei der REACTIVE LIGHTING Technology:

- Wenn der Sensor der Lampe eine ausreichende Helligkeit in der unmittelbaren Umgebung feststellt, erzeugt die Lampe zwei Minuten lang ein schwaches Blinken und schaltet sich dann automatisch aus, um die Betriebsdauer des Akkus zu verlängern.

Mobile Bluetooth®-App MyPetzl Light - benutzerspezifische Konfiguration Ihrer Lampe
Zugriff auf den Akkuladezustand, auf die verbleibende Leuchtdauer der Lampe in Stunden und Minuten, auf die benutzerspezifische Einstellung der Lampenleistung entsprechend den Aktivitäten mit vier vorgegebenen Profilen: Camping/Biwak, Trailrunning, Trekking, Bergsteigen und „mehrere Aktivitäten“.
Die Lampe wird mit aktivierter Bluetooth® Funktion geliefert. Die Marke und das Logo von Bluetooth® sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth SIG Incorporated, deren Nutzung Petzl durch einen Lizenzvertrag geschützt wird.
Achtung: erfordert mindestens iOS 7.1 und Android 4.3.

Akku - Ladevorgang

Die Stirnlampe ist mit einem Lithium-Ionen-Akku von Petzl ausgestattet. Kapazität: 1800 mAh.

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

Verwenden Sie ausschließlich den ACCU REACTIK + von Petzl.

Lithium-Ionen-Akkus verlieren in der Regel jährlich 10 % ihrer Kapazität. Nach 300 Lade-/Entladevorgängen verfügen sie noch über ca. 70 % ihrer anfänglichen Kapazität.

Achtung

Laden Sie den Akku nur über ein USB-Kabel mit einer Länge von weniger als drei Metern auf, und vermeiden Sie dabei eine Spannung darf 5 V nicht überschreiten. Verwenden Sie ausschließlich ein EG/UL-gesprüftes Ladegerät.
Bei der an Ihr Produkt angeschlossenen externen USB-

Stromversorgung muss es sich um einen Stromkreis mit Sicherheits-Kleinspannung und beschränkter Leistung im Sinne der Kapitel 2.2 und 2.5 der Normen IEC 60950-1 ed.2.2 und EN 60950-1: 2006+A11 ; 2009+A1 ; 2010+A12 ; 2011+A2 ; 2013 handeln. Während des Aufladevorgangs muss der Stecker des Stromkabels leicht zugänglich sein.

Ladeauer

Mit dem USB-Ladegerät und mit dem Computer beträgt die Ladeauer 4,5 Stunden. Achtung, der gleichzeitige Anschluss mehrerer USB-Peripheriegeräte an Ihrem Computer kann die Ladeauer verlängern (bis zu 24 Stunden).

Während des Ladens leuchtet die Energieanzeige grün, bei Beendigung des Ladevorgangs leuchtet sie grün und im Falle einer Betriebsstörung leuchtet sie rot.

Auswechseln des Akkus

Verwenden Sie ausschließlich den ACCU REACTIK + von Petzl. Ein anderer Akku könnte Ihre Stirnlampe beschädigen. Benutzen Sie keine anderen Akkus.

Der Akku kann für längere Reisen ohne Lademöglichkeiten gegen ein Batteriefach (nicht enthalten) ausgetauscht werden.

Allgemeine Hinweise zu den Stirnlampen und Akkus von Petzl

A. Vorsichtsmaßnahmen bezüglich des Akkus

ACHTUNG GEFAHR, Explosions- und Verzärtungsgefahr.
Achtung, eine unsachgemäße Verwendung kann zur Beschädigung des Akkus führen.

- Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser.
- Werfen Sie Akkus nicht in ein Feuer.
- Nehmen Sie den Akku nicht auseinander, er kann explodieren oder giftige Stoffe freisetzen.
- Wenn Ihr Akku beschädigt ist, zerlegen Sie ihn nicht und modifizieren Sie seinen Aufbau nicht.
- Wenn Ihr Akku deformiert ist oder Risse aufweist, entsorgen Sie ihn in einem Behälter für Altbatterien.

B. Vorsichtsmaßnahmen bezüglich der Stirnlampe

Die Lampe ist nicht für den Gebrauch durch Kinder geeignet.

Fotobiologische Sicherheit (Augenschonheit)

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.
Attention, die Stirnlampe kann Störungen im Empfang Ihres LVIS (Lawinenverschütteten-Suchgerät) verursachen. Im Falle von Interferenzen (Nebengeräusche) vergrößern Sie die Entfernung zwischen LVIS und Stirnlampe.

C. Reinigung, Trocknung

Wenn die Stirnlampe in feuchter Umgebung benutzt wurde, nehmen Sie den Akku heraus und trocknen Sie das Gehäuse. Lassen Sie die USB-Schutzabdeckung dabei geöffnet. Wenn sie mit Messerwasser Berührung gekommen ist, spülen Sie sie mit klarem Wasser ab und trocknen Sie sie.

Wenn Ihre Stirnlampe schmutzig geworden ist, reinigen Sie diese mit dem feuchten Tuch und lassen Sie sie trocknen.
Verwenden Sie, dass Ihre Stirnlampe mit chemischen Produkten in Berührung kommt.

D. Aufbewahrung

Wenn Sie die Lampe über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, laden Sie den Akku auf (dieser Vorgang muss alle sechs Monate wiederholt werden) und nehmen ihn aus der Lampe heraus. Vermeiden Sie die komplette Entladung des Akkus. Bewahren Sie Ihren Akku an einem trockenen Ort auf. Die ideale Lagertemperatur liegt zwischen 20 und 25° C.

Bei diesen Bedingungen ist der nicht benutzte Akku nach 12 Monaten entladen.

E. Umweltschutz

F. Änderungen/Reparaturen

Änderungen und Reparaturen außerhalb der Petzl-Betriebsstätten sind nicht gestattet außer Ersatzteile.

G. Fragen/Kontakt

Petzl-Garantie

Petzl gewährt für diese Lampe (außer dem Akku, für den die Garantie ein Jahr oder 300 Lade-/Entladevorgänge beträgt) für Material- und Herstellungsfehler eine Garantie von drei Jahren. Ausschliessen von der Garantie sind: mehr als 300 Lade-/Entladevorgänge, normale Abnutzung, Oxidation, Änderungen oder Nachbesserungen, unsachgemäße Lagerung und Wartung sowie Schäden, die auf Unfälle, Nachlässigkeiten oder Verwendungszwecke zurückzuführen sind, für die das Produkt nicht bestimmt ist.

Haftung

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

Markierung

IT

Nomenclatura

(1) Sensore de luminosität, (2) Led branco del fascio luminoso stretto, (2 bis) Led bianco del fascio luminoso ampio, (2 ter) Led rosso, (3) Batteria ricaricabile, (4) Connetttore con tappo di protezione per cavo USB A/Micro B, (5) Cavo USB A/Micro B, (6) Indicatore di potenza o indicatore blu di attivazione del Bluetooth.

Tecnologia REACTIVE LIGHTING

La lampada dispone della tecnologia REACTIVE LIGHTING. La forma e la potenza del fascio luminoso si adattano istantaneamente ed automaticamente grazie al sensore di luminosità integrato alla lampada. La tecnologia REACTIVE LIGHTING consente di beneficiare di un confort di illuminazione ottimale durante le vostre attività, garantendo almeno l'autonomia scolta. In bicicletta, utilizzare la lampada con la tecnologia CONSTANT LIGHTING (rischio di spegnimento con la tecnologia REACTIVE LIGHTING).

Funzionamento della lampada

Accendere, spegnere, selezionare

Quando accendete la lampada, questa si accende automaticamente con la tecnologia REACTIVE LIGHTING (se bloccate la lampada dopo un'illuminazione rossa, si riaccende automaticamente con il rosso). Quando si passa alle tecnologie REACTIVE o CONSTANT, la lampada si accende sempre in modalità MAX AUTONOMY. Con la tecnologia REACTIVE LIGHTING:

- Quando il sensore della lampada rileva un ambiente sufficientemente illuminato, la lampada lampeggia debolmente per due minuti, quindi si spegne automaticamente per conservare l'autonomia della batteria ricaricabile.

Applicazione mobile Bluetooth® MyPetzl Light - personalizzazione della lampada

Accesso al livello di carica della batteria; all'autonomia residua della lampada, in ore e minuti; alla personalizzazione delle prestazioni della lampada in base alle attività, secondo cinque profili predefiniti: multattività, camping-bivacco, trail running, trekking e alpinismo. La lampada è fornita, per default, con il Bluetooth® attivato.

Il marchio e il logo Bluetooth® sono marchi registrati di Bluetooth SIG Incorporated e il loro utilizzo da parte di Petzl è oggetto di un accordo di licenza.
Attenzione: richiede iOS superiore o uguale a 7.1 e Android superiore o uguale a 4.3.

Batteria ricaricabile - carica

La lampada è dotata di una batteria ricaricabile Li-Ion Petzl. Capacità: 1800 mAh.

Ricaricarla completamente prima del primo utilizzo. ACCU REACTIK + Petzl.

In generale, le batterie ricaricabili Li-Ion perdono il 10 % della loro capacità all'anno. Dopo 300 cicli di carica/scarica, hanno ancora circa il 70 % della loro capacità iniziale.

Attenzione

Ricaricare soltanto con un cavo USB di lunghezza inferiore a tre metri. La tensione rilasciata dal caricatore non deve superare 5 V. Utilizzare esclusivamente un caricatore omologato CE/UL. L'alimentazione esterna USB collegata al prodotto deve essere di tipo TB o TBTS ed essere una fonte a potenza limitata conformemente ai capitolì 2.2 e 2.5 delle norme IEC 60950-1 ed.2.2 e EN 60950-1; 2006+A11; 2009+A1; 2010+A12; 2011+A2; 2013. Quando si ricarica, la presa di corrente deve restare facilmente accessibile.

Tempo di carica

Il tempo di carica è di 4,5 ore su un caricatore Petzl e computer. Attenzione, il collegamento simultaneo di più periferiche USB sul vostro PC può allungare il tempo di carica (fino a 24 ore). Durante la carica, l'indicatore di potenza si accende in verde lampeggiante, quando la carica è completa in verde fisso e in caso di malfunzionamento in rosso fisso.

Sostituzione della batteria ricaricabile

Utilizzare esclusivamente una batteria ricaricabile ACCU REACTIK + Petzl. L'utilizzo di un altro tipo di batteria ricaricabile potrebbe danneggiare la lampada. Non utilizzare un'altra batteria ricaricabile. Per un utilizzo alternativo, la batteria è sostituita con un portatile, non fornito.

Generalità lampade e batterie Petzl

A. Precauzioni batteria ricaricabile

ATTENZIONE PERICOLO, rischio di esplosione e di sftione.

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 distruggere la batteria ricaricabile, può esplodere o emanare sostanze tossiche.
- Se la batteria ricaricabile è danneggiata, non smontarla, né modificare la sua struttura.
- Se la batteria ricaricabile è deformata o fusa, eliminarla in un contenitore di riciclaggio.

B. Precauzioni lampada

Lampada scongiolata ai bambini.

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 valanghe 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.

C. Pulizia, asciugatura

In caso di utilizzo in ambiente umido, togliere la batteria dalla lampada e asciugare la scatola della lampada con il tappo di protezione USB aperto. In caso di contatto con acqua di mare, sciocquare con acqua dolce e asciugare la lampada. Se la lampada è sporca, pulirla con un panno umido e lasciarla asciugare. Evitare ogni contatto della lampada con agenti chimici.

D. Stoccaggio

In caso di stoccaggio prolungato, ricaricare la batteria ricaricabile (azione da ripetere ogni sei mesi) ed estrarne la batteria dalla lampada. Evitare la scarica completa della batteria ricaricabile. Assicurarsi di sciacquare la batteria ricaricabile in un luogo asciutto. La temperatura ideale di stoccaggio è compresa tra 20 e 25° C. In queste condizioni, dopo 12 mesi senza utilizzo, la batteria ricaricabile è scarca.

E. Protezione dell'ambiente

F. Modifiche/riparazioni

Proibite al di fuori degli stabilimenti Petzl salvo pezzi di ricambio.

G. Domande/contacto

Garanzia/Petzl

Questa lampada è garantita per 3 anni (senza batteria ricaricabile garanzia di un anno o 300 cicli) contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. Limitazione della garanzia: più di 300 cicli di carica/scarica, l'usura normale, l'ossidazione, le modifiche o i ritocchi, 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.

Marcatura

(a) Modello.
(b) Numero individuale della batteria.

(c) Organismi di certificazione internazionali.
(d) Accensione o spegnimento.
(e) Conforme ai requisiti europei: Petzl dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni previste dalla Direttiva 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità si trova sul sito Petzl.com.
(f) Prodotto progettato e fabbricato con materiali e componenti di alta qualità che possono essere riciclati e riutilizzati.
(g) Gestione di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Informazioni FCC/IC

Il presente dispositivo è conforme ai livelli limite dei requisiti di esposizione RF (radiofrequenze) alle persone, definiti dalla FCC (Federal Communication Commission) e IC (Industrie Canada). Il dispositivo non deve essere installato a prossimità o utilizzato insieme ad un'altra antenna o a otro trasmettitore. Il presente dispositivo è conforme alla parte 15 della normativa FCC e al CNR (precise indicazioni tecniche sulle norme radioelettriche) della Industrie Canada, riguardanti apparecchiature radio essenti dalla licenza. Il funzionamento è autorizzato alle due seguenti condizioni: (1) il dispositivo non deve provocare alcuna interferenza e (2) l'utilizzatore del dispositivo deve accettare l'interferenza radioelettrica, anche se questa può comprometterne il funzionamento.

Nota: il dispositivo è stato testato e risponde ai requisiti della classe B, in conformità alla parte 15 della normativa FCC. Questi criteri sono stabiliti per fornire una ragionevole protezione da interferenze di disturbo negli impianti domestici. Questo dispositivo genera, utilizza onde radio e può causare interferenze alle comunicazioni radio, se non è utilizzato conformemente alle istruzioni. Tuttavia, non è possibile garantire che non si verifichino interferenze in un determinato impianto. Qualora il dispositivo provochi interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva (il che può essere apparato accendendo e spegnendo il dispositivo), si consiglia all'utilizzatore di provare una o più raccomandazioni di seguito indicate per sminuire l'interferenza:

- ri-orientare o spostare l'antenna ricevente,
- aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore,
- collegare il dispositivo e il ricevitore a circuiti separati,
- consultare il distributore o un tecnico radio/TV esperto.

IC: Conformemente alla normativa d'Industrie Canada, il presente trasmettitore radio può funzionare con un tipo di antenna e una potenza massima (o inferiore) approvata per il trasmettitore da Industrie Canada. Per ridurre i rischi di interferenza radioelettrica su altri utenti, il tipo di antenna e la sua potenza devono essere scelti in modo che la potenza isotropa irradiata equivalente (EIRP) non superi quella necessaria ad una corretta comunicazione.

ES

Nomenclatura

(1) Sensor de luminosidad, (2) Led blanco del haz luminoso focalizado, (2 bis) Led blanco del haz luminoso amplio, (2 ter) Led rojo, (3) Batería recargable, (4) Conector, con tapa de protección, para cable USB A/ Micro B, (5) Cable USB A/Micro B, (6) Indicador del nivel de energía o indicador azul de activación del Bluetooth.

Tecnología REACTIVE LIGHTING

La linterna dispone de la tecnología REACTIVE LIGHTING. La forma y la potencia del haz luminoso se adaptan instantánea y automáticamente, gracias al sensor de luminosidad integrado en la linterna. La tecnología REACTIVE LIGHTING proporciona un confort de iluminación adaptado a las actividades y al desarrollo de la actividad, garantizando como mínimo la autonomía escogida. Cuando vaya en bicicleta, utilice la linterna con la tecnología CONSTANT LIGHTING (riesgo de que se apague con la tecnología REACTIVE LIGHTING).

Funcionamiento de la linterna

Encender, apagar, seleccionar

Quando enciende la linterna, ésta lo hace sistemáticamente con la tecnología REACTIVE LIGHTING (si bloquea la linterna después de haberla encendido, la linterna se apaga automáticamente en rojo). Al pasar a las tecnologías REACTIVE o CONSTANT, la linterna se enciende siempre en el modo MAX AUTONOMY.

Con la tecnología REACTIVE LIGHTING:

- Cuando el sensor de la linterna detecta un entorno lo suficientemente iluminado, la linterna parpadea débilmente durante dos minutos y después se apaga automáticamente para preservar la autonomía de la batería.

Aplicación móvil Bluetooth® MyPetzl Light - personalización de la linterna

Acceso al nivel de carga de la batería; a la autonomía restante de la linterna, en hora y minutos; a la personalización de los rendimientos de la linterna en función de las actividades, según cinco perfiles predefinidos: multiactividad, camping-vivac, trail running, trekking y alpinismo. La linterna se sirve, por defecto, con el Bluetooth® activado. El marca y el logotipo Bluetooth® son marcas registradas de Bluetooth SIG Incorporated y su utilización por parte de Petzl está sujeta a un acuerdo de licencia. Para una utilización alternativa, la batería es sustituida con un superior.
Atención: requiere iOS 7.1 o superior y Android 4.3 o superior.

Batería - carga

La linterna se sirve con una batería de Li-Ion Petzl. Capacidad: 1800 mAh.

Cárguela completamente antes de la primera utilización. ACCU REACTIK + Petzl.

En general, las baterías de Li-ion pierden un 10 % de su capacidad por año. Después de 300 ciclos de carga/descarga, todavía disponen aproximadamente del 70 % de su capacidad inicial.

Atención

Recargue únicamente mediante un cable USB de una longitud inferior a tres metros. La tensión suministrada por el cargador no debe sobrepasar los 5 V. Utilice únicamente un cargador homologado CE/UL.

La alimentación externa USB conectada a su producto debe ser de tipo TBTS y ser una fuente de potencia limitada en el sentido de los capítulos 2.2 y 2.5 de las normas IEC 60950-1 ed.2.2 y EN 60950-1; 2006+A11; 2009+A11; 2010+A12; 2011+A2; 2013.

Durante la recarga, la toma de corriente debe ser fácilmente accesible.

Tempo de carga

El tiempo de carga es de 4,5 horas con el cargador USB y el ordenador. Atención, la conexión simultánea de varios periféricos USB al ordenador puede alargar el tiempo de carga (hasta 24 horas). Durante la carga, el indicador del nivel de energía se enciende con un parpadeo verde, pasa a verde fijo cuando la carga está completa y es rojo fijo en caso de mal funcionamiento.

Sustitución de la batería

Utilice únicamente una batería ACCU REACTIK + Petzl. La utilización de cualquier otra batería podría estropear la linterna. No utilice otros tipos de baterías.

Para una utilización nórmda, la batería se puede reemplazar por una caja con pilas, no incluida.

Información general de las linternas y baterías Petzl

A. Precauciones con la batería

ATENCIÓN PELIGRO: riesgo de explotación 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 destruya la batería, ya que podría explotar o liberar materias tóxicas.
- Si la batería está estropeada, no la desmonte ni modifique su estructura.
- Si la batería está deformada o agrietada, deséchela en el contenedor de reciclaje adecuado.

B. Precauciones con la linterna

Linterna no recomendada para niños.

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 está 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.

C. Limpieza, secado

En caso de utilización en un ambiente húmedo, retire la batería de la linterna y seque la caja de la linterna con la tapa de protección USB abierta. En caso de contacto con agua de mar, enjuague con agua dulce y seque la linterna.

Atención: la linterna emite un haz de luz tenue entre fraca durante dos minutos, después apaga-se automáticamente para preservar la autonomía da batería recarregável.

D. Almacenamiento

Para un almacenamiento prolongado, cargue la batería (replta la acción cada seis meses) y retire la batería de la linterna. Evite la descarga completa de la batería. Procure almacenar la batería en seco. La temperatura ideal de almacenamiento está comprendida entre 20 y 25° C.

En estas condiciones, al cabo de 12 meses sin utilizarse, la batería estará descargada.

E. Protección del medio ambiente

F. Modificaciones y reparaciones

Prohíbase fuera de los talleres de Petzl, excepto las piezas de recambio.

G. Preguntas/contacto

Garantía Petzl

Esta linterna está garantizada durante 3 años (excepto la batería, que tiene un año de garantía o 300 ciclos) contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye de la garantía: más de 300 ciclos de carga/descarga, el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el mal almacenamiento, el mantenimiento incorrecto, los daños debidos a los accidentes, a las negligencias y a las utilizations 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.

Marcado

(a) Modelo.
(b) Número individual de la batería.
(c) Organismos certificadoros internacionales.
(d) Puesta en tensión o fuera de tensión.
(e) Conforme a las exigencias europeas: Petzl declara que este producto es conforme a las exigencias europeas de los capítulos 2.2 y 2.5 de las disposiciones pertinentes de la Directiva 2014/53/UE. La declaración de conformidad se encuentra en la página web Petzl.com.
(f) Producto diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que pueden ser reciclados y reutilizados.
(g) Gestión de los residuos de equipos eléctricos y electrónicos.

Información FCC/IC

El presente aparato es conforme a los niveles límites de exigencias de exposición RF (radiofrecuencias) a las personas, definidas por la FCC (Federal Communication Commission) y la IC (Industrie Canada). El aparato no debe ser instalado cerca o ser utilizado conjuntamente con otra antena u otro emisor.

El presente aparato es conforme a la parte 15 de la reglamentación FCC y al CNR (pliego de exigencias de las normas radioeléctricas) de Industrie Canada, aplicables a los aparatos de radio exentos de licencia. Se autoriza la explotación con las dos condiciones siguientes: (1) el aparato no debe producir interferencias y (2) el usuario del aparato debe poder soportar las interferencias radioeléctricas, aunque las interferencias sean susceptibles de comprometer el funcionamiento.

Nota: el aparato se ha ensayado y cumple con las exigencias de la clase B, conforme a la parte 15 de la reglamentación FCC. Estos criterios están diseñados para proporcionar una protección aceptable contra las interferencias molestas en un entorno residencial. Este aparato genera, utiliza ondas de radio y puede ocasionar interferencias en las comunicaciones de radio, si no se instala y se utiliza conforme a las instrucciones. Sin embargo, no es posible garantizar que no se provocaran interferencias en ciertas instalaciones. Si el aparato provoca una interferencia durante la recepción de programas de radio o televisión (esto se puede comprobar encendiendo y apagando el aparato), es recomendable que el usuario pruebe una o varias de las recomendaciones que indicamos a continuación para superar la interferencia:

- reorientar o desplazar la antena receptora,
- aumentar la distancia entre el aparato y el receptor,
- conectar el aparato y el receptor en circuitos independientes,
- consultar al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/ televisores.

IC: Conforme a la reglamentación Industrie Canada, el presente producto de radio puede funcionar con un tipo de antena y de una ganancia máxima (o inferior) aprobado por el emisor por Industrie Canada. Con el objetivo de reducir los riesgos de interferencias radioeléctricas para los demás usuarios, hay que escoger el tipo de antena y su ganancia de forma que la potencia isotrópica radiada equivalente (PIRE) no supere la intensidad necesaria para el establecimiento de una comunicación satisfactoria.

PT

Nomenclatura

(1) Sensor, (2) Led branco de feixe fino, (2 bis) Led branco de feixe largo, (2 ter) Led vermelho, (3) Batería recarregável, (4) Conector com tampa de proteção para cabo USB A/Micro B, (5) Cabo USB A/Micro B, (6) Medidor de carga ou indicador azul de ativação do Bluetooth®.

Tecnologia REACTIVE LIGHTING

A lanterna dispõe da tecnologia REACTIVE LIGHTING. A forma e potência do feixe são adaptados instantânea e automaticamente, graças ao sensor de luminosidade integrado na lanterna. A tecnologia REACTIVE LIGHTING permite-vos beneficiar de um conforto de iluminação ideal no decorso das suas actividades, garantindo no mínimo a autonomia escolhida.

Em bicicleta, utilize a sua lanterna com a tecnologia CONSTANT LIGHTING (risco de se apagar com a tecnologia REACTIVE LIGHTING).

Funcionamento da sua lanterna

Acender, apagar, seleccionar

Quando acende a sua lanterna, ele acende-se sistematicamente com a tecnologia REACTIVE LIGHTING (se a ter delgado com a luz vermelha acesa, vai reacender sistematicamente com a luz vermelha). Quando troca de tecnologias, REACTIVE ou CONSTANT, a lanterna acende-se sempre no modo MAX AUTONOMY. Com a tecnologia REACTIVE LIGHTING:

- Quando o sensor da lanterna detecta um ambiente suficientemente iluminado, a sua lanterna emite fraca durante dois minutos, depois apaga-se automaticamente para preservar a autonomia da bateria recarregável.

Aplicação telemóvel Bluetooth® MyPetzl Light - personalização da sua lanterna

Acesso ao nível da carga da bateria; a autonomia restante da lanterna, em horas e minutos; personalização da lanterna em função das actividades, segundo cinco perfis pre-definidos: multi-actividades, camping, trail running, trekking e alpinismo.

A lanterna é fornecida, por defeito, com o Bluetooth® activado. A marca e o logo Bluetooth® são marcas registadas da Bluetooth SIG Incorporated e a sua utilização pela Petzl é objecto dum acordo de licença de utilização. Para uma utilização alternativa, a bateria é substituída com um superior.
Atenção: necessita iOS superior ou igual a 7.1 e Android superior ou igual a 4.3.

Bateria recarregável - carregamento

A lanterna está dotada de uma bateria recarregável Li-Ion Petzl. Capacidade: 1800 mAh.

Recaregue completamente antes da primeira utilização. Utilize unicamente uma bateria recarregável ACCU REACTIK + Petzl.

De uma forma geral, as baterias recarregáveis Li-Ion perdem 10 % da sua capacidade por ano. Ao fim de 300 ciclos de carga/descarga, ainda têm à volta de 70 % da sua capacidade inicial.

Atenção

Recaregue unicamente com um cabo USB de comprimento inferior a 3 m. A tensão fornecida pelo carregador não deve ultrapassar 5 V. Utilize somente um carregador homologado CE/UL. A alimentação externa USB conectada ao seu produto deve ser do tipo SELV (Safety Extra Low Voltage (Segurança Extra em Baixa Tensão) e ser uma fonte de alimentação de potência limitada nos termos dos capítulos 2.2 e 2.5 das normas IEC 60950-1 ed.2.2 e EN 60950-1; 2006+A11; 2009+A1; 2010+A12; 2011+A2; 2013. Durante a carga, a ficha eléctrica deve manter-se facilmente acessível.

Tempo de carga

O tempo de carregamento é de 4,5 h com carregador USB e no conjunto.
Atenção: a carga simultânea de vários periféricos USB no seu computador pode prolongar o tempo de carga (até 24 h). Durante o carregamento, o medidor de carga acende-se piscando verde, quando a carga está completa passa para verde fixo e em caso de avaria vermelho fixo.

Substituição da bateria recarregável

Utilize unicamente uma bateria recarregável ACCU REACTIK + Petzl. A utilização de um outro tipo de bateria recarregável poderá danificar a sua lanterna. Não utilize outra bateria recarregável. Para uma utilização em viagens remotas, a bateria pode ser substituída por uma caixa de pilhas, não fornecida.

Generalidades linternas e baterías

A. Precações batería recarregável

ATENÇÃO PERIGO, risco de explosão e quemadura.

Atenção, uma utilização incorrecta pode provocar una deterioração da batería recarregável.

- Não mergulhe em água.
- Não deite no fogo una batería recarregável.
- Não destrua una batería recarregável, pode explodir ou libertar materias tóxicas.
- Se a sua batería recarregável estiver danificada, não a desmonte, não a modifique e não a repare.

- Se a sua batería recarregável estiver deformada ou fendida, abata-n no ponto eléctrico.

B. Precações lanterna

Lanterna desaconselhada às crianças.

Segurança fotobiológica do olho

Lanterna classificada no grupo de risco 2 (risco moderado) conforme a norma IEC 62471 .

- Não lhe fixe directamente a lanterna acesa.
- Os raios de luz/luminos emittidos pela lanterna podem ser perigosos. Evite dirigir o feixe da lanterna para os olhos de uma pessoa.
- Risco de lesão na retina ligada à emissão de luz azul particularmente junto de crianças.

Compatibilidade electromagnética

Conforme às exigências da directiva 2014/30/UE referente à compatibilidade electromagnética.
Atenção, o seu ARVA (Apareho 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.

C. Limpieza, secagem

Em caso de utilização em meio húmido, retire a batería da lanterna e seque a caixa da lanterna com a tampa de protecção USB aberta. No caso de ter estado em contacto com a água do mar, passe-a por água doce e seque a lanterna.

Se a sua lanterna estiver suja, limpe-a com um pano húmido e seco.

Evite qualquer contacto da sua lanterna com agentes químicos.

D. Armazenamento

Para um armazenamento prolongado, recaregue a sua batería recarregável (ação a renovar todos os seis meses) e retire a batería da lanterna. Evite qualquer descarga completa da sua batería recarregável. Cuide para guardar a sua batería recarregável em local seco e temperatura ideal para armazenar está comprendida entre os 20-25° C. Nestas condições, ao fim de 12 meses sem utilização, a sua batería recarregável está descarregada.

E. Protecção do meio ambiente

F. Modificações/retoces

Interditas fora de oficina Petzl salvo peças sobresselentes.

G. Questões/contacto

Garantía Petzl

Esta lanterna está garantida durante 3 anos (excepto a batería recarregável com garantia por un año ou 300 ciclos) contra todos os defectos de material ou de fabrico. Limite da garantía: mais de 300 ciclos de carga/descarga, desgaste normal, oxidação, modificações ou retoques, mau armazenamento, danos devidos a acidentes, negligências, utilizações para as quais este produto não é destinado.

Responsabilidade

A Petzl não é responsável das consequências directas, indirectas, acidentais ou de todo o qualquer outro tipo de danos subsequentes ou resultantes da utilização deste produto.

Marcacão

(a) Modelo.
(b) Número individual da batería.
(c) Organismos certificadoros internacionais.
(d) Ligar/desligar.
(e) Conforme às exigências europeas: a Petzl declara que este produto está conforme a las

NL

Terminologie van de onderdelen

(1) Lichtsensor, (2) Witte led van de scherpe lichtbundel, (2 bis) Witte led van de brede lichtbundel, (2 ter) Rode led, (3) Heraldaarbare batterij, (4) USB A-Micro B-aansluiting met beschermkapje, (5) USB A/Micro B-kabel, (6) Energiemeter of blauwe indicator voor inschakling Bluetooth.

REACTIVE LIGHTING technologie

De lamp is voorzien van de REACTIVE LIGHTING technologie. De vorm en het vermogen van de lichtbundel worden instant en automatisch aangepast dankzij de geïntegreerde lichtsensor. De REACTIVE LIGHTING technologie zorgt voor een optimaal verlichtingscomfort tijdens uw activiteiten en biedt u minstens de geselecteerde autonomie. Gebruik de CONSTANT LIGHTING technologie bij het fietsen (risico dat de lamp uitgaat in te stand REACTIVE LIGHTING technologie).

Werking van uw lamp

Aan-/uitschakelen, kiezen

Bij het inschakelen kiest uw lamp automatisch voor de REACTIVE LIGHTING technologie (wanneer u uw lamp in de rode verlichting hebt uitschakeld), wordt ze automatisch opgenomen in rood (ingeschakeld). Bij het overschakelen van de REACTIVE naar CONSTANT technologie, schakelt de lamp zich steeds in de MAX AUTONOMY modus in. Met de REACTIVE LIGHTING technologie:

- Uw lamp knippert twee minuten zachtjes als de sensor van de lamp voldoende omgevingslicht opvangt. Daarna wordt de lamp automatisch uitsgeschakeld om de autonomie van de herlaadbare batterij te sparen.

Mobiele Bluetooth-applicaties MyPetzl Light - personalisering van uw lamp

Toegang tot het opslaan/van de batterij; de resterende autonomie van de lamp (uren en minuten); de personalisering van de prestaties van de lamp naar gelang de activiteiten op basis van vijf voorgeprogrammeerde profielen: multiactiviteit, camping-bivak, trail running, trekking en alpinisme. De lamp wordt standaard geleverd met Bluetooth® ingeschakeld. Het Bluetooth merk en logo's zijn gedoneerde merken van de Petzl Group SIG Incorporated. Het gebruik ervan door Petzl is vastgelegd in een licentieovereenkomst. Opgelet: vereist OS vanaf versie 7.1 en Android vanaf versie 4.3.

Heraldaarbare batterij - opladen

De lamp is voorzien van een Petzl Lithium Ion Polymer herlaadbare batterij. Capaciteit: 1800 mAh.

Laad de lamp volledig op vóór de eerste ingebruikneming. Gebruik enkel een Petzl ACCU REACTIK + herlaadbare batterij.

Over het algemeen verlopen Li-Ion herlaadbare batterijen 10 % van hun capaciteit per jaar. Na 300 keer laden blijft er nog ongeveer 70 % van hun oorspronkelijke capaciteit over.

Opgelet

Laad enkel op met een USB-kabel van minder dan drie meter lang. De spanning afgeleverd door de oplader mag niet meer dan 5 V bedragen. Gebruik enkel een CE/UL conforme oplader. De externe USB-voeding gaat gestopt op uw product moet van het type TBTS en een bron met beperkt vermogen zijn, zoals omschreven in hoofdstuk 2.2 en 2.5 van de normen IEC 60950-1 ed.2.2 en EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013. Tijdens het opladen moet de fiche van het stopcontact gemakkelijk bereikbaar blijven.

Oplaaidicht

Het duurt 4,5 uur om de batterij via de USB-lader en uw computer te laden. Opgelet, de gelijkijdige aansluiting van verschillende USB-apparaten op uw computer kan de oplaaidicht verlagen (tot 24 uur). De energiemeter knippert geen tijdens het opladen, blijft groen branden als de batterij opgeladen is en blijft rood branden bij een storing.

De herlaadbare batterij vervangen

Gebruik enkel een Petzl ACCU REACTIK + herlaadbare batterij. Het gebruik van een andere soort herlaadbare batterij kan uw lamp beschadigen. Gebruik geen andere herlaadbare batterij. Voor gebruik op verplaatsing kunt u de batterij vervangen door een batterijhouder (niet meegeleverd).

Algemene informatie Petzl lampen en batterijen

A. Voorzorgsmaatregelen voor de herlaadbare batterij

OPGELET: ontploffingsgevaar en risico op brandwonden.

Opgelet: een ongepast gebruik kan de herlaadbare batterij beschadigen.

- Dompel de herlaadbare batterij niet onder in water.
- Werp een herlaadbare batterij niet in het vuur.
- Vermijd een herlaadbare batterij niet, want ze kan ontploffen of toxische stoffen vrijgeven.
- Gebruik uw herlaadbare batterij beschadigd is, haal ze dan niet uit elkaar en wrijf haar structuur niet.
- Indien uw herlaadbare batterij vervormd of gebarsten is, schrijf ze dan af en breng ze naar een recyclingpunt.

B. Voorzorgsmaatregelen voor de lamp

Deze lamp is af te raden voor kinderen.

Fotobiologische veiligheid van de ogen

De lamp wordt ingedeeld in risicogroep 2 (gemiddt 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.

Electromagnetische compatibiliteit

Conform de eisen van de richtlijn 2014/30/EU betreffende de electromagnetische compatibiliteit.
Opgelet: uw ARVA toestel (voor het opsporen van slachtoffers onder lawines) in de ontvangstand kan verstoord worden door de nabijheid van een andere bron van interferenties (bijv.geluiden) moet u de ARVA verder van de lamp verwijderd houden.

C. Reiniging, droogtijn

Bij gebruik in een vochtige omgeving: haal de batterij uit de lamp en droog de body van de lamp met het USB-beschermkapje open. Bij contact met zeewater: spoel met zuiver water en laat de lamp drogen. Een vuile lamp kunt u reinigen met een vochtige doek. Laat daarna drogen. Vermijd elk contact van uw lamp met chemische producten.

D. Berging

Wilt u uw hoofdlamp voor langere tijd opbergen, laad dan de herlaadbare batterij op (herhaal om de 6 maanden) en haal de batterij uit de lamp. Zorg ervoor dat uw herlaadbare batterij niet volledig leeg raakt. Bewaar uw herlaadbare batterij in een droge omgeving. De ideale bewaartemperatuur is 20 ± 25° C. In deze omstandigheden en indien 12 maanden niet gebruikt, is uw herlaadbare batterij leeg.

E. Bescherming van het milieu

F. Veranderingen/herstellingen

Verboden buiten de Petzl ateliers, behalve vervangstukken.

G. Vragen/contact

Petzl Garantie

Petzl biedt 3 jaar garantie op deze hoofdlamp (behalve herlaadbare batterij één jaar of 300 keer laden) voor fabricagefouten of materiaalfouten. Deze garantie is uitgesloten bij: meer dan 300 keer laden, normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, beschadiging door ongevul, door nalatigheid of door toedragingen 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.

Markering

(a) Model.
(b) Individueel nummer van de batterij.
(c) Internationale certificatieorganen.

(d) Onder/buiten spanning zetten.
(e) Conform de Europese vereisten: Petzl verklaart dat dit product conform de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de richtlijn 2014/53/EU. U vindt de conformiteitsverklaring op de website Petzl.com.
(f) Product ontworpen en gefabriceerd met hoogwaardige materialen en componenten die gerecycled en hergebruikt kunnen worden.
(g) Beheer van het afval van elektrische en elektronische apparatuur.

Informatie FCC/IC

Dit apparaat is conform de vereiste grenswaarden voor de blootstelling van RF (radiofrequenties) aan personen, gedefinieerd door de FCC (Federal Communication Commission) en IC (Industrie Canada). Het apparaat mag niet geïnstalleerd worden in de buurt van of gebruikt worden in combinatie met een andere antenne of zender. Dit apparaat is conform deel 15 van de FCC-reglementering en het CNR (lastenschorriera gaande radiogolven) van Industrie Canada, van toepassing op de radioapparaten die vrij zijn van vergunning. Het apparaat mag niet geïnstalleerd worden in de buurt van andere radiovoldaan: (1) het apparaat mag geen radiostoringen veroorzaken en (2) de gebruiker van het apparaat moet de radiostoringen kunnen verdragen, zelfs als de storingen de werking van het apparaat mogelijk in het gedrang brengen. Opmerking: het apparaat wordt getest en beantwoordt aan de vereisten van klasse B, conform deel 15 van de FCC-reglementering. Deze criteria zijn ontworpen om een aanvaardbare bescherming te bieden tegen storende interferenties in een woonomgeving. Dit apparaat veroorzaakt een maakt gebruik van de radiogolven van interferenties tijdens de radiocommunicatie, indien hij niet conform de richtlijn geïnstalleerd en gebruikt wordt. We kunnen echter niet garanderen dat er in bepaalde installaties geen storingen zullen worden veroorzaakt. Indien het apparaat een interferentie veroorzaakt tijdens de ontvangst van radio- of televisieprogramma's (wat kan worden aangeelond door het apparaat in en uit te schakelen), is het raadzaam dat de gebruiker een of meerdere van de onderstaande aanbevelingen test tensnede de storing op te lossen:

- de ontvangstantenne anders richten of verplaatsen,
- de afstand tussen het apparaat en de ontvanger vergroten,
- het apparaat en de ontvanger op aparte circuits aansluiten,
- de verdeler of een gespecialiseerde technicus (radio/televisie) raadplegen.

IC: Conform de reglementering van Industrie Canada mag deze radioapparaat gebruikt worden met een type antenne met de maximale winst (of gain) die wordt toegestaan door de zender heeft goedgekeurd. Met het oog op de beperking van het risico op radiostoringen bij andere gebruikers moet u het type antenne en de antennenwinst zo kiezen dat het equivalent isrotop uitgestraald vermogen (EIRP) niet hoger is dan de intensiteit die nodig is voor een goede communicatie.

DK

Fortegnelse over delene

(1) Lysensor, (2) Smal stråle, hvid LED, (2 bis) Bred stråle, hvid LED, (2 ter) Rød LED, (3) Genopladeligt batteri, (4) Port med beskyttelseskappe for USB A/Micro B kabel, (5) USB A/Micro B kabel, (6) Energimåler eller blåt lys ved aktiv Bluetooth.

REACTIVE LIGHTING-teknologi

Pandelampe med REACTIVE LIGHTING-teknologi. Den indbyggede lysensor regulerer automatisk form og lysstyrke. Teknologien REACTIVE LIGHTING sørger for optimalt lys under de aktiviteter, du udfører, og sikrer den valgte brændetid som minimum. Når pandelampen bruges til cykling, skal den være i CONSTANT LIGHTING-modus. Med REACTIVE LIGHTING-modus er der nemlig risiko for, at lampen slukkes uligtst.

Sådan fungerer lampen

Tænd- og slukfunktion, valg af lysstyrke

Når du tænder, vil den altid gå til REACTIVE LIGHTING-modus. Hvis du låser lampen, når den er indstillet til rodt lys, vil den altid tændes igen med rodt lys. Ved skift mellem REACTIVE- og CONSTANT-modus vil lampen altid være i MAX AUTONOMY-modus. Med REACTIVE LIGHTING-modus:

- Når lampen er i REACTIVE LIGHTING-modus og sensoren opdager et område, som er tilstrækkeligt belyst, vil lampen blinde svagt i to minutter for den automatisk slukkes for at spare på batteriets strøm.

Bluetooth MyPetzl Light mobilapplikation - individuel tilpasning af lampen
Adgang til batteriladningsniveau, resterende brændetid i timer og minutter, og individuel tilpasning af lampens lystyrke i forhold til valgte aktiviteter efter fem forhåndsindstillede profiler: multiaktivitet, camping/bivak, stuv, vandring og bergbestigning.
Som standard leveres pandelampen med Bluetooth® aktiveret. Bluetooth®-mærket og -logoet er registrerede varemærker for Bluetooth SIG Incorporated og bruges under licens af Petzl.
Bemærk: Kræver iOS 7.1 eller nyere, eller Android 4.3 eller nyere.

Sådan oplader du det genopladelige batteri

Lampen leveres med et genopladeligt Li-Ion batteri fra Petzl. Batterikapacitet: 1800 mAh.

Batteriet skal oplades fuldstændigt for første brug. Brug et Petzl ACCU REACTIK + genopladeligt batteri må anvendes.

Generelt taber Li-Ion genopladelige batterier 10 % af kapacitet om året. Efter 300 opladnings- og afladningscyklusser har batteriene stadig omkring 70 % af den oprindelige kapacitet.

Advarsel

Oplad udelukkende med en USB-ledning, som er kortere end 3 meter. Ladereens spænding må ikke overstige 5 V. Brug udelukkende CE/UL godkendte opladere.

Strømmen, som er tilkoblet dit produkt via USB-stikket, skal være af typen SELV og have en begrænset strømforsyning som defineret i kapitel 2.2 og 2.5 i standarderne IEC 60950-1 udg.2.2 og EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013. Under opladning skal strømstikket være let tilgængelig.

Opladningstid

Opladningstiden er på 4,5 timer med en USB-oplader eller en oplader, der er godkendt af Petzl. Den indbyggede computeren samtlidigt, kan opladningene tage længere tid (op til 24 timer). Under opladning vil energimåleren blinke med grønt lys. Når opladningen er fuldført vil den lyse konstant grønt. Ved funktionsfej vil den lyse konstant rødt.

Udskitning af det genopladelige batteri

Kun et Petzl ACCU REACTIK + genopladeligt batteri må anvendes. Brugt af en anden type genopladeligt batteri kan ødelægge lampen. Intet andet genopladeligt batteri må anvendes. Når lampen bruges på farten, kan det genopladelige batteri erstattes med et almindeligt batterhus (ikke inkluderet).

Generel information om Petzl pandelamper og batterier

A. Forholdsregler ved det genopladelige batteri

ADVARSEL: FARE! Risiko for eksplosion og forbrænding.

Advarsel: U hensigtsmæssig brug af det genopladelige batteri kan beskadige batteriet.

- Det genopladelige batteri må ikke komme i vand.
- Det genopladelige batteri må ikke brændes.
- Det genopladelige batteri må ikke ødelægges, da det kan eksplosdere eller afgive giftige stoffer.
- Hvis det genopladelige batteri er beskadiget, må det ikke almonteres og ombygges.
- Hvis det genopladelige batteri er deformert eller flækket, skal det bortskaffes i en genbrugscontainer.

B. Forholdsregler ved lampen

Pandelampen bør ikke bruges af børn.

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 lyskæben direkte mod andre øjne.
- Fare for nethindslæsninger pga. emissionen af blåt lys, gælder især for børn.

Electromagnetisk kompatibilitet

Opfylder kravene i direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet.
Advarsel: Lavinsensdere/-søgere i modtagelsesmodus kan blive forstyrret, når de er i nærheden af pandelampen. I tilfælde af lavinsensdere/indvikeres ved statisk støj fra sender/søger), skal søgeren flyttes væk fra lampen.

C. Rengoring, tørring

Ved anvendelse under fugtige forhold, skal lampens batteri fernes, lampehuset tørres, og proppen til USB-porten skal være åben. Hvis pandelampen kommer i kontakt med havvand, skal den skylles med rent vand og tørres. Hvis pandelampen er beskadit, skal den rengøres med en fugtig klud og tørres. Lad ikke kemikalier komme i kontakt med pandelampen.

D. Opbevaring

I tilfælde af langtidsopbevaring skal batteriet oplades (hver 6. måned), derefter skal batteriet fernes fra lampen. Undgå, at det genopladelige batteri bliver helt afladet. Sørg for, at det genopladelige batteri opbevares på et tørt sted. Den optimale opbevaringstemperatur skal være mellem 20 og 25° C. Under disse betingelser og efter 12 måneder uden at være brugt, vil det genopladelige batteri være helt afladet.

E. Miljøbeskyttelse

F. Ændringer/reparationer
Skal udføres af Petzl, undtagen udskitning af reservedele.

G. Spørgsmål/kontakt

Petzl garanti

Petzl yder en garanti på tre år på denne lampe (med undtagelse af det genopladelige batteri, som har en garanti på ét år eller 300 cyklusser) for alle materialer- og fabricationsfej. Garantibevisninger: Mere end 300 opladnings- og afladningscyklusser, normal slijtage, oxidering, modifikationer eller ændringer, forkert opbevaring, skade på grund af ulykke, ved forsømmelse, eller ved forkert anvendelse af produktet.

Ansvr

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

Markeringer

(a) Batteriets serienummer.
(b) Internationale certificeringsorganer.
(c) Tænd og sluk.
(d) Overensstemmelse med europæiske krav: Petzl erklærer, at dette produkt opfylder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Overensstemmelsesrklæringen findes på Petzl.com.
(f) Produktet er udviklet og produceret med materialer og komponenter af høj kvalitet, som kan genbruges og genanvendes.
(g) Håndtering af elektrisk og elektronisk affald.

FCC/IC information

Denne enhed er i overensstemmelse med FCC (Federal Communications Commission) og IC (Industry Canada) hvad angår strålingsgrænseværdier (radiofrekvensstråling) for befolkningen. Enheden må ikke installeres i nærheden af eller kobles sammen med andre antenner eller sendere. Enheden overholder afsnit 15 i FCC-reglerne og Industry Canada licensafstede RSS (Radio Standards Specification) standarder. Anvendelsen tillades, når følgende to betingelser er opfyldt: (1) Enheden må ikke forstyrre andre interferens, og (2) brugeren skal kunne tale en eller flere interferens, også selv om den kan påvirke produktets funktion. Bemærk: Udstyret er blevet testet og opfylder kravene for klasse B i overensstemmelse med afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse krav er udviklet for at yde en rimelig beskyttelse imod forstyrrelse af interferens i beboede områder. Dette udstyr skaber radiobølger, bruger radiofrekvenser og kan skabe forstyrrende interferens for radiokommunikation, hvis dens installation og brug ikke er i overensstemmelse med instruktionerne. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke vil opstå under visse omstændigheder. Hvis udstyret forårsager forstyrrende interferens for radio- eller tv-signaler, hvilket kan bevises ved at tænde og slukke for enheden, opfordres brugeren til at forsøge sig med én eller flere af følgende anbefalinger for at fjerne interferens:

- at orientere den modtagende antenne på ny eller at flytte den;
- at øge afstanden mellem udstyret og modtageren;
- at tilkoble udstyret til en anden strømkreds end den, modtageren er tilkoblet;
- at rødføre sig med forhandleren eller en erfarer radio- og TV-tekniker.
IC: i overensstemmelse med reglerne fra Industry Canada kan denne radioudrustning anvendes med en antenne af en type og en maksimal (eller mindre) effektforstærkning, som er godkendt for radiosenderen af Industry Canada. For at reducere faren for radiointerferens for andre brugere, skal antennen og dens effektforstærkning vælges, således at dens ækvivalent isotropisk udsåstrålet effekt (EIRP) ikke er større end nødvendigt for at udføre en tilstrækkelig kommunikation.

SE

Utrustningens delar

(1) Lysensor, (2) Vt LED for fokuserad ljuskägla, (2 bis) Vit LED för spridd ljuskägla, (2 ter) Röd LED, (3) Uppladdningsbart batteri, (4) Port med skydd för USB A/Micro B-kabel, (5) USB A/Micro B-kabel, (6) Batteriindikator eller Bluetooth® aktiverings indikator (blå).

REACTIVE LIGHTING ljusteknologi

Lampen har REACTIVE LIGHTING-teknologi. Den inbyggda ljussensorn anpassar snabot och automatiskt formen och styrkan på ljuskäglan. REACTIVE LIGHTING-teknologin ger möjlighet till optimalt ljus för avsedd aktivitet, samtidigt som den valda batteritiden garanteras. Vid cykling, använd lampen i CONSTANT LIGHTING-läge (risk finns att den stängs av i REACTIVE LIGHTING-läge).

Lampans funktion

Sätta på/stänga av, välja

När lampen sätts på är den i REACTIVE LIGHTING-läge (stängs den in i rött ljus läge är den även i rött ljus när den sätts på igen). När man växlar mellan REACTIVE och CONSTANT, går lampen alltid igång i MAX AUTONOMY-läge. Med REACTIVE LIGHTING ljusteknologi:

- När sensorn upptäcker och automatiskt definerar i paragraf 2.2 samt 2.5 i IEC 60950-1 ed.2.2 samt EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013.

Under användning ska strömslitkvet vara let tillgänglig.

MyPetzl Light Bluetooth® mobila applikationen - skräddarsyd din lamp.

Tillgång till batteriets laddningsnivå; till lampans återstående lystid i timmar och minuter; till skräddarsydd lampprestanda beroende på aktiviteten, enligt fem förvalda profiler; multi-aktivitet, camping-förvandring, terräng löpning, trekning och bergskättring. Som standard kommer lampen med Bluetooth® aktiverat. Bluetooth®-märket och logo s är registrerade Bluetooth SIG Incorporated varumärken och Petzl använder dem på licens. Kräver iOS 7.1 eller senare, eller Android 4.3 eller senare.

Ladda det uppladdningsbara batteriet

Lampen levereras med ett Petzl uppladdningsbart Li-Ion-batteri. Kapacitet: 1800 mAh.

Ladda fullt innan första användning. Använd endast Petzl ACCU REACTIK + uppladdningsbart batteri.

Generellt tappar det uppladdningsbara Li-Ion-batteriet 10 % av sin kapacitet per år. Efter 300 uppladdningscykler har de fortfarande kvar 70 % av sin ursprungliga kapacitet.

Varning

Ladda enbart med en USB kabel som är kortare än 3 meter. Laddarens spänning får inte överstiga 5 V. Använd endast en CE/UL godkänt laddare. Den elektriska strömkällan kopplad till produkten måste vara av en SELV typ och en begränsad strömforsyning som definerat i paragraf 2.2 samt 2.5 i IEC 60950-1 ed.2.2 samt EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013 standarder. Under laddning ska strömladdningen vara lätt tillgänglig.

Laddningstid

Uppladdningstid är 4,5 timmar med USB-laddare, eller dator. Varning: om många USB-enheter är kopplade till din dator kan laddningstiden öka (upp till 24 timmar).

Under laddning blinkar batteriindikatorn grönt för att sedan övergå till konstant grönt senar när laddningen är klar, och konstant rött sen om något är fel.

Byta det laddningsbara batteriet

Använd endast Petzl ACCU REACTIK + uppladdningsbart batteri. Användning av en annan typ av uppladdningsbart batteri kan skada lampen. Använd inte någon annan typ av uppladdningsbart batteri: För användning i svårtillgängliga områden kan det uppladdningsbara batteriet bytas ut mot en standard batteribox (se inkluderat).

Allmän information gällande Petzl lampor och batterier

A. Försiktighetsåtgärder gällande uppladdningsbart batteri

WARNING-FARA: risk för explosion och brännskador.

Varning: Förlitad användning kan skada batteriet.

- Sänk inte ner det laddningsbara batteriet under vatten.
- Elda inte upp förbrukade laddningsbara batterier.
- Förstör inte det laddningsbara batteriet; det kan explodera eller frigöra giftiga ämnen.
- Om det laddningsbara batteriet skadas, försök inte öppna eller ta isär det.
- Om det laddningsbara batteriet är deformerat eller sprucket, lämna it för återvinning.

B. Försiktighetsåtgärder gällande lampa

Lampen rekommenderas inte för barn.

Ögonskydd

Lampen är klassificerad i risgrupp 2 (måttlig risk) enligt standard IEC 62471.

- Titta inte rakt in i lampen när den är tänd.
- Den optiska strålningen från lampen kan vara farlig. Undvik att rikta ljuskäglan mot en annan persons ögon.
- Elda inte upp förbrukade laddningsbara batterier.
- Förstör inte den laddningsbara batteriet; det kan explodera eller frigöra giftiga ämnen.
- Om det laddningsbara batteriet skadas, försök inte öppna eller ta isär det.
- Om det laddningsbara batteriet är deformerat eller sprucket, lämna it för återvinning.

B. Försiktighetsåtgärder gällande lampa

Lampen rekommenderas inte för barn.
Ögonskydd
Lampen är klassificerad i risgrupp 2 (måttlig risk) enligt standard IEC 62471.

- Titta inte rakt in i lampen när den är tänd.
- Den optiska strålningen från lampen kan vara farlig. Undvik att rikta ljuskäglan mot en annan persons ögon.
- Elda inte upp förbrukade laddningsbara batterier.
- Förstör inte den laddningsbara strålningen hos det blå ljuset, särskilt hos barn.

Electromagnetisk kompatibilitet

Opfyller kraven i direktivet 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet.

Varning: en lavinsändare i mottagarläge (hitla) kan störas ut i närheten av pannlampen. Om störningar uppstår (vilket storkas på brus från lavinsökaren), flytta på lavinsökaren.

C. Rengöring, torkning

Om lampen används i en fuktigt miljö, ta ur batteriet och torka lamphöljet med med skyddad för USB-porten öppet. Om lampen kommer i kontakt med havsvatten, skölj den in i kranvattnet och torka den.

Om lampen är smutsig, rengör med en en fuktig trasa och låt torka. Låt inte kemikalier komma i kontakt med lampen.

D. Förvaring

Vid långtidsförvaring: ladda batteriet (upprepa var sjuande månad) och ta ur batteriet ur lampen. Undvik att låta det laddningsbara batteriet laddas ur helt. Se till att förvara ditt uppladdningsbart batteri på en torr plats. Idealska förvaringstemperaturer är mellan 20 och 25° C. Efter 12 månader i dessa förhållanden uppladdningsbara batteriet skall laddas ur utan användning.

FI

Osaluettelo

(1) Valosensori, (2) Valkoinen LED kehvalohjo, (2 bis) Valkoinen LED hajavalon, (2 ter) Punainen LED, (3) Ladattava akku, (4) Suojattu portt USB A/Micro B -johdolle, (5) USB A/Micro B -johto, (6) lataustason ilmaisinta tai Bluetooth-tilan ilmaisinta (sininen).

REACTIVE LIGHTING -teknologia
Valaisimissa on REACTIVE LIGHTING -teknologia. Integroitu valosensori säätää valokalan muodon ja voimakkuuden sopivaksi automaattisesti ja välittömästi. REACTIVE LIGHTING -teknologia tarjoaa optimaalisen valon kuhunkin aktiviteettiin sekä takaa valitun minimipolannon.
Virrässä säätävä valaisin CONSTANT LIGHTING -tilaan (saattaa sammuttaa REACTIVE LIGHTING -tilassa).

Valaisimen toiminta

Kykymenen päälle ja pois, valitseminen
Kun valaisin laitetaan päälle, se käynnistyy REACTIVE LIGHTING -tilassa (jos lukitset valaisimen käytettävyksi punausta valoa, se syytty punaisessa tilassa).
Kun vaihdetaan REACTIVE- ja CONSTANTteknologioiden välillä, valaisin menee aina päälle MAX AUTONOMY -tilassa.

REACTIVE LIGHTING -tilassa:
- Kun sensori havaitsee lämmen, jossa on tarpeeksi valoa, valaisin vilkkuu hiemanä kaksi minuuttia, sitten se menee automaattisesti pois päältä säästääkseen ladattavaa akua.

MyPetzl Light Bluetooth® -mobiilisovellus – valaisimen säätäminen.
Pääset näkemään akun lataustason ja jäljellä olevan palojaan tunteita ja minuutteita sekä valitsemaan käyttöfunktioituksen mukaan viimeistä valaistusprofiilista: yksityiskäyttö, leirintä-patkoitmi, polkujuoksu, vaellus ja vuorikiipeily.
Valaisimissa on ledisuutetuksena Bluetooth®-merkintö.
Bluetooth®-aktivointi ja logo ovat Bluetooth SIG Incorporatedin rekisteröityjä tuotemerkkejä, ja Petzlin on lisenssi niiden käyttöön.
Toimi iOS 7.1 (tai myöhemmissä), ja Android 4.3 (tai myöhemmissä) -käyttöjärjestelmissä.

Ladattavan akun lataaminen

Valaisin toimittaan Petzl Li-Ion -ladattavan akun kanssa. Kapasiteetti: 1800 mAh.

Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käyttöä.
Käytä vain Petzl ACCU REACTIK + -ladattavaa akkuja.

Yhessä Li-Ion -ladattavat akut menettävät 10 % kapasiteettiaan joka vuosi. 3000 latauskerran jälkeen on kuussa on vielä noin 70 % alkuperäisestä kapasiteetistaan jäljellä.

Varoitus

Lataa vain alle 3 metrin pituisella USB-johdolla. Laturin syöttämä jännite ei saa olla suurempi kuin 5 V. Käytä vain CE/UL-hyväksytyitä laturite.

Valaisimeesi kiinnitetty USB:n ulkoisen virtalähteen päällä olla SELV-tyypisensä ja rajoitettu virraliände standardin IEC 60950-1 ed.2.2 mukaan 2.2 ja 2.5 sekä standardin EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013 mukaisesti.

Pistokekseen tulisi olla ladattessa ohjuttuvilla.

Latausaika

Latausaika on 4,5 tuntia USB-laturilla tai tietokoneella ladattaessa.
Varoitus: jos tietokoneeseen on liitetty samanaikaisesti useita USB-laitteita, voi latausaika pidentyä (jopa 24 tuntia).
Latauksen aikana lataustason ilmaisimn vilkkuu vihreänä ja valaisu täyteen palovälissä vihreäksi, kun lataus on valmis, tai tasaisesti palovälissä punaiseksi toimintahäiriön sattuessa.

Ladattavan akun vaihtaminen

Käytä vain Petzl ACCU REACTIK + -ladattavaa akkuja. Toisentyöppäisen ladattavan akun käyttö voi vahingoittaa valaisinta. Älä käytä toisentyöppisiä ladattavaa akkuja.
Akun voi korvata paristoalapperilla (joka ei sisälly pakkaukseen) paikoissa jossa ei ole latausmahdollisuutta.

Yleistä tietoa Petzlin valaisimista ja akuista

A. Ladattavan akun varoimet

VAROITUS - VAARA: Käytössävaara ja palovarmariski.

- Varoitus: virheellinen räjähdys voi vaurioitaa ladattavaa akkuja.
- Älä upota ladattavaa akkuja veteen.
- Älä laita ladattavaa akkuja tuleen.
- Älä tuhoa ladattavaa akkuja; se voi räjähtää tai siitä voi päästä räjähdystuon myrkyä aineita.
- Jos ladattava akku vaurioituu, älä pura sitä tai muuta sen rakennetta.
- Jos ladattava akku murtaa tai muuttaa muotoaan, kierrätä se käyttöä ja toimita kierrätykseen.

B. Valaisimen turvaomiet

Valaisinta ei suostella lapsille.

Silmien turvallisuus

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

- Älä katso suoraan valaisimeen kun se on päällä.
- Valaisimesta lähtevä optinen säteily voi olla vaarallista. Älä suuntaa valaisimen valokalaa toisen ihmisen silmiin.
- Sininen valo voi vahingoittaa verkkokalvoa, erityisesti lapsilla.

Sätkömagneettinen yhteensopivuus

Tähtäjä sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevan 2014/30/UE-direktiivin vaatimukset.
Varoitus: etsintä-tilassa oleva luminyöryrappari saattaa ottaa häiriötä valaisimen lähtövoila. Jos häiriötä esiintyy (lähetimestä kuuluu staattista kohinaa), siirä lähien kaukaisiin valaisimiin.

C. Puhdistaminen, kuivaaminen

Käytettyjä valaisinta määrässä ympäristössä, irrota akku valaisimesta ja kuivata se pienen USB-akun kanssa kuukausi. Irrota kaikki kosketuksissa meriveden kanssa, huuhtele makealla vedellä ja kuivata. Jos valaisimen on liikana, puhdistaa se kostealla liinalla ja anna sen kuivua. Älä päästä kemikaaleja kosketuksiin valaisimesi kanssa.

D. Säilytys

Ennen pitkäaikaista säilytystä, lataa akku (toista joka kuudes kuukausi) ja irrota se valaisimesta. Vältä sitä, että ladattava akku tyhjenee kokonaan. Säilytä ladattava akku kuukausi paikkaan. Ihanteellinen säilytyslämpötila on 20 ja 25°C asteen välillä. Kun ladattavaa akkuja on säilytety 12 kuukautta näissä oloissa, se on lyhyt.

E. Ympäristönstoukset

F. Muutokset/kojaukset

Kielletty muun kuin Petzlin toimesta, lukuun ottamatta varoasia.

G. Kysymykset/yhteydenotto

Petzl-takuu

Tällä valaisimella on 3 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu (paitsi ladattavalla akulla, jolla on yhden vuoden tai 300 lataus/purkukerran takuu). Takuun piiriin eivät kuulu: yli 300 lataus/purkukertaa, normaali kuluminen, heppenheiminen, varusteeseen tehtyjä muutoksia, virheellisen säilytys- tai huolto-ikä, onnettomuudet, väärinlaittamistyöiden tai väärän/virheellisen käytön aiheuttamat vauriot.

Vastuu

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

Merkintä

- (a) Malli.
- (b) Ladattavan akun sarjanumero.
- (c) Kansainväliset sertifiointin suorittavat tahot.
- (d) Virran kytkeminen päälle ja pois päältä.
- (e) Neudattaa EU:n vaatimukset: Petzl vakuuttaa, että tämä tuote noudattaa direktiivin 2014/53/UE keskeisiä vaatimuksia ja muita asiaankuuluvia säännöksiä. Julkilausuma säännösten noudattamisesta löytyy osoitteesta Petzl.com.
- (f) Tuote valmistettu korkealaatuisista materiaaleista ja osista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.
- (g) Sähkö- ja elektronisten laitejätteen käsittely.

FCC/IC-informaatio

Laitte noudattaa FCC:n (Federal Communication Commission, Yhdysvaltain telehallintovirasto) ja IC:n (Industry Canada) kansainlisiselle

määrittämiä säteilyaltistusrajoja. Laitetta ei saa yhdistää tai käyttää yhdessä minkään muun antennin tai lähettimen kanssa.

Laitte noudattaa FCC:n sääntöjen kohtaa 15 ja Industry Canadaan liennäppäältä RSS (Radio Standards Specification) -standardeja. Käytön kohdistuu seuraavasti kahdeksaan: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja (2) tämän laitteen pitää sietää häiriötä, mukaan lukien toimintaan epämieluisasti vaikuttavaa häiriötä. Huomaa: tämä laite on testattu ja sen on todettu täytävän lukan B digitaalisen laitteen vaatimukset FCC:n sääntöjen kohdan 15 mukaisesti. Näissä vaatimuksset on suunniteltu takaamaan kohtuullinen suoja haitalliselta häiriöltä asutusalueille. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi lähettää radioaattovaikutusta, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallista häiriötä radiolaitteeseen. E kuitenkaan ole takuuta siitä, ettei häiriötä ilmeneisi. Mikäli tämä laite aiheuttaa haitallista häiriötä radio- tai viestivähyteityteen, minkä voi määrittää kytkemällä laite pois päältä ja päälle, käyttäjä kehoteaan yrittämään korjata häiriö käyttämällä yhtä tai useampaa seuraavista keinosta:

- suuntaa tai siirrä uudelleen vastaanottoa antenni,
- vie laite ja vastaanotin kauemmas toisistaan,
- yhdistä laite eri pistoraasiaan kuin siihen, mihin vastaanotin on kiinnitetty,
- pyydä jällemyyjältä tai kokeneelta radio/TV-tekniikolla apua.
- IC:n Industry Canada -säännösten alaisuudessa tätä radiohäiriötä suvaitaan käyttäen vain sellaisia antennilla, jonka lähettimen tyypin ja enimmäisvahvistuksen Industry Canada on hyväksynyt. Mahdollisen radiohäiriön todennäköisyyden vähentämiseksi antennin tyypin ja vahvistus pitäisi valita niin, että vastavaa isotrooppisen säteilyenergian (EIRP) ei ylitä toimivaan kommunikointiin vaadittavaa tasoa.

NO

Liste over deler

- (1) Lysensor, (2) Hvit LED for nærføleltsys, (2 bis) Hvit LED for fotobelysning, (2 ter) Rod LED, (3) Oppladbart batteri med 1800mAh kapasitet, (4) USB A/Micro B ledning, (5) USB A/Micro B ledning, (6) Batteriindikator eller Bluetooth-aktivierungsindikator (blå).

REACTIVE LIGHTING-teknologi

Hodelykt med REACTIVE LIGHTING-teknologi. Den innebygde sensoren regulerer lysstyrken og lyskjegleens spredningsvinkel automatisk. REACTIVE LIGHTING-teknologien gir lys som er optimalt tilpasset din aktivitet, samtidig som den forhindrer valgte batterivelddens sikres.

Når lykten brukes til sykling må den være i CONSTANT LIGHTING-modus. I REACTIVE LIGHTING-modus kan lykten slås av utslittet.

Sliik fungerer lykten

Sliik slår du lykten på og av

Når lykten slås på vil den alltid gå til REACTIVE LIGHTING-modus, med mindre den var i modus for rodt lys når den sist ble slått av. Lykten vil da fortsatt være i modus for rodt lys når den slås på igjen. Ved å trykke mellom REACTIVE- OG CONSTANT-teknologiene vil lykten alltid være i MAX AUTONOMY-modus.
Med REACTIVE LIGHTING-teknologi:
- Når lykten er i REACTIVE LIGHTING-modus og sensoren oppdager et område som har tilstede lys, vil lykten klinkke svakt i minutter før den automatisk drin av for å spare batteri.

MyPetzl Light Bluetooth® mobilapplikasjon - spesialtilpassing av din hodelykt.
Blå tilgang til batteriets energinivå, gjenstående brenntid i timer og minutter og spesialtilpassing av ytelse i forhold til aktivitet eller seks forholdsinnstilte profiler: multaktivitet, camping og reising, stieropng, vandring og fjellspor.
Som standard kommer hodelykten med Bluetooth-aktivert.
Bluetooth-merke og logo er registrerte varemærker for Bluetooth SIG Incorporated and brukes under lisens til Petzl.
Krever iOS 7.1 eller nyere, eller Android 4.3 eller nyere.

Sliik lader du det oppladbare batteriet

Lykten leveres med et oppladbart li-ion-batteri fra Petzl.
Batterikapasitet: 1800 mAh.
Batteri bør fullades for første gangs bruk. Bruk kun et oppladbart batteri av typen Petzl ACCU REACTIK +.

Kapasiteten på oppladbare li-ion-batterier reduseres med 10 % per år. Etter 300 ladesykluser har disse batteriene fortsatt 70 % av sin opprinnelige kapasitet.
Advarsel
Lad kun opp med en USB ledning som er kortere enn 3 meter. Laderens spenning må ikke overstige 5 V. Bruk kun CE/UL-godkjente ladere.
Strømmen som kobles til ditt produkt via USB må være av typen SELV og en begrensende strømlede slik det er definert i kapittel 2.2 og 2.5 i standardene IEC 60950-1 utg.2.2 og EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013.

Under lading bør strømploggen være lett tilgjengelig.

Oppladningstid:

Oppladningstiden er 4,5 timer med USB-laderen eller en datamaskin.
Advarsel: Dersom mange USB-enheter er tilkoblet datamaskinen på én gang, kan oppladningen ta lengre tid (opp til 24 timer). Under oppladningen vil batteriindikatoren bli rødt med et stort lys. Når oppladningen er fullført vil den lyse konstant. Ved funksjonssvikt vil denne lyse rodt.

Slik bytter du det oppladbare batteriet
Bruk kun et oppladbart batteri av typen Petzl ACCU REACTIK +. Bruk av andre typer oppladbare batterier kan ødelegge lykten. Ikke bruk andre typer oppladbare batterier.
Ved bruki utligningsveie områder kan det oppladbare batteriet erstattes med en standard batterikassett (ikke inkludert).

Generell informasjon om Petzl hodelycter og batterier

A. Forholdsregler for bruk av det oppladbare batteriet

ADVARSEL: FARE: Risiko for eksplosjon og brann.
Advarsel: Fellaktig bruk kan skade batteriet.
- Batteriet skal ikke dypes eller legges i vann.
- Batteriet skal ikke brennes.
- Batteriet skal ikke ødelegges 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 noen måte.
- Dersom batteriet er deformert eller sprukket, skal du kaste det i avfall for resirkulering.

B. Forholdsregler for bruk av lykten

Lykten bør ikke brukes av barn.

Øyesikkerhet

Lykten er klassifisert i risikogruppe 2 (moderat risiko) i henhold til kravene i IEC-62471.
Ikke se direkte inn i lykten når den er tent.
- Den optiske strålingen fra lykten kan være farlig. Unngå å rette lykten mot øynene til andre personer.
- Det blå lyset fra lykten kan skade netthinnen, spesielt hos barn.

Elektromagnetisk kompatibilitet
Batteriet tilfredsstiller kravene i det europeiske direktivet 2014/30/UE (direktiv for elektromagnetisk kompatibilitet).

Advarsel: Sirkledesignet (sylinder) i motbak-modus (under søk) kan forstyrres i nærheten av hodelykten. Ved slike forstyrrelser (usøsket lyd), flytt søkeren bort fra lykten.

C. Rengjøring og torking

Dersom hodelykten brukes i fuktige miljø, bør batteriet fjernes fra lykten og tørkes, og dekslet til USB-porten bør ligge åpent. Dersom lykten kommer i kontakt med sjøvann, skyl den i rent vann og la den tørke. Dersom lykten er skitten, rengjør den med en fuktig klut og la tørke. Ikke la kjemikalier komme i kontakt med lykten.

D. Rengjøring og oppbevaring

For langlidsoppbevaring bør batteriet lades (gjenta hver 6. måned) og fjernes fra lykten. Unngå at det oppladbare batteriet lades helt ut. Sørg for det at oppladbare batteriet lagres på et tørt sted. Den ideelle lagringstemperaturen er mellom 20 og 25 °C. Etter 12 måneder uten bruk under disse forholdene vil batteriet være utladet.

E. Vern om miljøet

F. Modifisering og reparasjoner
Modifiseringer og reparasjoner som ikke er godkjent av Petzl er forbudt. Umiddelbart bytting av deler.

G. Spørsmål/kontakt oss

Petzl-garanti

Denne hodelykten har tre års garanti mot alle materielle feil og fabrikkasjonsfeil, med unntak av det oppladbare batteriet, som har ett års garanti eller garanti for 300 ladesykluser. Følgende dekkes ikke av garantien: Mer enn 300 oppladningsykluser, normal slitasje, skadede eller endringer som ikke modifiserer, feil lagring, dårlig vedlikehold, skader som følge av ulykker, eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

Ansvar

Petzl er ikke ansvarlig for direkte, indirekte eller tilfældige konsekvenser eller andre typer skader som følge av bruk av produktene.

Markering

- (f) Model.
- (g) Serienummer for oppladbart batteri.
- (h) Internasjonale kontrollorgan.
- (i) Sikru på og av.
- (j) Overensstemmelse med europeiske krav. Petzl erklærer at produktet moter de essensielle kravene og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/UE. Samsvarserklæringen finnes på Petzl.com.
- (k) Produktet er utviklet og produsert med materialer av høy kvalitet og med komponenter som kan resirkuleres og brukes på nytt.
- (l) Håndtering av elektrisk og elektronisk avfall.

FCC/IC informasjon

Enheten samsvarer med FCC (Federal Communication Commission) og IC (Industry Canada) i forhold til grenseverdier av stråling for telekommunikasjon. Enheten må ikke samkalkiseres eller kobles sammen med andre antenner eller sendere.

Enheten samsvarer med del 15 av FCC regler og med Industry Canada lisensifisert RSS (Radio Standards Specification) standarder. Bruken er gjenstand for to forhold: (1) Enheten kan ikke forstyrrende påvirke eksisterende endringer som ikke modifiserer, feil lagring, dårlig vedlikehold, skader som følge av ulykker, eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

Notis: Utstyret har blitt testet og samsvarer med kravene for klasse B digitale enheter i henhold til del 15 i FCC reglement. Disse kravene er utviklet for å gi rimelig beskyttelse mot forstyrrende interferens i eksisterende områder. Dette utstyret skaper, bruker og kan sende ut energi i form av radiofrekvenser og dersom installasjon og bruk ikke er i samsvar med gitte instruksjoner kan det skape forstyrrende interferens for radiokommunikasjon. Under gitte omstendigheter finnes det likevel ingen garanti for at interferens ikke kan oppstå. Dersom utstyret skulle skape interferens med andre enheter, kan følgende tiltak iverksettes, som kan bestemmes ved å slå enheten av og på, oppfordres brukeren til å forsøke følgende:
- reorientere eller flytte på antennen,
- øke avstanden mellom utstyret og mottakeren,
- justere antennen til det uttak fra en annen krets enn den mottakeren er koblet til,
- rådfør deg med forhandleren eller en erfaren radio/TV tekniker for hjelp.

IC: Under regulering av Industry Canada kan denne radiomottakeren benyttes ved bruk av en antenne med en maksimal rekkevidde som er godkjent for mottakeren av Industry Canada. For å redusere potensiale for radiointerferens for andre brukere, skal antenna og dens rekkevidde velges slik at den tilsvarende isotropiske utstrålte energien (EIRP) ikke er større enn nødvendig for tilstrekkelig kommunikasjon.

CZ

Popis částí

- (1) Senzor, (2) Čírá LED dioda zastiřeného světla, (2 bis) Čírá LED dioda širokého světla, (2 ter) Červená LED dioda, (3) Akumulátor, (4) Zdiřka s ochranným kyletem pro USB kabel A / Micro B, (5) USB kabel A / Micro B, (6) Indikátor vybití nebo aktivace Bluetooth® (modrý).

Technologie REACTIVE LIGHTING

Svítlna je vybavena technologií REACTIVE LIGHTING. Senzor integrovany ve svítlně nepřetržitě automaticky upravuje výkon a intenzitu svícení podle podmínek. Technologie REACTIVE LIGHTING vám poskytuje záruku optimálního osvětlení při vašich aktivitách a zaručuje zvolenou dobu svícení.

Při jíždě na kole přepněte svítlnu do režimu CONSTANT LIGHTING (nebezpečí vypínání svítlny v režimu REACTIVE LIGHTING).

Vybavení svítlny

Zapnutí a vypnutí, volba intenzity svícení

Při zapnutí se svítlna rozsvítí v režimu REACTIVE LIGHTING (pokud nebylo naposledy vypnutá v režimu červeného svícení, v takovém případě se opět rozsvítí v tomto režimu). Při přepínání mezi technologiemi REACTIVE a CONSTANT se svítlna vždy rozsvítí v režimu maximální intenzity MAX AUTONOMY. U technologie REACTIVE LIGHTING:
- Pokud senzor zaznamená oblačno a dostatečně jasným světlem, svítlna začne tlumění bílkat po dobu dvou minut a poté se vypne, aby šetřila zřdoj.

MyPetzl Light Bluetooth® mobilní aplikace - nastavení vaší svítlny.

Přístup k úrovní nabití akumulátoru; ke zbývajicí výdrži v hodinách a minutách; ke změně výkonu svítlny v závislosti na kinostni, podle pěti přednastavených profilů: multi-activity, camping-backpacking, trail running, trekking a mountaineering. Svítlna má automaticky aktivovaný Bluetooth®. Bluetooth® jméno a logo jsou registrovanými obchodními známkami Bluetooth SIG Incorporated a jsou používány společností Petzl na základě licenc.
Vyzaduje iOS 7.1 nebo novější, nebo Android 4.3 a novější.

Dobíjení akumulátoru

Svítlna je vybavena Li-Ionovým akumulátorem Petzl. Kapacita: 1800 mAh.

Před prvním použitím ho kompletně nabijte. Používejte pouze akumulátor Petzl ACCU REACTIK +.
Všeobecně Li-Ionové akumulátory ztrácejí 10% kapacity každý rok. Po 300 nabití/vybití mají stále 70% původní kapacity.

Upozornění

Dobíjejte pouze USB kabelem kratším než 3 metry. Výstupní napětí nabíječky nesmí překročit 5 V. Používejte pouze CE/UL označené nabíječky.

Externí USB zdroj připojený k vašemu zařízení musí být typu SELV s omezeným zdrojem energie definovaným v kapitolách 2.2 a 2.5 norem IEC 60950-1 ed.2.2 a EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013.

Při dobíjení musí být zásuvka snadno přístupná.

Doba dobíjení

Pomocí nabíječky USB, nebo na počítači, je dobíjecí čas 4,5 hodin. Upozornění: pokud je k počítači připojeno několik USB zařízení, doba dobíjení se může prodloužit.

Během dobíjení bílká indikátor stavu akumulátoru zeleně, při plném dobití nepřetržitě svítí zeleně, při chybě dobíjení svítí červeně.

Výměna akumulátoru

Používejte pouze akumulátory Petzl ACCU REACTIK +. Použití jiného typu akumulátoru může svítlnu poškodit. Nepoužívejte jiné dobíjecí přípojky.
Při použití v odlehilých místech lze akumulátor nahradit pouzdem na standardní baterie (není součástí).

Všeobecné informace o svítlích a akumulátorech značky Petzl

A. Bezpečnostní opatření pro akumulátory

POZOR - NEBEZPEČÍ, riziko výbuchu a po palení.

Pozor: nesprávné použití může způsobit poškození akumulátoru.
- Akumulátor nepoužívejte do vody.
- Použitý akumulátor nevhadzte do ohně.
- Akumulátor se nepokoušejte roztavit, může explodovat, nebo vyloučit toxické látky.
- Pokud je akumulátor poškozen, nesnažte se ho roztříbat, či upravit.
- Pokud je akumulátor zdeformovaný či prasklý, vyhodte ho do třídného odpadu.

B. Bezpečnostní opatření pro svítlny

Svítlna není určena pro děti.

Ochrana očí
Svítlna se řadí do rizikové skupiny 2 (sířední nebezpečí) dle normy IEC 62471.

- Nedívejte se přímo do svítlny, pokud je rozsvícená.
- Světelné záření vyzářované svítlnou může být nebezpečné. Světelný proud nesmějí dotýkat ostatních osob.
- Nebezpečí poškození sířnice vyzářovaným modrým světlem, zejména u dětí.

Elektromagnetická kompatibilita

Řídi se požadavky normy 2014/30/UE o elektromagnetické kompatibilitě.

Pozor: lavinový vřehledávací nastavený na příjem (vřehledávací), může v blízkosti vaší svítlny zaznamenat rušení přijmu signálu. V případě rušení (rozptaněné statistickým šumem z vřehledávací) oddalte vřehledávací od dobojného akumulátoru.

C. Čištění, sušení

Pokud jste svítlnu používali ve vlhkém prostředí, akumulátor vyjměte a nechte vysušit, svítlnu a USB konektor ponechte otevřené. V případě kontaktu s mořskou vodou svítlnu opláchněte čistou vodou a vysušte. Pokud je svítlna znečištěná, ořetře ji vlhkou textilií a nechte vyschnout. Zdravotně šky s chemikáliemi.

D. Uskladnění

Během dlouhodobého uskladnění akumulátoru dobjíte a vyjměte ze svítlny (dobbí oplatíte každých šest měsíců). Vyjměte se kompletnímu vybití akumulátoru. Akumulátor skladujte na suchém místě. Ideální skladovací teplota je mezi 20 a 25 °C. Po 12 měsících skladování v těchto podmínkách bez použití se akumulátor vybité.

E. Ochrana životního prostředí

F. Úpravy/opravy

Jsou zakázány mimo provozovny značky Petzl, kromě výměny náhradních dílů.

Oznaczenia części

(1) Czujnik jasności, (2) Dioda biała wiązki skupionej, (2 bis) Dioda biała wiązki rozproszonej, (2 ter) Dioda czerwoną, (3) Akumulator, (4) Osłona na wtyczkę do kabla USB A/Micro B, (5) Kabel USB A/Micro B, (6) Wskaźnik naładowania akumulatora lub niebieski wskaźnik aktywacji Bluetootha.

Technologia REACTIVE LIGHTING

Lataraka dysponuje technologią REACTIVE LIGHTING. Kształt wiązki światła i jego moc dostosowują się automatycznie i błyskawicznie dzięki czujnikowi światła wbudowanemu w latarkę. Technologia REACTIVE LIGHTING pozwala na korzystanie z optymalnego światła w czasie wszystkich aktywności, gwarantując co najmniej wybrany czas świecenia. Podczas jazdy na rowerze należy używać latarki z technologią CONSTANT LIGHTING (ryzyko wyłączenia latarki przy użyciu technologii REACTIVE LIGHTING).

Działanie latarki

Włączanie, wyłączenie, wybór

Lataraka włącza się w trybie REACTIVE LIGHTING (jeżeli zostanie załkocowana po wybraniu trybu oświetlenia czerwonego, wtedy wtydy się porównuje na czas).

Podczas przełączania się między technologiami REACTIVE i CONSTANT, lataraka włącza się zawsze w trybie MAX AUTONOMY. Zrozumięć technologię REACTIVE LIGHTING:

- Gdy czujnik latarki wykryje energię wystarczającą oświetlone, Lataraka zaczyna delikatnie migać przez dwie minuty, a później automatycznie wyłącza się, oszczędzając energię akumulatora.

Aplikacja mobila Bluetooth® MyPetzl Light - personalizacja waszej latarki

Dostęp do poziomu naładowania akumulatora, do pozostałego czasu świecenia latarki w godzinach i minutach, do personalizacji parametrów w zależności od wybranych aktywności, zgodnie z pięcioma profilami: uniwersalny, kemping, biwak, bieganie, trekking, alpinizm.

Lataraka jest dostarczona z aktywowanym Bluetooth®.

Marka oraz logo Bluetooth są znakami zastrzeżonymi Bluetooth SIG Incorporated, ich użycie przez Petzl jest przedmiotem porozumienia i licencji.

Uwaga: wymagany jest iOS w wersji równej lub wyższej od 7.1 oraz Android w wersji równej lub wyższej od 4.3.

Akumulator - ładowanie

Lataraka jest wyposażona w akumulator Li-Ion polimerowy Petzl. Pojemność: 1800 mAh.

Przed pierwszym użyciem naładować kalkowicie akumulator.

Używać wyłącznie akumulatora ACCU REACTiK + Petzl.
Generalnie akumulator Li-Ion traci 10 % pojemności rocznie. Po 300 cyklach ładowania/rozładowania ma około 70 % swojej pojemności początkowej.

Uwaga

Ładować wyłącznie przewodem USB o długości mniejszej niż trzy metry. Napięcie ładowania nie może przekraczać 5 V. Używać wyłącznie ładowarki z homologacją CE/UL. Zewnętrzne zasilanie USB podłączonego do waszego produktu musi być typu TBTS oraz być źródłem napięcia ograniczonego w rozdziale 12.6 paragrafu 2.2 i 2.5 normy IEC 60950-1 wydz.2 i EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013. Podczas ładowania wtyczka ładowarki musi być łatwo dostępna.

Czas ładowania:

Czas ładowania wynosi 4,5 godzin przy użyciu ładowarki USB i komputera. Uwaga: równoczesne podłączenie wielu urządzeń przez porty USB komputera może wydłużyć czas ładowania (do 24 godzin). Podczas ładowania wskaźnik naładowania mruga na zielono, po naładowaniu świeci ciągłym światłem zielonym, w razie awarii świeci na czerwono.

Wymiana akumulatora

Używać wyłącznie akumulatora ACCU REACTiK + Petzl. Użycie innego typu akumulatora może uszkodzić waszą latarkę. Nie używać innych akumulatorów. Akumulator można zastąpić pojemnikiem na baterie (nie jest dostarczany z latarką).

Informacje ogólne o latarkach i akumulatorach Petzl

A. Akumulator - środki ostrożności

UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO: ryzyko eksplozji i poparzeń.

Uwaga: niewłaściwe użycie może spowodować uszkodzenia akumulatora.

- Nie zanurzać akumulatora w wodzie.
- Nie wrzucać akumulatora do ognia.
- Nie niszczyć akumulatora – może eksplodować lub wydzielać substancje toksyczne.

Jeżeli akumulator jest uszkodzony, nie demontować go ani nie modyfikować jego struktury.
Jeżeli akumulator jest uszkodzony lub stopiony należy zaprzestać jego użytkowania i poddać recyklingowi.

B. Ostrzeżenia

Nie zaleca się używania przez dzieci.

Bezpieczeństwo fotobiologiczne oka

Według normy EC 62471 latarka jest zakwalifikowana do 2 grupy zagrożenia 2 (umiarkowane zagrożenie).

- Nie patrzeć się 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 poszukiwanie) być zakłócany przez latarkę. W takim przypadku należy oddać „pipsa” od latarki.

C. Czyszczenie, suszenie

W razie użycia w wilgotnym środowisku, wyciągnąć akumulator z latarki i wysuszyć ją (zatyczka USB otwarta). W razie kontaktu z wodą morską wypłukać w czystej wodzie i wysuszyć latarkę. Jeżeli latarka jest brudna - wysuszyć ją wilgotną szmatką i wysuszyć. Chronić latarkę przed kontaktem ze środkami chemicznymi.

D. Przechowywanie

Podczas długiego przechowywania latarki czolowej zaleca się naładować akumulator i wyjąć go z latarki (powtórzyć to działanie co sześć miesięcy). Unikać całkowitego rozładowania akumulatora. Przechowywać akumulator w suchym miejscu. Idealna temperatura do przechowywania zawiera się przedziale między 20 a 25° C. W powyższych warunkach, po 12 miesiącach bez użytkowania, akumulator się rozładuje.

E. Ochrona środowiska

F. Modyfikacje/naprawy

Modyfikacje lub naprawy, wykonywane poza fabrykami Petzl, są zabronione. Nie dotyczy to części zamiennych.

G. Pytania/kontakt

Gwarancja Petzl

Lataraka czolowa posiada 3 - letnią gwarancje (z wyjątkiem akumulatora, który ma gwarancję jeden rok lub 300 cykli ładowania) dotyczącą wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlega produkt: akumulator naładowany więcej niż 300 razy, noszący ślady normalnego użytkowania, zardzewiały, przekabliany i modyfikowany, nieprawidłowo przechowywany, uszkodzony w wyniku wypadków, zaniedbań i zastosowań niezgodnych z przeznaczeniem.

Odpowiedzialność

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

Oznaczenia

- (a) Model.
- (b) Numer indywidualny akumulatora.
- (c) Międzynarodowe jednostki certyfikujące.
- (d) Podłączenie lub odłączenie od napięcia.

- (e) Zgodność z wymaganiami europejskimi: Petzl deklaruje, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczym wymaganiami oraz innymi istotnymi wymaganiami Dyrektywy 2014/53/UE. Deklaracja zgodności znajduje się na stronie Petzl.com.
- (f) Produkt został wytworzony z użyciem wysokiej jakości materiałów i komponentów, które mogą zostać poddane recyklingowi i użyte ponownie.
- (g) Zarządzenie odpadami elektrycznymi i elektronicznymi.

Informacje FCC/IC

Niniejsze urządzenie jest zgodne z poziomami ograniczeń ekspozycji RF (czuślıwość radioelektryczna) określone przez FCC (Federal Communication Commission) oraz IC (Industrie Canada). Urządzenie nie powinno być instalowane w pobliżu lub być używane w połączeniu z anteną lub jakimkolwiek innym nadajnikiem.

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 wymagań FCC oraz CNR (warunków technicznych norm radioelektrycznych) Industrie Canada, stosowanych od urządzeń radiowych pozabawionych licencji. Użycie jest dopuszczalne pod dwoma następującymi warunkami: (1) urządzenie nie może wytworzać zakłóceń, (2) użytkownik urządzenia powinien znieść zakłócenia radioelektryczne, nawet jeśli zakłócenia mogą zaburzyć działanie.

Uwaga: urządzenie zostało przetestowane i odpowiada wymaganom klasy B, zgodnie z częścią 15 wymagań FCC. Powszechne kryteria zostały opracowane, by zapewnić dopuszczalną ochronę przed uciążliwymi zakłóceniami w miejscach zamieszkania. To urządzenie generuje, posługuje się falami radiowymi i może powodować zakłócenia radiowe, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją obsługi. Niemniej nie jest możliwe zagwarantowanie, że te zakłócenia nie powstaną w pewnych okolicznościach.

- Jeżeli urządzenie powoduje zakłócenia odbioru programów radiowych lub telewizyjnych (co można stwierdzić włączając urządzenie), zaleca się, by użytkownik wykonał jedno lub więcej zaleceń wymienionych poniżej:
- zmienić kierunek lub położenie anteny odbiorczej;
- zwiększyć odległość pomiędzy urządzeniem i odbiornikiem;
- podłączyć urządzenie i odbiornik do niezależnych obwodów,
- skonsultować się z dystrybutorem lub doświadczonych technikiem radio-telewizyjnym.

IC: Zgodnie z wymaganiami Industrie Canada, niniejszy nadajnik radiowy może działać z anteną, której typ i maksymalne wzmacnienie (lub mniejsze) jest dopuszczone przez Industrie Canada. Dla ograniczenia ryzyka zakłóceń radioelektrycznych dla innych użytkowników należy wybrać typ anteny i jej wzmacnienie w taki sposób by ekwivalentna moc wypromienowana izotropowo nie przekraczała intensywności potrzebnej do nawiązania komunikacji na satysfakcjonującym poziomie.

Poimеноvanje delov

(1) svetiltni senzor, (2) bela LED za usmerjen snop, (2 bis) bela LED za širok snop, (2 ter) rdeča LED, (3) baterija za večkratno polnjenje, (4) vhod z zaščitnim pokrovcikom za USB A/mikro B kabel, (5) USB A/ Micro B kabel, (6) merilnik energije ali Bluetoothov indikator aktiviranja (model)

REACTIVE LIGHTING tehnologija

Svetilka ima REACTIVE LIGHTING tehnologijo. V svetilko je vgrajen senzor, ki takoj in samodejno prilagodi obliko in moč svetlobnega snopa. REACTIVE LIGHTING tehnologija vam nudi prednost optimalne osvetlitve za vašo aktivnost, obenem pa zagotavlja minimalen izporek baterije za vsako aktivnost.

Pri koleksijuju uporabljate vašo svetilko v CONSTANT LIGHTING načinu (večanje), da se v REACTIVE LIGHTING načinu ugasne.

Delovanje svetilke

Prilžanje & ugašanje, izbiranje

Co prizgete svetilko, se prilže v REACTIVE LIGHTING tehnologiji (če zaklenete svojo svetilko po tem, ko ste uporabljali rdečo svetlobo, se ponovno vklopi v rdečo).

Pri prehodu med REACTIVE in CONSTANT tehnologijama se svetilka vedno prilže v MAX AUTONOMY načinu (navječa moc).

REACTIVE LIGHTING tehnologija:

- ko senzor zazna dovolj svetlo območje, bo vaša svetilka za dve minuti mešlo svetla, nato se bo zaradi varčevanja z baterijo za večkratno uporabo samodejno ugasnila.

MyPetzl Light Bluetooth® mobilna aplikacija - prilagodite si svetliko.

Dostop do nivoja napoljenosti baterije; do preostalega časa delovanja svetilke v urah in minutah; za prilagajanje zmogljivosti svetilke, odvisno od dejavnosti, glede na pet predstavljenih profilov: večaktivnosti, kempiranje-popotništvo, tek v naravi, trekking in planinarjenje. Prizeto ima svetilka vključen Bluetooth®.
Ozraka in logo Bluetooth sta registrirani blagovni znamki Bluetooth SIG Incorporated in se uporabljata pod Petzelovo licenco.
Zahteva iOS 7.1 ali novejša ali Android 4.3 ali novejša.

Polnjenje baterije za večkratno uporabo

Svetilka je opremljena s Petzelovo Li-Ion baterijo za večkratno uporabo. Kapaciteta: 1800 mAh.

Pred prvo uporabo je v celoti napolnite. Uporabljajte samo Petzl ACCU REACTiK + baterijo za večkratno polnjenje.

Na splošno izgubijo Li-Ion baterije za večkratno uporabo 10 % svoje kapacitete na leto. Po 300 ciklih polnjenja/praznjenja ima še vedno približno 70 % svoje prvotne kapacitete.

Opozorilo

Polnite le z USB kablom dolžine manj kot 3 m. Napietost polnilca ne sme biti večja od 5 V. Uporabljajte samo opozorilo s CE/UL oznako.

USB zunanji napajalnik, priključen na vaš izdelek mora biti tipa SELV in mora imeti omejen vir energije, kot je določeno v poglavjih 2.2 in 2.5 standardov IEC 60950-1 ed.2.2 in EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013. Pri polnjenju naj bi se napajajni kabel lahko dostopen.

Čas polnjenja

Čas polnjenja je 4,5 ur s Petzelovim USB polnilcem ali na računalniku. Opozorilo: Če imate na vaš računalnik priključenih več USB naprav, je čas polnjenja lahko daljši (do 24 ur). Med polnjenjem merilnik energije utripa zeleno. Ko je polnjenje končano, svetli neprekinjeno zeleno. V primeru napake sveti neprekinjeno rdečo.

Zamenjava baterije za večkratno polnjenje

Uporabljajte samo Petzl ACCU REACTiK + baterijo za večkratno polnjenje. Drug tip baterije za večkratno polnjenje lahko poškoduje vašo svetilko. Ne uporabljajte drugih vrst baterj za večkratno polnjenje. Za uprabo v odročnih območjih, lahko akumulatorsko baterijo nadomestite s standardnim ohšjem za baterije (ni vključeno).

Splošne informacije o Petzlovih svetilkah in baterijah

A. Varnostna opozorila za baterijo za večkratno uporabo

POZOR: NEVARNO: nevarnost eksplozije in opeklin.

- Opozorilo: z neustrežno uporabo lahko baterijo za večkratno uporabo poškodujate.
- Baterije za večkratno uporabo ne potaplajte v vodo.
- Baterije za večkratno uporabo ne mečite v ogenj.
- Baterije za večkratno uporabo ne uničite, ker lahko eksplodira ali spusti strupene snovi.
- Če je vaša baterija za večkratno uporabo poškodovana, je ne razstavljajte ali predelujte.
- Če je vaša baterija za večkratno uporabo deformirana ali počena, jo odvrzite v koš za recikliranje baterij.

B. Varnostni ukrepi za svetilko

Svetilka ni priporočljiva za otroke.

Varovanje oči

Svetilka se uvršča v različno skupino 2 (zmerno tveganje) v skladu z IEC 62471 standardom.

- Ne glejte direktno v svetliko, ko je ta prilžana.
- Opično sevanje, ki ga oddaja svetilka, je lahko nevarno. Izogibajte se usmerjanju snopa svetilke v oči druge osebe.
- Nevarnost poškodbe mrežnice zaradi emisij modre svetlobe, še posebej pri otrokih.

Elektromagnetna združljivost

Ustreza zahtevam direktive 2014/30/UE o elektromagnetni združljivosti. Opozorilo: svetilka, ki je v bližini lavinske žolne, ko je ta v funkciji sprejema (iskanja), lahko moti njeno delovanje. Ob interferenci žolna oddaja hršečoč zvok) žolno oddaljuje od svetilke toliko, da neha hršečati.

C. Čiščenje, sušenje

Če jo uporabljate v vlažnem okolju, odstranite baterijo iz svetilke in ohšje svetilke posušite - USB izhod pustite odprt. V primeru stika z morskvo vodo sperite svetliko s sladko vodo in jo posušite. Če je vaša svetilka umazana, jo očistite z vlažno krpo in jo posušite. Ne dovolite, da bi kakršne koli kemikalije prišle v stik z vašo svetliko.

D. Shranjevanje

Za dolgoročno skladiščenje baterijo za večkratno polnjenje napolnite (ponovite vsakih 6 mesecev) in jo odstranite z svetilke. Izogibajte se popolnemu praznjenju baterije za večkratno uporabo. Zagotovite, da vašo baterijo za večkratno polnjenje hranite v suhem prostoru. Idealna temperatura za shranjevanje je med 20 in 25° C. Po 12 mesecih v teh pogojih brez uporabe, bo baterija za večkratno polnjenje izpraznjena.

E. Varstvo okolja

F. Priredbe/popravila

Izven Petzlovih delavnic so prepovedana. Izjema so rezerni deli.

G. Vprašanja/kontakt

Garancija Petzl

Svetilka ima 3-letno garancijo za vse napake v materialu in izdelavi (z izjemo baterije za večkratno uporabo, ki ima 1-letno garancijo ali 300 ciklov). Omejitve garancije: več kot 300 ciklov polnjenja/praznjenja, oksidacija, normalna obraba in izraba, oksidacija, predelave ali preidebe, neprimerno skladiščenje ter slabo vzdrževanje, poškodbe nastale pri nesrečah, nepazljivosti ali pri uporabi, za katero 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.

Označitev

- (a) Model.
- (b) Serijska številka baterije za večkratno polnjenje.
- (c) Mednarodni certifikacijski organi.
- (d) Prilžanje ali ugašanje.
- (e) V skladu z evropskimi zahtevami: Petzl izjavlja, da ta proizvod izpolnjuje bistvene zahteve in druge ustrezne določbe direktive 2014/53/UE. Izjavo o skladnosti lahko dobite na Petzl.com.
- (f) Izdelek je narejen iz visokokakovostnih materialov in sestavnih delov, ki jih je mogoče reciklirati in ponovno uporabiti.
- (g) Ravnanje z odpadki električne in elektronske opreme.

FCC/IC informacija

Naprava je v skladu z FCC (Federal Communication Commission) in IC (Industry Canada) omejitvami izpostavljenosti sevanju, določenimi za splošno populacijo. Ta naprava se ne sme sočasno nahajati ali delovati v povezavi s kakršno koli drugo anteno ali oddajnikom.

Naprava je skladna s 15. členom FCC pravil in z Industrie Canada RSS (Radio Standards Specification) standardi. Delovanje je predmet naslednjih dveh pojgov: (1) naprava ne sme povzročati škodljivih motenj, in (2) ta naprava mora sprejeti kratiere kol motenj, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje.

Opozomba: Ta oprema je bila preskušena in je v skladu z zahtevami za digitalne naprave razreda B, skladno s 15. členom FCC pravil. Te zahteve so zasnovane za zagotavljanje primerne zaščite pred škodljivimi motnjami v bivalnem okolju. Ta oprema proizvaja, uporablja in lahko oddaja radiofrekvenčno energijo in če ni nameščena in uporabljena v skladu z navodili, lahko povzroči škodljive motnje v radijskih komunikacijah. Vendar ni nobenega zagotovila, da se v določenem območju ne bodo pojavile motnje. Če ta oprema povzroča škodljive motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemanju, kar se lahko ugotovi z vklopom in izklopom opreme, naj uporabnik poskuša odpraviti motnje z enim ali več od naslednjih ukrepov:

- preusmerite ali prestavite sprejemno anteno;
- povečajte razdaljo med napravo in sprejemnikom;
- priključite naprave na vtičnico na drugem tokokrogu, ne v tistem, kjer je priključen sprejemnik;
- za pomoč se posvetujte s prodajalcem ali izkušenim radijskim/TV tehnikom.

IC: V skladu s predpisi Industrie Canada lahko ta radijski oddajnik deluje le z anteno tipa in dobtika, ki je večji (ali manjši) od oddajnika, ki ga oddoni Industrie Canada. Da bi zmanjšali potencialne radijske motnje drugim uporabnikom, je treba tip antene in njen dobitek izbrati tako, da ekvivalentna izotropna sevalna moč (EIRP) ni večja od tiste, ki je potrebna za uspešno komunikacijo.

各部の名称

(1) センサー、(2) 白色 LED スポットビーム、(2 bis) 白色 LED ワイドビーム、(2 ter) 赤色 LED、(3) リチャージャブルバッテリー、(4) 保護カバー付 USB ポート、(5) USB A/Micro B ケーブル、(6) バッテリー /Bluetooth。インジケータ（ブルー）

REACTIVE LIGHTING テクノロジー

本製品は REACTIVE LIGHTING (リアクティブ ライティング) テクノロジーを使用しています。ランプに内蔵されているセンサーが、光量とビームパターンを同時に自動で調節します。REACTIVE LIGHTING テクノロジーは、最長時間と設定された照射時間を確保した上で、常に最適な光を提供します。

本製品を自動車の往来がある公道で使用する際には、CONSTANT LIGHTING (コンスタント ライティング) モードで使用してください (REACTIVE LIGHTING モードで使用する、と、自動車のヘッドライト等に反応して消灯してしまう危険があります)。

ランプの操作

オン・オフ、切り替え

ランプをオンにすると、最初は REACTIVE LIGHTING テクノロジーで点灯します。ただし赤色モードでオフにした場合は、次にオンにした時も赤色モードで点灯します。

REACTIVE LIGHTING と CONSTANT LIGHTING テクノロジーを切り替えると、最初は必ず MAX AUTONOMY (最長照射時間) モードで点灯します。REACTIVE LIGHTING テクノロジーでは、- 周囲が十分明るいことをセンサーが感知すると、ランプは弱い光で 2 分間点滅し、その後自動的に消灯しバッテリーの消耗を防ぎます。

MyPetzl Light Bluetooth。モバイルアプリ - ランプのカスタマイズ

ランプの残りの照射時間を確認するには、バッテリー残量にアクセスしてください。アクティビティによってランプの照射をカスタマイズするには、5 つあるプリセットのプロファイル (マルチアクティビティ、キャンプ、バックパッキング、トレイルランニング、トレーニング、マウンテニアリング) を選択してください。ランプの初期設定では Bluetooth。が有効化されています。

Bluetooth。マークおよびロゴは、Bluetooth SIG 社の登録商標であり、Petzl ののライセンス契約に基づき表示されています。

動作環境: iOS 7.1 以上、Android 4.3 以上。

リチャージャブルバッテリーの充電

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: 1800 mAh。

初回使用の前に完全に充電してください。

必ずペツル製のリチャージャブルバッテリー - ACCU REACTiK + を使用してください。

リチウムイオンリチャージャブルバッテリーは、1 年毎に容量が約 10% ずつ低下します。300回充放電した後も、初期の約 70% の容量があります。

警告

長さか 3 メートル未満の USB ケーブルのみで充電可能です。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。製品に接続する USB 外部電源は、安全超低電圧回路 (SELV) であり、次の規格に定義された制限電源である必要があります: IEC 60950-1 ed.2.2 規格の 2.2、2.5 章および EN 60950-1 規格: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2、2013。電源プラグの近くで充電してください。

充電時間

USB 電源アダプターまたはパソコンから充電する場合の充電時間は4.5時間です。警告: 電源のパソコンに複数のUSB機器が接続されていると、充電時間はさらに長くなります (最大 24 時間)。

充電中はバッテリーインジケータが緑色で点滅します。充電が完了すると緑色で点灯したままになります。バッテリーインジケータが赤色で点灯している場合は、不具合のサインです。

リチャージャブルバッテリーの交換

必ずペツル製のリチャージャブルバッテリー - ACCU REACTiK + を使用してください。その他のリチャージャブルバッテリーを使用するランプが故障する恐れがあります。専用バッテリー以外のリチャージャブルバッテリーは使用しないでください。

充電が難しいような環境ではリチャージャブルバッテリーの代わりに乾電池アダプター (別売) が使用可能です。

ペツル製ランプと電池に関する一般注意事項

A. リチャージャブルバッテリーに関する注意事項

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てください
- バッテリーを火の中に入れてください
- 破裂したり有毒物質が漏れたりする恐れがあるので、バッテリーを壊さないでください
- バッテリーが故障した場合も、分解や改造はしないでください
- バッテリーに変形または亀裂がある場合は、廃棄してください

B. 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。

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。人間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/UE 指令に適合しています。

警告: 本製品の近くでは、ピ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ピーコンの機能が妨げられる場合があります。ピーコンから雑音が出る等の不具合があった場合、雑音が止むまでピーコンをヘッドランプから離してください。

C. クリーニング、乾燥

湿気の多い環境で使用した後は、バッテリーをランプから取り外し、USBポートのカバーを開いた状態で乾燥させてください。海水と接触した場合は、きれいな水でよくすすいで乾燥させてください。ランプが汚れた場合は、真水に浸した布を硬く絞って拭き取り、その後よく乾かしてください。ランプが化学薬品と接触しないようにしてください。

D. 保管

長期間使用しない場合は、バッテリーをランプから外して、6ヶ月毎に充電してください。完全放電しないように注意してください。リチャージャブルバッテリーは湿気の少ない場所で保管してください。保管に適した気温は 20 ~ 25 °C です。

このような環境で保管し、使用していない場合でも 12 か月経過すると放電してしまいます。

E. 環境への配慮

F. 改造、修理

ペツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます (バッテリー交換は除く)。

G. 問い合わせ

Petzl 保証

本製品は、原材料及び製造過程における欠陥に対し、ランプ本体は 3 年、リチャージャブルバッテリーは 1 年または充放電 300 回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なります: 300 回を超える充放電、通常の磨耗、酸化、改造や変更、正しくない保管方法、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

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

マーキング

- (a) モデル名
- (b) リチャージャブルバッテリーおよびシリアル番号
- (c) 国際認証機関
- (d) オン / オフ
- (e) 欧州の要求事項に適合: この製品は 2014/53/UE 指令の必須要求事項および関連条件に適合しています。適合宣言書は Petzl.com で確認できます
- (f) 良質で再利用が可能な材料により設計、製造されています
- (g) 電気電子機器廃棄物の管理

FCC/IC 規格情報

この機器は FCC (連邦通信委員会) および IC (カナダ産業界) が定める放射線被ばくに関する制限を遵守しています。この機器を他のアンテナや発信機と同じ場所に置いたり、併用したりしないでください。

この機器は FCC 規則 15 条項およびカナダ政府産業省のライセンス適用免除 RSS 規格 (無線規格) に適合しています。この機器の動作は次の 2 つの条件を満たす必要があります: (1) この機器は電波障害を生じさせるとはなりません。 (2) この機器は誤動作を引き起こす可能性のある電波障害を含む、受信する全ての電波妨害に対応する。

注意: この機器は FCC 規則 15 条項に基づくクラス B のデジタル機器として試験を受け、その要求事項に適合しています。これらの要求事項は、住環境における電波障害から適切に保護することを目的としています。この機器は電波エネルギーを発生、使用、放射し、取扱説明書に従って取付、使用しない場合は無線機器に電波障害を生じさせる可能性があります。しかし、そのような電波障害が特定の設備環境下で起こらないことを保証するものではありません。この機器の電源を切ったり入れたりすることにより、ラジオやテレビに電波障害が起こることが判明した場合、次の手段のいずれか (場合によっては複数の手段) を用いて電波障害を改善してください。
- 受信アンテナの向きや置き場所を変える
- 機器と受信機の距離を離す
- 受信機が接続されている回路とは別の回路のコンセントに機器を接続する
- 販売店や無線・テレビ関係の技術者に問い合わせ

IC: カナダ産業界の規則により、この無線発信器はカナダ産業界によって認められたアンテナのタイプ、また最大ゲイン以下のアンテナでのみ使用できます。他のユーザーに対する電波障害を減らすため、EIRP (等価平方輻射電力) が正常な通信に必要な量を超えないように、アンテナのタイプとゲインを選択する必要があります。

KR

부분명칭

(1) 조광 센서, (2) 집중광을 위한 백색 LED, (2 bis) 광각을 위한 백색 LED, (2 ter) 적색 LED, (3) 충전식 배터리, (4) USB A/Micro B 케이블 모뎀 덮개, 있는 포트, (5) USB A/Micro B 케이블, (6) 충전 표시등 또는 블루투스. 활성화 표시 (블루)

REACTIVE LIGHTING 기술력

본 제품은 REACTIVE LIGHTING 기술력이 적용된 헤드램프이다. 헤드램프의 통합된 센서는 조광력으로 그리고 사용자 맞춤형 빛의 형태와 강도를 변화시킨다. REACTIVE LIGHTING 기술력은 사용자의 활동을 위해 최적화된 빛을 발산하며 최소의 선택된 배터리 수명을 보장한다. 자전거를 타는 경우, 헤드램프를 CONSTANT LIGHTING (지속모드) 를 사용한다 (반대편 자동차의 전조등이 헤드램프의 센서에 감지 될 경우 REACTIVE LIGHTING 모드가 꺼질 수 있는 위험이 있기 때문이다).

헤드램프 작동

On & Off 스위치 조절, 밝기 선택

헤드램프의 전원을 켜면 REACTIVE LIGHTING 모드로 켜진다 (만일 적색 조명을 사용한 후 헤드램프를 잠갔다면 적색으로 조명이 켜진다.) REACTIVE 모드로서 CONSTANT 모드로 변경하는 경우, 헤드램프는 항상 최대 조명 (MAX AUTONOMY) 으로 켜진다.

REACTIVE LIGHTING 기술력 사용:
- 리액티브 조명 모드에서, 센서가 주위의 충분한 빛이 있음을 감지하면 2분간 은은하게 깜빡인 후 자동으로 배터리를 보존하기 위해 전원이 꺼진다.

마이 페츨 라이트 블루투스(MyPetzl Light Bluetooth) 모바일 앱 - 헤드램프의 개인 맞춤화.

배터리의 충전 단계에 접근: 시간, 분 단위로 따라 배터리 수명 확인할 수 있다. 각 활동에 따라 헤드램프를 커스터마이징 하기 위해 5가지 활동 (멀티 액티비티, 캠핑·백패킹, 트레일 러닝, 트레킹, 마운티니어링)에 적합한 프로 파일이 설정되어 있다. 기본적으로, 헤드램프는 블루투스。가 활성화 된 상태로 제공된다. 블루투스。마크 및 로고는 Bluetooth SIG Incorporated의 등록 상표이며 Petzl의 라이선스 하에 사용된다.
차우 iOS 7.1 또는 Android 4.3 이 필요하다.

충전지 충전하기

본 헤드램프는 페츨의 리튬 이온 충전 배터리와 함께 제공된다.
건전지 용량: 1800 mAh.

사용 전 배터리 완벽히 충전하기.

Petzl ACCU REACTiK + 충전 배터리만을 사용한다.
일반적으로, 리튬 이온 배터리는 매번 전지 용량의 10% 줄어든다. 300 회 충전 /방전 사이클이 되는 후에도 초기 용량의 70%가량 이 남아있다.

경고

길이 가 3 m 이하의 USB 케이블로 충전한다. 충전 전압은 5V를 초과해서는 안되며 CE/UL 인증받은 충전기만 사용한다. 제품에 연결된 USB 외부 전력원은 SELV 유형이어야 하며 IEC 60950-1 ed.2.2 및 EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011+A2: 2013 기준의 2.2 및 2.5 조항에 제시된 전력원만을 사용한다. 충전 시, 전원 플러그는 쉽게 접근 할 수 있어야 한다.

충전 소모 시간

USB 충전기를 사용하거나 컴퓨터 사용 시 4.5 시간이 소요된다.
경고: 여러 개의 USB 케이블이 컴퓨터에 연결되어 있으면 충전 소모 시간이 길어진다 (최대 24시간).
충전 시, 충전 표시등은 녹색으로 깜빡이며 충전이 완료되면 녹색 표시등이 지속적으로 들어온다. 오작동 시 빨간 불이 들어온다.

충전지 교체하기

Petzl ACCU REACTiK + 충전 배터리만을 사용한다. 다른 충전지를 사용하면 헤드램프를 손상시킬 수 있다. 다른 종류의 충전 배터리를 사용하지 않는다. 멀리 떨어진 지역에서 사용하는 경우 충전 배터리를 일반 배터리 케이스로 교체하여 사용할 수 있다(별도 판매).

폐츨 헤드램프 및 배터리에 관한 일반적인 정보

A. 충전지 사용자 주의사항

경고 - 위험: 폭발 및 화상 위험.

경고: 부적절한 사용은 충전지를 손상시킬 수 있다.
- 물속에 넣지 않기.
- 사용한 배터리를 불 속으로 던져넣지 않기.
- 폭발 및 유독성 물질이 방출될 수 있으므로 충전지를 파손하지 않는다.
- 만일 충전지에 손상이 있는 경우, 제품을 분해하거나 변형시키지 않는다.
- 만일 충전지가 변형되거나 균열이 생기면 재활용 쓰레기통에 폐기한다

B. 헤드램프 사용자 주의사항

이 헤드램프는 어린이가 사용하기에 부적합하다.

시력 안전을 위한 주의사항

헤드램프는 IEC 62471 기준에 따라 위험 등급 2 (보통 위험)군으로 분류된다.
- 헤드램프가 켜져있는 상태에서 조명을 똑바로 보지 않는다.
- 헤드램프에서 방출되는 광학 방사선은 매우 위험하다. 헤드램프의 조명을 타인의 눈을 향해 빛추면 안된다.
- 특히 아이들의 경우 푸른 빛 방출로 인해 각막 손상의 위험이 있다.

전자기적 호환성

전자기적 호환성에 관한2014/30/UE 지시서의 요구사항을 따른다.

경고: 헤드램프에 근접한 상태에서 신호를 받고 있는 무선 위치 시스템에 접근하면 그 시스템의 작동을 방해할 수 있다. 작동 방해가 발생하면 (무선 위치 시스템에 잡음이 발생하는 경우) 시스템을 헤드램프로부터 이동시킨다.

C. 세척 및 건조

만일 습한 환경에서 사용한 경우, 배터리를 분리하여 USB 포트 커버를 열어난 상태에서 헤드램프 케이스를 건조시킨다. 바닷물에 접촉하는 경우 깨끗한 물에 행구 건조시켜준다. 만일 헤드램프가 더러워지면, 젖은 천으로 깨끗이 닦아준 후 건조시킨다. 헤드램프에 화학물질이 접촉되지 않도록 주의한다.

D. 보관

장기간 보관하는 경우, 충전지를 재충전하고 헤드램프에서 배터리를 분리시켜준다 (6 개월마다 반복할 것). 충전지가 완전히 방전되지 않도록 관리하는 것이 좋다. 충전지를 건조한 곳에 보관한다. 20 ~ 25 °C 가 보관 온도로 적절하다.

미사용 상태로 1년이 지나면 충전지는 방전될 것이다.

E. 환경 보호

F. 변형/수리

페츨 시설 외부에서 제품을 변형, 수리하는 것은 금지된다 (부품 교체 제외).

G. 문의사항/연락

Petzl 보증

본 헤드램프의 제조상 결함에 대한 제품 보증 기간은 3년이다 (충전지 보증 기간은 1년 혹은 300회 충전시까지이다). 보증에서 제외되는 부분: 300회 이상의 충전/방전 사이클 사용한 경우, 일반적인 마모 및 떨림, 산화, 변형이나 개조, 잘못된 보관, 사고나 부주의, 건전지의 누수, 부적절한 사용.

책임

페츨은 제품 사용으로 인한 직, 간접적, 우발적인 어떤 다른 형태의 제품 손상 및 결과에 책임지지 않는다.

마킹

- (a) 모델명
- (b) 충전 배터리 일련 번호.
- (c) 국제 인증 기관.
- (d) 전원 ON/OFF.
- (e) 유럽 인증 적합성: Petzl은 이 제품이 2014/53/UE Directive.의 필수 요건 또는 기타 관련 조항에 부합함을 선언한다. 적합성 선언 내용은 Petzl.com에서 찾아볼 수 있다.
- (f) 재활용 또는 재사용 가능한 고품질의 재질 및 부품을 사용하여 설계 및 제조된 제품.
- (g) 전기 및 전자 제품 폐기 관리.

FCC/IC 정보

FCC (미연방통신위원회) 및 IC (캐나다 산업부) 의 일반인에 대한 방사능 노출 제한 요건에 순응한다. 이 제품은 안전나 또는 송신기 등에 연결하여 배치하거나 같이 작동해서는 안된다. FCC의 Part 15 및 RSS 기준 제의 캐나다 산업부 라이선스에 순응한다.
적용은 다음 두 가지 조건이 적용된다. (1) 정비는 유해한 혼신을 발생 시키지 않아야 한다. (2) 원하지 않는 작동과 같은 방해물 포함하여 어떤 방해도 허용할 수 있다.

비고: 본 장비는 FCC의 Part 15 규칙에 따라 디지털 기기 조건에 테스트 되었으며 순응한다. 이러한 요건은 주가 환경에 유해한 혼신에 대해 합리적인 보호를 할 수 있도록 설계되었다. 이 장비는 라디오 주파수 에너지 만들어내며 사용되고 방출할 수 있으며 무선 통신에 유해한 혼신을 발생시킬 수 있다. 그렇지 않은 경우 설명에 따라 설치 및 사용한다. 그러나 특정 시설에서 사용되지 않을 수 있음을 보장할 수는 없다. 만일 이 장비가 전원된 TV 수신에 인해 검정될 수 있는 라디오 또는 KV 수신에 유해한 혼신을 발생시키는 경우, 사용자는 다음의 조치를 한가지 이상 취함으로써 시정할 수 있을 것이다.

- 수신 안테나의 방향 변경 또는 재배치
- 장비나 수신기 사이의 거리를 멀게 배치
- 장비별 수신기가 연결되지 않은 다른 회로 방출구에 연결
- 매장 또는 숙련된 라디오/TV기술자와 상담
IC: 캐나다 산업부 규정 하에 본 라디오 수신기는 캐나다 산업부가 수신기로 승인한 송신기의 최대 수신 가능한 안테나 사용치에만 작동될 수 있다. 다른 사용자에 대한 잠재적인 전파 장애를 줄이기 위해 안테나 종류 및 이득은 등가 등방성 복사 전력(EIRP, Equivalent Isotropically Radiated Power)이 성공적인 통신에 필요한 양 이상이 되지 않는 것으로 선택해야만 한다.

部件名称

(1) 传感器 (2) 白光束光LED (2 bis) 白光泛光LED (2 ter) 红光LED (3) 可充电电池 (4) 可连接USB A/Micro B数据线配有防护罩的插口 (5) USB A/Micro B数据线 (6) 电量表或Bluetooth启动指示 (蓝色)。

REACTIVE LIGHTING感应调节技术

头灯采用REACTIVE LIGHTING感应照明技术。头灯内置的光学传感器能不断自动调节亮度输出。REACTIVE LIGHTING感应照明技术能为你的活动优化照明，并最大化电池寿命。骑车时，须使用CONSTANT LIGHTING恒定照明模式照明 (REACTIVE LIGHTING自感照明功能可能会关闭)。

头灯操作

开关、模式选择

每次打开头灯时，为REACTIVE LIGHTING感应照明模式 (除非上次关闭头灯时为红光模式，下次打开时也为红光模式)。

当在REACTIVE自动感应照明模式和CONSTANT恒定照明模式间转换时，头灯总是亮启并且处于MAX AUTONOMY最大亮度模式。

REACTIVE LIGHTING感应照明技术：
- 在REACTIVE LIGHTING感应调节模式下，当传感器探测到所处环境有足够的亮度时，头灯会以暗光闪烁两分钟，然后自动熄灭以保存电量。

MyPetzl Light Bluetooth®手机蓝牙应用程序-定制你的头灯。

使用电池的充电标准；对头灯的剩余燃烧时间以小时和分钟；自定义灯的效能取决于活动，根据五个预设配置：多活动、野营、徒步旅行、越野跑、徒步、登山。

默认情况下，该头灯与蓝牙启动Bluetooth®。Bluetooth® 蓝牙商标和标识是Bluetooth SIG公司注册商标，和Petzl的许可下使用。需要iOS 7.1或更高版本，Android 4.3或更高版本

电池充电

头灯配备Petzl锂离子可充电电池。电池容量：1800 mAh。

首次使用前请将电充满。
只能使用Petzl ACCU REACTIK + 充电电池。

通常情况下，锂电池每年会损失10%的电量。在300次循环充放电后，电池仍有原容量的70%。

警告

充电只能用一条长度小于3米的USB电线。充电电压不得高于5伏。只可使用CE/UL认证的充电器。

USB外接电源连接到你的产品必须符合SELV型和有限的电源在标准IEC 60950-1 ed.2.2和EN 60950-1 2.2章和2.5章规定：EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013。

充电时，电源插头应保持容易插入。

充电时间

使用USB充电器或电脑充电时长为4.5小时。注意：如果电脑与多个USB设备相连，充电时间会延长 (最长时间可达24小时)。

充电时，电量指示会闪烁绿光，当充电结束时绿光常亮，当发生故障时红灯常亮。

更换可充电电池

只能使用Petzl ACCU REACTIK + 充电电池。使用其它类型的电池将会对头灯造成损坏。不要使用其他充电电池。

在偏远地区使用，可充电电池可以更换一个标准电池 (须另行购买)。

Petzl头灯和电池通用信息

A. 充电电池注意事项

危险警告：有爆炸及燃烧风险。

警告：如不正确使用会损坏电池。

- 不要把它浸在水中。
- 切勿将电池投入火中。
- 不要破坏充电电池，因为它会爆炸或释放有毒物质。
- 如果电池出现损坏，切勿拆卸或更改其结构。
- 如果电池出现变形或裂痕，请将其放置在回收箱内。

B. 头灯注意事项

此型号头灯不推荐给儿童使用。

眼睛保护

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。
- 灯泡发出的光辐射可能造成危险。不要将头灯直射别人的眼睛。
- 蓝光会对视网膜造成伤害，特别是对于儿童。

电磁兼容性

符合2014/30/UE指标有关电磁兼容的要求。

警告：雪崩信标处于接收 (搜寻) 模式下靠近头灯时将会受到干扰。如果发生干扰 (信标发出静态杂音)，将信标远离头灯。

C. 清洁、干燥

如果使用环境非常潮湿，存储时将电池从头灯上取下并风干，将头灯及USB接口后盖打开。

接触海水后可用清水冲洗并晾干。

如果头灯弄脏了，可使用湿布进行擦拭，并使晾干。

切勿将头灯解除化学物质。

D. 储存

长时间储存，将电池取出，并给电池充电 (每六个月重复充电)。避免充电电池电量完全耗尽。一定要在一个干燥的地方储存你的可充电电池。理想的储存温度是在20和25°C之间。过了12个月，在没有使用的情况下，可充电电池的电量将会被释放。

E. 环境保护

F. 改造/维修

除Petzl工厂外，严禁对产品自行改装和维修，更换配件除外。

G. 问题/联系

Petzl品质保证

头灯的材料或制造部份质保3年 (电池除外，电池享有一年或300次循环充电质保)。不包括在质保范围内的情况有：超过300次充/放电、正常的磨损、氧化、氧化、自己加工及改装、不正确存放、欠佳的保养、意外损坏、疏忽或不正当使用。

责任

Petzl对于直接、间接或意外所造成的后果、或使用其产品所造成的任何类型的伤害不承担任何责任。

标志

- 型号。
- 可充电电池序号。
- 国际认证的机身。
- 打开或关闭。
- 符合欧洲要求：Petzl声明本产品符合基本要求的，2014/53/UE，CE指令。符合声明可以在Petzl.com 找到。
- 产品设计和制造的高品质的材料和组件，可以回收和重复使用。
- 电力及电子设备废物管理。

FCC/IC资讯

该设备符合FCC (联邦通信委员会) 和IC (加拿大工业) 的辐射暴露限载的一般人群。该设备不得与任何其他天线或发射器共同定位或操作。

该设备符合FCC规则15部分与工业加拿大免许可的RSS (无线电标准规范) 标准。操作有以下2个条件：(1) 该设备可能不会产生有害干扰，(2) 该设备必须接受任何干扰，包括可能导致不受干扰的干扰。

备注：此设备已被测试，并符合B类要求的数位设备，根据部分15的FCC规则。这些要求的目的是提供合理的保护，防止有害干扰的居住环境。该设备产生、使用并可发射无线射频能量，如果未按规定安装和使用，可能会对无线电通讯造成有害干扰。然而，没有任何保证，不会在一个特定的设施上发生干扰。如果该设备对无线电或电视接收造成有害的干扰，可通过将设备关闭，用户可以尝试通过一个或多个以下措施来纠正干扰：

- 调整接收天线的方向或位置，
- 增加设备和接收器之间的距离，
- 将设备连接到一个另一个电路上，不同于接收器连接到的，
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员的帮助。

集成电路：根据加拿大工业的规定，这台无线电发射器可能只使用一个天线的类型最大 (或较小) 由加拿大工业获得批准的发射器。为了减少无线电对其他用户的潜在干扰，天线类型的选择不应大于 (EIRP) 所需的功率)。

ชื่อของส่วนประกอบ

(1) ตัวรับสัญญาณแสง (2) หลอด LED สีขาวสำหรับแสงฟุ้งตรง (2 bis) หลอด LED สีขาวสำหรับลำแสงกว้าง (2 ter) หลอด LED สีส้มแดง (3) แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟ (4) ช่องเสียบแบบมีฝาหมุน ป้องกันสำหรับใช้กับสายเคเบิล USB A/Micro B (5) สายเคเบิล USB A/Micro B (6) ตัวรีเซ็ตพลังงาน หรือ ตัวจัดการพลังงานของ Bluetooth® (สีฟ้า)

REACTIVE LIGHTING เทคโนโลยีในการปรับลำแสงอัตโนมัติ

คุณสมบัติพิเศษของหลอดไฟที่ใช้เทคโนโลยี REACTIVE LIGHTING ไฟฉายนี้มีการผสมผสานรูปแบบการทำงานโดยมีระบบตรวจวัดความสว่างแบบอัตโนมัติ และ ปรับความสว่าง รวมถึงขนาดของลำแสงโดยอัตโนมัติ เทคโนโลยี REACTIVE LIGHTING มีข้อดีคือสามารถให้แสงสว่างที่เหมาะสมต่อชนิดของกิจกรรม และรวดเร็วต่อการใช้งานของแบตเตอรี่ในขณะเดียวกัน

ในการใช้กับจักรยาน ไฟไฟฉายใหม่คั้งที่ CONSTANT LIGHTING (เพราะเป็นการเสียดการสวิตชถูกปิดในโหมด REACTIVE LIGHTING)

การทำงานของไฟฉาย

การเปิด & ปิดสวิตช์ การเลือกระดับความสว่าง

เมื่อเปิดสวิตช์ไฟฉายจะเปิดในระบบ REACTIVE LIGHTING (ตาปีไฟฉายหลังการใช้งานไว้ในโหมดแสงสีแดง เมื่อเปิดจะเป็นโหมดสีแดงชนเดิม)

เมื่อเปิดไฟฉายระหว่างระบบ REACTIVE และ CONSTANT ไฟฉายจะเปิดโหมดไฟระดับสูงสุด MAX AUTONOMY เสมอ REACTIVE LIGHTING เทคโนโลยีในการปรับลำแสงอัตโนมัติ -เมื่อ sensor ทำการตรวจจับลำแสงในบริเวณว่ามีความสว่างเพียงพอ หลอดไฟจะกระพริบและคอยหรี่แสงลงประมาณสองนาที่และจะปิดไฟอัตโนมัติเพื่อนอมอายุของแบตเตอรี่

MyPetzl Lighy Bluetooth® แอปพลิเคชันบนมือถือที่ช่วยในการปรับแต่งการใช้งานไฟฉายคาดศีรษะของคุณ

การเข้าถึงระดับการชาร์จไฟของแบตเตอรี่ อัตราการเผาไหม้ที่ชัดเจนหลงเหลือเป็นจำนวนชั่วโมงและนาที่ การปรับแต่งการใช้งานของไฟฉายโดยขึ้นอยู่กับกิจกรรมตามหาคุณสมบัตการใช้งาน การใช้งานในกิจกรรมหลากหลายชนิดในเวลาเดียว การแบกเป้-แคมป์ปิ้ง การวิ่ง การเดินป่า และการตกเขา ตามคำที่เลือกไว้ ไฟฉายจะถูกตั้งค่าให้เปิดการใช้งาน Bluetooth® เอาไว้ เครื่องหมาย และ โลโก้ Bluetooth® นั้นได้ถูกจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าของ Bluetooth SIG Incorporated และจะถูกใช้งานภายใต้ลิขสิทธิ์ของ Petzl รองรับระบบปฏิบัติการ iOS 7.1 หรือเหนือกว่า หรือ Android 4.3 หรือเหนือกว่า

การรีชาร์จแบตเตอรี่

ไฟฉายจำหน่ายพร้อมกับ Petzl Li-Ion แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ ความจุ 1800 mAh **ขอร้องแบตเตอรี่ใหม่ก่อนการใช้งานครั้งแรก** ใช้แบตเตอรี่แบบนำมาระงัดใหม่ Petzl ACCU REACTIK+ เท่านั้น

โดยทั่วไป ความจุของแบตเตอรี่Li-Ion จะลดลง 10% ต่อปี หลังจากผ่านการชาร์จ 300 ครั้ง แบตเตอรี่จะเก็บไฟได้ 70% ของความสามารถในการเก็บไฟครั้งแรก

คำเตือน

ทำการชาร์จด้วยสายเคเบิล USB ที่มีควมยาวไม่เกิน 3 เมตร เท่านั้น แร่งคั้นกำลังไฟในการชาร์จต้องไม่มากเกินกว่า 5 V ไซ์ เพราะตัวชาร์จที่ไดมาตรฐาน CEUL เท่านั้น สาย USB สำหรับเชื่อมต่อไฟฉายนอกที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของคุณจะต้องเป็นชนิด SELV และ จำกัดแหล่งพลังงานตามที่ระบุใน chapters 2.2 และ 2.5 ของมาตรฐาน IEC 60950-1 ed.2.2 และ EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 ขณะชาร์จไฟ ปลั๊กไฟควรอยู่ในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย ระยะเวลาในการชาร์จ

เวลาการชาร์จ 5 ชั่วโมงโดยใช้ USB หรือด้วยคอมพิวเตอร์ ขอควรจำ หากมีอุปกรณ์ที่ใช้ USB เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หลายอย่างอาจทำให้ระยะเวลาการชาร์จเพิ่มขึ้น (มากถึง 24 ชั่วโมง) ขณะกำลังชาร์จ ไฟสีเขียวที่ตัวรีเซ็ตพลังงานจะกระพริบ และ จะหยุดกระพริบเมื่อแบตเตอรี่ได้ถูกชาร์จเต็มแล้ว ไฟสีแดงจะติดขึ้นหากมีการทำงานที่ผิดปกติ

การเปลี่ยนแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่

ใช้แบตเตอรี่แบบนำมาระงัดใหม่ Petzl ACCU REACTIK+ เท่านั้น การใส่แบตเตอรี่ชนิดอื่นอาจทำให้ไฟฉายเสียหายได้ หากใช้แบตเตอรี่แบบนำมาระงัดใหม่ ชนิดอื่น

เมื่อใช้ในพื้นที่กลางแจ้ง แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ สามารถใช้ทดแทนด้วยแบตเตอรี่แบบมาตรฐานได้โดยใช้กล่องบรรจุ (ไม่มีในแพ็คเกจ)

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับไฟฉายคาดศีรษะ Petzl และ แบตเตอรี่

- A. ข้อควรระวัง แบตเตอรี่แบบนำมาระงัดใหม่
- ข้อระวังอันตราย ความเสี่ยงของการระเบิดและการเผาไหม้
- คำเตือน การใช้งานที่ผิดปกติอาจทำให้แบตเตอรี่เสียหาย
- ห้ามเชแบตเตอรี่ลงในน้ำ
- ห้ามโยนแบตเตอรี่ที่ใส่สายชาร์จไฟ
- ห้ามทุบทำลายแบตเตอรี่ เพราะมันอาจจะระเบิดหรือปล่อยสารพิษออกมา
- ถาแบตเตอรี่ถูกทำให้เสียหาย อาจถอดหรือ หรือเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง

- ถาแบตเตอรี่บิดเบี้ยวเสียวรูปร่างหรือมีรอยแตกแล้ว ให้เก็บไว้ในกล่องเพื่อทำการรีไซเคิล

B. ข้อควรระวังที่เกี่ยวกับกรไฟฉาย

- ไฟฉายไม่เหมาะสมกับการใช้เหล็กใช้
- การปกป้องดวงตา**
- ไฟฉายถูกจัดหมวดหมู่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง 2 (moderate risk) ตามมาตรฐาน IEC 62471
- ห้ามมองไฟฉายโดยตรงเมื่อเปิดใช้งานอยู่
- ลำแสงที่กระจายจากไฟฉายอาจก่อให้เกิดอันตรายทางสายตา หลีกเลี่ยงการส่องลำแสงจากหลอดไฟไปยังผู้ตรวจตาผู้อื่น
- พลังงานสีฟ้าที่ถูกลบออกจนสามารถก่อให้เกิดอันตรายต่อม่านตาได้ โดยเฉพาะกับเด็ก

ส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ได้รับมาตรฐาน 2014/30/UE ว่าด้วยเรื่องของส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ คำเตือน เมื่อไฟฉายถูกเปิดใช้ในสถานที่อยู่ใกล้กับเครื่องเดินหิมะถล่ม (จนรสีถูก) มันอาจมีผลกระทบจากการส่งสัญญาณของเครื่องเดินนั้น ในกรณีที่เกิดการรบกวน (เบงชี้จากเสียงสัญญาณเตือนจากเครื่องเดินหิมะ) ชายเครื่องเดินหิมะอาจห่างจากไฟฉาย

C. การทำความสะอาด ที่ให้แห้ง

หากใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้น ให้ถอดก้อนแบตเตอรี่ออกจากไฟฉายแล้วทำให้ไฟฉายแห้งโดยทิ้งขงหม้อบ่งกันของเสียบสายเคเบิลยังเปิดอยู่ ในกรณีที่ถูกสัมผัสกับน้ำทะเล ให้ชำระล้างด้วยน้ำสะอาดและทำให้แห้ง

D. การเก็บรักษา

สำหรับการเก็บรักษาระยะยาว ให้ชาร์จแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ให้เต็ม (โดยที่ข่าจากหม้อเคลื่อน) และ ถอดก้อนแบตเตอรี่ออกจากไฟฉาย หลีกเลี่ยงการปล่อยให้แบตเตอรี่ล้าประจุหมด แม้ใจว่าได้เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่แห้ง อุณหภูมิในที่เก็บ ระหว่าง 20° และ 25° C

ถาถูกเก็บไว้ในสภาพเดิมโดยไม่มีการใช้งานนานเกิน 12 เดือน แบตเตอรี่จะไม่สามารถชาร์จไฟได้อีก

E. การรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม

ห้ามเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ใดๆภายนอกโรงงานผลิตของ Petzl เว้นแต่ชิ้นส่วนที่สามารถเปลี่ยนได้

G. คำถามติดต่อ

การรับประกันจาก Petzl

ไฟฉายรับประกัน 3 ปี จากความบกพร่องของวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต (ยกเว้น แบตเตอรี่ รับประกัน 1 ปีหรือการอัปเดตประจำครบ 300 ครั้ง) ขอยกเว้นจากการรับประกัน อัปเดตประจำเกิน 300 ครั้ง การสึกหรอและฉีกขาดตามปกติ การเป็นสนิม การดัดแปลงแก้ไข การเก็บที่ผิดวิธี ขาดการบำรุงรักษา การเสียหายจากอุบัติเหตุ ความละเอียด หรือการนำไปใช้งานผิดประเภท

ความรับผิดชอบ

Petzl ไม่รองรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง ทางอ้อม หรืออุบัติเหตุ หรือจากความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น หรือผลจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้

เครื่องหมาย

- (a) รุ่น
- (b) หมายเลขกำกับของแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้
- (c) หมายเลขเฉพาะของห้องแล็ปที่ทำการทดสอบ
- (d) ไฟฉายเปิด หรือ ปิด
- (e) ได้รับการรับรองตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป Petzl ยืนยันว่าอุปกรณ์ชิ้นนี้ผ่านข้อกำหนดอันเป็นสาระสำคัญ และข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้องควบคุมกฎของสหภาพยุโรปที่ 2014/53/UE Directive สามารถหาข้อมูลเกี่ยวกับรับรองมาตรฐานได้ที่ Petzl.com
- (f) อุปกรณ์ได้ถูกออกแบบและผลิตด้วยวัสดุที่มีคุณภาพสูง รวมถึงส่วนประกอบต่างๆที่สามารถนำไปรีไซเคิล และ นำกลับมาใช้ใหม่ได้
- (g) การควบคุมด้านอิเล็กทรอนิกส์ และการใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ข้อมูลเกี่ยวกับ FCC/IC

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ FCC (Federal Communication Commission) และ IC (Industry Canada) รัศมีในการส่งนั้นได้ถูกกำหนดเอาไว้อยู่ในขั้นพื้นฐาน อุปกรณ์จะต้องไม่ถูกนำไปใช้งานร่วมกับ หรือ ทำงานไปในทางขัดแย้งกับการส่งสัญญาณของเครื่องส่ง หรือ เสาอากาศอื่นๆ อุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องกับ Part 15 ของกฎ FCC และมาตรฐาน Industry Canada licence-exempt RSS (Radio Standards Specification) การใช้งานของอุปกรณ์คงเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อดังต่อไปนี้ (1) อุปกรณ์นี้จะคงไม่ก่อให้เกิดการแทรกแซงฮารุนแรง และ (2) อุปกรณ์นี้จะคงสามารถถูกแทรกแซงสัญญาณจากที่อื่นได้ รวมถึงการแทรกแซงที่อาจทำให้การทำงานมีความผิดปกติ

หมายเหตุ อุปกรณ์นี้ได้ถูกทดสอบ และ สอดคล้องกับข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัล class B ตาม Part 15 ของกฎ FCC ข้อกำหนดเหล่านี้ได้ถูกกำหนดขึ้นเพื่อจัดการมาตรการป้องกันที่เหมาะสมแก่การแทรกแซงสัญญาณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สามารถก่อให้เกิด การไซ์ และ กระจายพลังงานความถี่คลื่นวิทยุ และ หากเปิดคิดส์ และ มีการใช้งานตามคู่มือ อาจก่อให้เกิดการแทรกแซงสัญญาณที่เป็นกรรมกนต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม มิได้มีการรับรองว่าการแทรกแซงสัญญาณดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นในบางพื้นที่ที่เป็นกรณีเฉพาะเจาะจง หากอุปกรณ์ได้ก่อกวนสัญญาณแก่ตัวรับของโทรทัศน์หรือ วิทยุ ที่สามารถควบคุมได้โดยการเปิด หรือ ปิด อุปกรณ์ ผู้ใช้งานสามารถแก่ในการแทรกแซงนั้นได้โดยปฏิบัติ

ความหนึ่งในวิธีต่อไปนี้

- ปรับองศา หรือ เปลี่ยนตำแหน่งตัวรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างตัวรับสัญญาณและอุปกรณ์
- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้าสู่วงจรอื่นนอกเหนือจากวงจรที่เครื่องรับเชื่อมต่อยู
- ปริมาณตัวแทนจำหน่าย หรือ เจ้าหน้ที่เทคนิคของโทรทัศน์ หรือ วิทยุ เพื่อขอความช่วยเหลือ

IC Under Industry Canada regulations เครื่องส่งสัญญาณวิทยุ นั้นอาจจะทำงานได้ด้วยการใช้สายส่งสัญญาณที่มีชนิดและการติดตั้งการรับรบกวนสูงสุดจาก Industry Canada เท่านั้น เพื่อเป็นการลดการแทรกแซงสัญญาณคลื่นวิทยุอื่น ๆ ใช้งานอื่น ชนิด และ ถ้าถึงของตัวส่งสัญญาณนั้นควรถูกลดให้สอดคล้องกับรัศมีการรบกวนพลังงาน (EIRP) โดยไม่มากเกินไปว่าความจำเป็นที่แสดงไว้ใน การส่งสัญญาณเท่านั้น