



3 year guarantee (except 1 year for battery)

ULTRA VARIO

Patented



WATER PROOF
IP 67

INDIVIDUAL FUNCTIONING TEST



370 g



LED risk group 2 - IEC 62471

Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.

les rayonnements émis par la lampe peuvent être dangereux pour les yeux.



PRICE



210 g

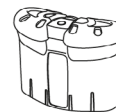


160 g

Accessories / Accessoires

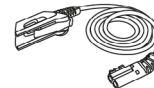
ACCU 4 ULTRA

E55400 2



ULTRA extension cord
Rallonge ULTRA

E55950



ULTRA mount for caving helmet
Fixation casque spéléologie
pour lampes gamme ULTRA

E55940



PETZL.COM



Latest version



Other languages



Technical tips

PETZL
F-38820 Croles
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl
Made in France



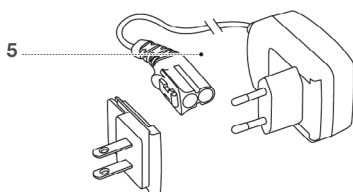
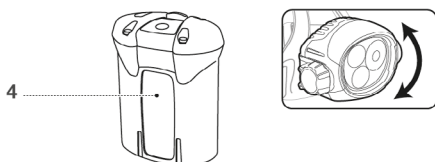
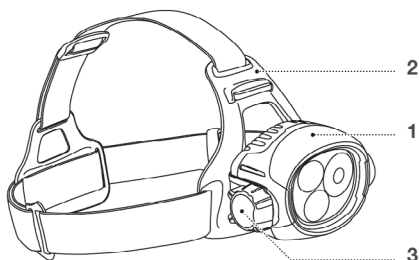
Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG



100%
Recycled paper

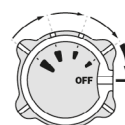
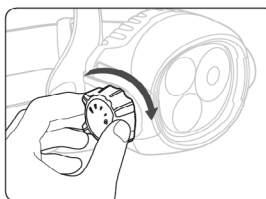
Charge the batteries before the first use.
Chargez les batteries avant la première utilisation.

Nomenclature of parts Nomenclature

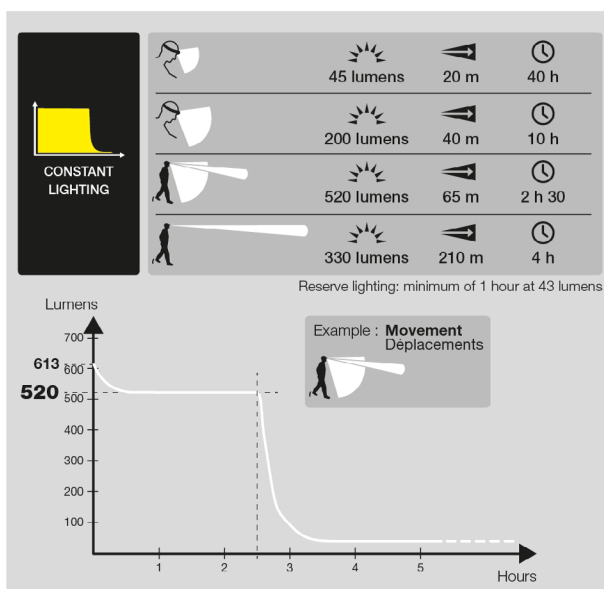


Lighting modes selector Sélection du mode d'éclairage

OFF		Transport
Low intensity Faible intensité		
Close-up work Travaux à portée de main		
Movement Déplacements		
Long distance Vision lointaine		



Performance according to Petzl standard Performances selon la norme Petzl



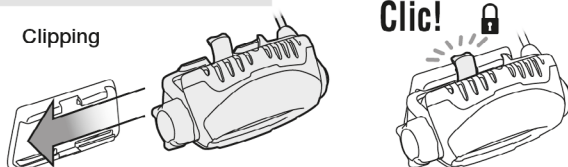
Performance according to Performances selon la norme

ANSI / NEMA FL 1 STANDARD

Mode	Lumens	Beam Diameter (m)	Runtime (h)
MODE 1	47	22m	38 h
MODE 2	210	45m	10 h
MODE 3	604	70m	2 h 50
MODE 4	337	220m	4 h 10

Clipping/unclipping the lamp Clippage & déclippage de la lampe

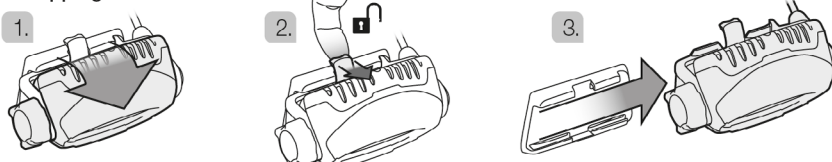
Clipping



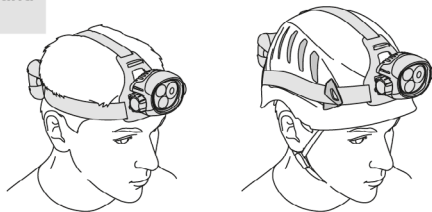
Clac!



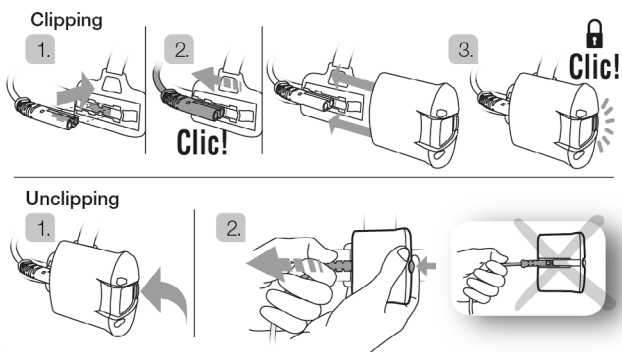
Unclipping



Worn with headband
Port avec bandeau



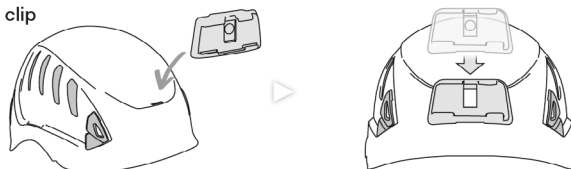
Clipping/unclipping the Battery
Clippage & déclippage de la batterie



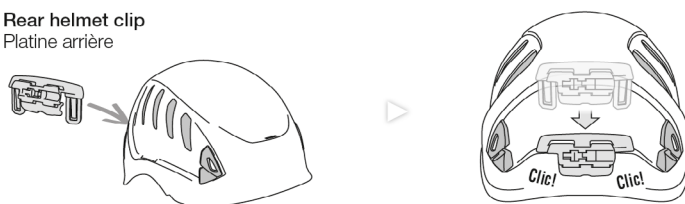
Worn on mounting plate on helmet
Port sur platine de fixation sur casque



Front helmet clip
Platine avant



Rear helmet clip
Platine arrière



ACCU 2 ULTRA

ULTRA QUICK CHARGER

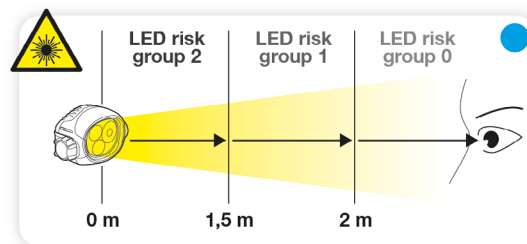
Connect

Disconnect

3h30

Battery charge indicator

- Green**
vert
- Orange**
Orange
- Red**
Rouge



Temperature

Température d'utilisation



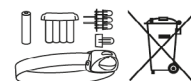
Drying

Séchage



Protecting the environment

Protection de l'environnement



EN

Field of application
Ultra-powerful multi-beam headlamp.
IP 67 protection.

Before first use

Fully charge your rechargeable battery with the Petzl ULTRA QUICK CHARGER. Read the Energy section before performing this operation.

Nomenclature of parts

(1) ULTRA VARIO headlamp, (2) Headband, (3) Mode selector, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) ULTRA QUICK CHARGER, (6) Front helmet mounting plate, (7) Rear helmet mounting plate.

Switching on & off, brightness selection

The ULTRA VARIO headlamp offers a choice of four lighting modes: Mode 1: low intensity, wide beam
Mode 2: close-up work, wide beam
Mode 3: movement, mixed beam
Mode 4: long distance vision, focused beam, maximum range
The ULTRA VARIO lamp offers constant lighting performance over the entire given battery life.
When the batteries are nearly spent, the light dims abruptly to the Altimeter lighting level: reserve mode.
The ULTRA VARIO gives reserve lighting of at least 43 lumens, that lasts at least one hour.

Eye safety

The lamp is classified in risk group 2 (moderate risk) according to the IEC 62471 standard.
The lamp is not recommended for children.
- Risk of retinal damage from the emission of blue light, particularly in children.

Do not stare directly into the beam. Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.
Avoid aiming the lamp's beam into another person's eyes.

Thermal regulation

The ULTRA VARIO is equipped with a thermal regulation system to prevent the lamp from overheating. In certain conditions you may observe a significant reduction in brightness.
Never cover the ventilation holes behind the optics. They allow dissipation of the heat generated by the lamp.

Removable helmet mounting plates

The ULTRA VARIO lamp can be worn without the headband on certain helmets. For mounting on the VERTEX and ALVEO helmets, use the included mounting plates:
- Front plate for the lamp.
- Rear plate for the rechargeable battery.
Mounting plates for the ELIOS helmet sold separately.

Energy

Petzl rechargeable battery (Lithium): ACCU 2 ULTRA (E55450): 2600 mAh
Before use, the battery must be charged only with the Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800.
Verify your battery's charge level by pushing the Energy Gauge button. The Bar Graph system will light for 3 seconds.
Attention: verifying the charge level must be done with the lamp turned off or unplugged.
When the battery is almost discharged, the lamp blinks and automatically switches to reserve mode.
The Li-Ion rechargeable battery loses 10 % of its capacity per year. It can be recharged 500 times. (After 500 times, it still has 70 % of its original capacity.)

Storing rechargeable batteries

To extend the life of your rechargeable battery, store it in a clean, dry place at temperatures between -20° C and +25° C.
Do not hesitate to recharge a battery that is partially discharged or that has been in storage for more than two weeks. Non-use of the rechargeable battery for a year can cause it to deteriorate.
For long term storage (more than 6 months), recharge it to 50 %. Store the rechargeable battery unplugged.

Precautions

Warning, incorrect use can damage the battery. Risk of explosion and burns.
- Do not dismantle or modify it.
- Do not submerge in water.
- Do not reverse the polarity of the plug on the charger or the lamp when connecting a plug (they are designed to help prevent this).
The rechargeable batteries are individually tested. Contact Petzl if you have any doubt about the condition of the battery.

When to retire your equipment

Immediately discontinue use of any rechargeable battery having a shockingly or broken casing; if it emits any odor or heat; changes color or shape; is leaking electrolyte or shows any type of irregularity.
Retire it.
- Do not put a used rechargeable battery in a fire, do not attempt to destroy it. It may explode or release toxic materials.
- Do not drive a nail into the rechargeable battery, do not strike it with a hammer, do not crush it.

Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800

This 120-240 V~, 50/60 Hz charger can be used worldwide with the appropriate adaptor plug.

Duration of the charge

The time for a complete charge is 3h30 for the ACCU 2 ULTRA. When the battery is fully charged, the self-regulating system stops charging it.

Charging indicator

A red light is lit when the battery is charging.
When charging is complete, the light turns green and the battery is kept at full charge.

Precautions

- Batteries must always be charged at a temperature between 0 °C and 40 °C.
- Do not leave the rechargeable battery in a charger that is not connected to a power source. Doing so will rapidly discharge the battery.
- Do not recharge non-rechargeable batteries, risk of explosion.
- Recharge only ULTRA batteries with this charger. Recharging other types of batteries may cause personal injury and may damage the battery and charger.
- Do not use with an extension cord.
- Do not leave a rechargeable battery in the charger if the battery emits any odor or heat, changes color or shape, is leaking electrolyte, or shows any type of irregularity.
- Do not expose the charger to rain or snow; electrocution may result.
- Do not operate the charger if it has been subjected to a significant impact or fall.
- If the charger is damaged (the power cable for example), do not disassemble. It must only be repaired in Petzl workshops as special tools are required.
- To reduce the risk of damage to the plug, pull on the plug and not the cable when you are disconnecting the charger.
- To avoid the risk of an electric shock, unplug the chargers before attempting any maintenance or cleaning.

Electromagnetic compatibility

Conforms to 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 ULTRA headlamp. In case of interference (indicated by static noise from the beacon), move the beacon away from the headlamp.

Stroboscopic effect

Warning concerning use of the VARIO lamp in mode 3 near rotating machinery.
If the lamp's lighting frequency (145 Hz ± 10 Hz) is identical to (or a multiple of) the machine's frequency of rotation, the user cannot see that the machine is rotating.

In case of malfunction

Check the contacts for corrosion (rechargeable batteries, cable connectors). If corroded, clean the contacts by gently scraping them without bending them. Verify that the cable connectors are properly connected.
If your lamp still does not work, contact Petzl.

Maintenance, cleaning

Use optical wipes or hand-wash the lamp in lukewarm soapy water. Do not wipe with an abrasive product. Take care to avoid scratching the lens. Do not wash with a high pressure cleaner. Only the headband may be machine washed.

Storage, transport

After each use, dry the lamp, the elastics and the rechargeable batteries. During storage and transport of your product, keep it away from exposure to UV, moisture, chemical products, etc..

Modification, repair

Any modification, addition to, or repair of the equipment other than that authorized by Petzl is prohibited.

Protecting the environment

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

The Petzl guarantee

Do not attempt to dismantle the lamp. Dismantling the lamp voids the guarantee. This lamp is guaranteed for 3 years against any defects in materials or manufacture. The rechargeable battery is guaranteed for one year or 300 charge/discharge cycles. Exclusions from the guarantee: normal wear and tear, oxidation, modifications or alterations, incorrect storage, damage caused by accidents, by negligence, by leaking batteries or by use for which this product is not intended.

Responsibility

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

FR

Champ d'application
Lampe frontale ultra-puissante multifaisceaux.
Protection IP 67.

Avant la première utilisation

Chargez votre batterie rechargeable au maximum avec le CHARGEUR RAPIDE ULTRA Petzl. Reportez-vous au paragraphe Énergie et lisez-le avant d'effectuer cette opération.

Nomenclature

(1) Lampe ULTRA VARIO, (2) Bandeau, (3) Sélecteur de mode, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) CHARGEUR RAPIDE ULTRA, (6) Platine casque avant, (7) Platine casque arrière.

Allumer, éteindre, sélectionner

La lampe ULTRA VARIO offre quatre modes d'éclairage au choix: Mode 1 : faible intensité, faisceau large
Mode 2 : travaux à portée de mains, faisceau large
Mode 3 : déplacements, faisceau mixte
Mode 4 : vision lointaine, faisceau focalisé, portée maximale
La lampe ULTRA VARIO offre des performances d'éclairage constantes pendant toute la durée d'autonomie donnée. Lorsque les batteries sont déchargées, la lumière diminue brusquement vers son niveau d'éclairage minimum : mode de réserve.
L'ULTRA VARIO offre un éclairage de réserve d'au moins 43 lumens pendant au moins une heure.

Sécurité photobiologique de l'œil

La lampe est classifiée dans le groupe de risque 2 (risque modéré) selon la norme IEC 62471.
Lampe déclassifiée aux enfants.
- Risque de lésion rétinienne liée à l'émission de lumière bleue particulièrement chez les enfants.

Ne regardez pas fixement le faisceau de la lampe de face. Les rayonnements émis par la lampe peuvent être dangereux pour les yeux.
Évitez de diriger le faisceau de la lampe dans les yeux d'une personne.

Régulation thermique

L'ULTRA VARIO est équipée d'un système de régulation thermique pour éviter tout risque de surchauffe de la lampe. Dans certaines conditions, vous pouvez observer une baisse significative de l'éclairage.
Ne recouvrez jamais les ouïes d'aération à l'arrière de l'optique. Elles permettent une bonne dissipation de la chaleur occasionnée par la lampe.

Platines amovibles de fixation sur casque

La lampe ULTRA VARIO peut être portée sans bandeau sur certains casques. Pour le montage sur les casques VERTEX et ALVEO, utilisez les platines fournies :
- Platine avant pour le port de la lampe.
- Platine arrière pour le port de la batterie rechargeable.
Les platines accessoires pour fixation sur le casque ELIOS sont vendues séparément.

Énergie

Batterie rechargeable Petzl (Lithium) : ACCU 2 ULTRA (E55450 2) : 2600 mAh
Avant utilisation, la batterie rechargeable doit être chargée uniquement avec le CHARGEUR RAPIDE ULTRA Petzl E55800. Vérifiez le niveau de décharge de votre batterie en appuyant sur le bouton Energy Gauge. Le système Bar Graph s'allume pendant 3 secondes.
Attention, la vérification du niveau de charge de la batterie doit se faire avec la lampe éteinte ou débranchée.
Lorsque la batterie est presque déchargée, le passage en mode réserve est automatique et vous est signalé par un clignotement. La batterie rechargeable Li-Ion perd 10 % de sa capacité par an. Elle peut être rechargée 500 fois. (Au bout des 500 fois, elle a encore 70 % de ses capacités.)

Stockage des batteries rechargeables

Pour préserver votre batterie rechargeable, veillez à la stocker dans de bonnes conditions, au sec, et à des températures ne dépassant pas -20 °C et +25 °C.
- N'hésitez pas à recharger une batterie partiellement utilisée, ou stockée depuis plus de deux semaines. Ne pas utiliser une batterie pendant un an peut la détériorer.
Pour un stockage à long terme (plus de 6 mois), rechargez la à 50 %. Stockez la batterie rechargeable débranchée.

Précautions

Attention, un usage incorrect peut provoquer une détérioration de la batterie. Risque d'explosion et de brûlures.
- Ne la démontez pas, ne modifiez pas sa structure.
- Ne la plongez pas dans l'eau.
- Ne la branchez pas en inversant les polarités sur le chargeur ou la lampe (présence d'un détrompeur).
Les batteries rechargeables sont contrôlées individuellement. Cependant, en cas d'anomalie, contactez Petzl.

Mise au rebut

Cessez immédiatement d'utiliser une batterie rechargeable si l'enveloppe est cassée ou fendue; si elle génère une odeur ou de la chaleur; si elle change de couleur ou de forme, si elle présente une fuite d'électrolyte ou une anomalie quelconque. Mettez-la au rebut.
- Ne jetez pas au feu une batterie rechargeable usagée, n'essayez pas de la détruire. Elle peut exploser ou dégager des matières toxiques.
- N'entourez pas de clou dans la batterie rechargeable, ne la frappez pas avec un marteau, ne l'écrasez pas.

CHARGEUR RAPIDE ULTRA Petzl E55800

CHARGEUR 120-240 V~, 50 / 60 Hz peut être utilisé dans le monde entier avec la fiche adaptateur.

Durée de charge

La durée de charge complète de l'ACCU 2 ULTRA est de 3h30. Lorsque la batterie rechargeable est chargée, le système s'autrégule et la charge s'arrête.

Indicateur de charge

Lorsque la batterie rechargeable est en charge, un voyant rouge est allumé.
En fin de charge, le voyant est vert et la batterie rechargeable est maintenue en charge.

Précautions

- La charge d'une batterie rechargeable doit être effectuée à une température supérieure à 0 ° C et inférieure à 40 ° C.
- N laissez pas la batterie rechargeable connectée sur le chargeur hors tension (sinon, elle se décharge rapidement).
- Ne rechargez pas des piles qui ne sont pas conçues pour être rechargées, risque d'explosion.
- Rechargez uniquement une batterie rechargeable ULTRA avec un chargeur. Recharger d'autres batteries peut engendrer des blessures et détériorer la batterie ainsi que le chargeur.
- N'utilisez pas de rallonge.
- Ne laissez pas une batterie rechargeable en charge si elle génère une odeur ou de la chaleur; si elle change de couleur ou de forme; si elle présente une fuite d'électrolyte ou une anomalie quelconque.
- N'exposez pas votre chargeur à la pluie ou la neige, risque d'électrocution.
- N'utilisez pas un chargeur s'il a reçu un grand choc ou subi une chute importante.
- Si le chargeur est endommagé, le câble d'alimentation par exemple, ne le démontez pas. Il doit être réparé uniquement dans les ateliers Petzl car des outils spéciaux sont nécessaires.
- Pour ne pas endommager la prise, ne tirez pas sur le câble lorsque vous débranchez un chargeur.
- Pour éviter les risques d'électrocution, débranchez le chargeur avant tout entretien ou nettoyage.

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 ULTRA. En cas d'interférences (bruit parasite), éloignez l'ARVA de la lampe.

Effet stroboscopique

Attention, à l'utilisation de la lampe VARIO en mode 3 à proximité de machines rotatives.
Si la fréquence d'éclairage de la lampe (145 Hz ± 10 Hz) est identique (ou multiple) à la fréquence de rotation de la machine, l'utilisateur peut ne pas voir la rotation de la machine.

En cas de dysfonctionnement

Vérifiez l'absence de corrosion sur les contacts (batterie rechargeable, fiches de raccord). En cas de corrosion, grattez légèrement les contacts sans les déformer. Vérifiez la bonne connexion des fiches de raccord.
Si votre lampe ne fonctionne toujours pas, contactez Petzl.

Entretien, nettoyage

Utilisez des lingettes d'optique, ou lavez la lampe à l'eau tiède savonneuse avec les doigts. Ne frottez pas avec un produit abrasif. Attention à ne pas payer la vitre. Ne lavez pas avec un nettoyeur à haute pression. Le bandeau seul peut être lavé en machine.

Stockage, transport

Séchez la lampe, les élastiques et les batteries rechargeables après chaque utilisation. Stockez et transportez votre produit à l'abri des UV, de l'humidité, des produits chimiques etc..

Modification, réparation

Toute modification, adjonction ou réparation, autre que celles autorisées par Petzl, est interdite.

Protection de l'environnement

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

Garantie Petzl

Ne démontez pas la lampe. La garantie ne fonctionne pas si la lampe a été démontée. La lampe est garantie pendant 3 ans contre tout défaut de matière ou de fabrication. La batterie rechargeable est garantie un an ou 300 cycles de charge/décharge. Limite de la garantie : l'usure normale, l'oxydation, les modifications ou retouches, le mauvais stockage, les dommages dus aux accidents, aux négligences, aux piles qui coulent, aux utilisations pour lesquelles ce produit n'est pas destiné.

Responsabilité

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

DE

Bestimmungsgemäßer Gebrauch
Extrem leistungsstarke Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln.
Schutzart IP 67.

Vor dem ersten Gebrauch

Laden Sie Ihren Akku mit dem ULTRA-SCHNELLADEGERÄT von Petzl vollständig auf. Lesen Sie vorher den Abschnitt "Energie" durch.

Benennung der Teile

(1) Stirnlampe ULTRA VARIO, (2) Kopfband, (3) Drehschalter zum Einstellen der Leuchtstufen, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) ULTRA-SCHNELLADEGERÄT, (6) Befestigungssystem für die Vorderseite des Helms, (7) Befestigungssystem für die Rückseite des Helms.

Einschalten, Ausschalten, Einstellungen

Die Stirnlampe ULTRA VARIO verfügt über vier Leuchtvarianten: Variante 1: geringe Leuchtkstärke, breiter Lichtkegel
Variante 2: Arbeiten im Nahbereich, breiter Lichtkegel
Variante 3: Fortbewegung, kombinierter Lichtkegel
Variante 4: Fernsicht, fokussierter Lichtkegel, maximale Leuchtwerte
Die ULTRA VARIO Stirnlampe verfügt während der gesamten angegebenen Betriebsdauer über eine konstante Leuchtkraft.
Wenn die Akkus fast verbraucht sind, reduziert sich die Lichtintensität auf eine minimale „Notbeleuchtung“.
Die ULTRA VARIO verfügt über eine Notbeleuchtung von 43 Luxumen während einer Stunde.

Fotobiologische Sicherheit (Augensicherheit)

Die Lampe ist nach der Norm IEC 62471 in die Risikogruppe 2 (mittleres Risiko) eingestuft.
Die Lampe ist nicht für den Gebrauch durch Kinder geeignet.
- Gefahr einer Netzhautverletzung durch die Erzeugung von blauem Licht, besonders bei Kindern.

Blicken Sie nicht direkt in den Lichtkegel. Die Strahlung der Lampe kann gefährlich für die Augen sein.
Vermeiden Sie es, den Lichtkegel auf die Augen einer anderen Person zu richten.

Thermische Regelung

Die ULTRA VARIO ist mit einem thermischen Regelungssystem ausgestattet, um jegliches Risiko einer Überhitzung der Stirnlampe auszuschließen. Es kann unter bestimmten Umständen vorkommen, dass Sie eine deutliche Reduzierung der Leuchtkstärke feststellen. Bedecken Sie auf keinen Fall die an der Rückseite des Lampenkörpers befindlichen Belüftungsöffnungen. Diese ermöglichen die Ableitung der von der Lampe erzeugten Wärme.

Abnehmbares System zur Befestigung an einem Helm

An bestimmten Helmen kann die Stirnlampe ULTRA VARIO ohne Kopfband befestigt werden. Verwenden Sie zum Anbringen der Lampe an den Helmen VERTEX und ALVEO das im Lieferumfang enthaltene Befestigungssystem:
- Vordere Befestigungsplatte zum Anbringen der Lampe.
- Hintere Befestigungsplatte zum Anbringen der Batterie.
Das Befestigungssystem für den ELIOS-Helm ist als separates Zubehör erhältlich.

Energie

Akku von Petzl (Lithium): ACCU 2 ULTRA (E55450 2): 2600 mAh
Der Akku muss vor Gebrauch mit dem ULTRA-SCHNELLADEGERÄT E55800 von Petzl aufgeladen werden. Kontrollieren Sie den Zustand des Akkus, indem Sie auf die Energie-Anzeige-Taste drücken. Die BarGraph-Anzeige leuchtet für 3 Sekunden auf.
Achtung, um den Ladestand des Akkus zu überprüfen, muss die Lampe ausgeschaltet bzw. aus der Steckdose gezogen werden.

Wenn der Akku fast entladen ist, gibt die Lampe ein Blinksignal ab und schaltet automatisch auf Notbeleuchtung.
Der Lithium-Ionen-Akku verliert jährlich 10 % seiner Kapazität. Er kann 500 Mal aufgeladen werden. (Nach den 500 Ladevorgängen verfügt er noch über 70 % seiner Kapazität.)

Aufbewahrung der Akkus

Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, bewahren Sie diesen an einem sauberen, trockenen Ort zwischen - 20 °C und + 25 °C auf. Zögern Sie nicht, einen nur teilweise entladenen Akku bzw. einen Akku, der mehr als zwei Wochen lang nicht benutzt wurde, aufzuladen. Die Nichtbenutzung während eines Jahres kann zu einer Beschädigung des Akkus führen.
Wenn der Akku über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird (über 6 Monate), laden Sie ihn zu 50 % auf. Lassen Sie den Akku nicht an das Stromnetz angeschlossen.

Vorsichtsmaßnahmen

Achtung, eine unsachgemäße Verwendung kann zur Beschädigung des Akkus führen. Explosions- und Verbrennungsgefahr.
- Zerlegen Sie den Akku nicht und modifizieren Sie seinen Aufbau nicht.
- Touchen Sie den Akku nicht in Wasser.
- Achten Sie beim Anschluss auf die richtige Position der Pole im Ladegerät oder in der Lampe (eindeutige Kennzeichnung).
- Die Akkus werden einzeln geprüft. Sollten Sie trotzdem eine Anomalie feststellen, wenden Sie sich bitte an Petzl.

Aussondern von Ausrüstung

Benutzen Sie den Akku nicht mehr, wenn das Gehäuse beschädigt ist oder einen Sprung hat, wenn Sie einen Geruch oder eine Hitzeentwicklung am Akku bemerken, wenn der Akku seine Farbe oder Form verändert. Elektrolytflüssigkeit verliert oder eine andere Anomalie aufweist. Sondern Sie ihn aus.
- Werfen Sie den verbrauchten Akku nicht ins Feuer und versuchen Sie nicht, ihn zu zerstören. Er kann explodieren oder giftige Substanzen abgeben.
- Schlagen Sie keinen Nagel in den Akku, schlagen Sie nicht mit einem Hammer auf den Akku und zerdrücken Sie ihn nicht.

ULTRA-SCHNELLADEGERÄT E55800 von Petzl
Dieses 120-240 V~, 50/60 Hz-Ladegerät kann weltweit mit einem passenden Adapterstecker verwendet werden.

Ladedauer

Die komplette Ladedauer des ACCU 2 ULTRA beträgt 3 Std. 30 Min. Wenn der Akku vollständig geladen ist, wird der Ladevorgang automatisch beendet.

Batteriestatusanzeige

Während der Akku aufgeladen wird, leuchtet das rote Kontrolllämpchen.
Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet das Kontrolllämpchen grün (automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung).

Vorsichtsmaßnahmen

- Akkus sollten stets bei einer Temperatur zwischen 0 °C und 40 °C aufgeladen werden.
- Lassen Sie den Akku nicht im Ladegerät, wenn dieses nicht an das Stromnetz angeschlossen ist (der Akku würde sich hierdurch sehr schnell entladen).
- Laden Sie keine Batterien im Ladegerät auf, die nicht ausdrücklich dafür vorgesehen sind: Explosionsgefahr.
- Laden Sie ausschließlich ULTRA-Akkus mit diesem Ladegerät. Das Laden von Akkus anderer Hersteller kann zu Verletzungen und/oder Schäden an Akku und Ladegerät führen.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.
- Untersuchen Sie den Ladevorgang, wenn Sie einen Geruch oder eine Hitzeentwicklung am Akku bemerken, wenn der Akku seine Farbe oder Form verändert, Elektrolytflüssigkeit verliert oder eine andere Anomalie aufweist.
- Schützen Sie das Ladegerät vor Regen und Schnee, Stromschlaggefahr.
- Nehmen Sie das Ladegerät nach einem heftigen Aufprall oder Sturz nicht in Betrieb.
- Wenn das Ladegerät beschädigt ist (z. B. das Netzkabel), bauen Sie es nicht auseinander. Es darf nur durch den Petzl-Kundendienst repariert werden.
- Um eine Beschädigung des Netzsteckers zu vermeiden, ziehen Sie das Kabel am Stecker aus der Steckdose und nicht am Kabel.
- Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu vermeiden, ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Ladegerät warten oder reinigen.

Elektromagnetische Verträglichkeit

Entspricht den Anforderungen der 2014/30/UE-Richtlinie hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit.
Achtung, die ULTRA-Stirnlampe kann Störungen im Empfang Ihres LVS (Lavinenverschütteten-Suchgerät) verursachen. Im Falle von Interferenzen (Nebengeräusche) vergrößern Sie die Entfernung zwischen LVS und Stirnlampe.

Stroboskopischer Effekt

Vorsicht bei der Benutzung der VARIO-Stirnlampe im Leuchtmodus 3 in der Nähe von Rotationsmaschinen.
Wenn die Leuchtfrequenz der Lampe (145 Hz ± 10 Hz) identisch ist mit der (oder höher als die) Frequenz der Rotationsmaschine, kann der Benutzer die Rotation der Maschine nicht sehen.

Im Falle einer Fehlfunktion

Überprüfen Sie die Kontakte auf Korrosion (Akku, Anschlussstecker). Bei Korrosion die Kontakte vorsichtig freikratzen, ohne sie zu verbiegen. Überprüfen Sie die einwandfreie Verbindung der Anschlussstecker.
Wenn Ihre Lampe danach nicht funktioniert, wenden Sie sich an Petzl.

Wartung, Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung ein optisches Reinigungstuch oder reinigen Sie die Lampe mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel mit den Händen. Keine Scheuermittel verwenden. Achten Sie darauf, das Glas nicht zu verkratzen. Nicht mit einem Hochdruckschlauch abspülen. Nur das Kopfband kann in der Waschmaschine gewaschen werden.

Lagerung, Transport

Trocknen Sie die Lampe, die elastischen Bänder und die Akkus nach Gebrauch ab. Achten Sie bei der Lagerung und beim Transport darauf, die Stirnlampe vor UV-Strahlen, Feuchtigkeit, Chemikalien usw. zu schützen.

Änderungen, Reparaturen

Jegliche Änderungen, Zusätze und Reparaturen an der Ausrüstung, die nicht ausdrücklich von Petzl genehmigt wurden, sind nicht zulässig.

Umweltschutz

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

Petzl-Garantie

Zerlegen Sie die Lampe nicht. Wenn die Lampe zerlegt wurde, erlischt die Garantie. Petzl gewährt für diese Lampe für Material- und Herstellungsfehler eine Garantie von drei Jahren. Für den Akku wird eine Garantie von einem Jahr oder für 300 Lade-/Entladevorgänge gewährt. Ausgeschlossen von der Garantie sind: normale Abnutzung, Oxidation, Modifizierungen oder Änderungen, unsachgemäße Aufbewahrung sowie durch Unfälle, Nachlässigkeit, ausgetauschte Batterien oder durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstandene Schäden.

Haftung

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

IT

Campo di applicazione

Lampada frontale ultrapotente multifunzione.

Protezione IP 67.

Prima del primo utilizzo

Caricare al massimo la batteria ricaricabile con il CARICATORE RAPIDO ULTRA Petzl. Fare riferimento al paragrafo Energia e leggero prima di effettuare questa operazione.

Nomenclatura

(1) Lampada ULTRA VARIO, (2) Fascia elastica, (3) Selettore di livello, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) CARICATORE RAPIDO ULTRA, (6) Supporto casco anteriore, (7) Supporto casco posteriore.

Accendere, spegnere, selezionare

La lampada ULTRA VARIO garantisce quattro livelli d’illuminazione a scelta:

Livello 1: bassa intensità, fascio luminoso ampio

Livello 2: lavori a distanza manuale, fascio luminoso ampio

Livello 3: spostamenti, fascio luminoso misto

Livello 4: visione lontana, fascio luminoso focalizzato, portata massima

La lampada ULTRA VARIO garantisce prestazioni d’illuminazione costanti per l’intera durata di autonomia data.

Quando la batteria non scariche, la luce diminisce bruscamente ad un livello d’illuminazione minimo: funzione riserva.

L’ULTRA VARIO garantisce un’illuminazione di riserva di almeno 43 lumen per almeno un’ora.

Sicurezza fotobiologica dell’occhio

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

Lampada scongiata ai bambini.

- Rischio di danni alla retina a causa dell’emissione di luce blu, soprattutto nei bambini.

Non fissare direttamente il fascio luminoso della lampada. I raggi emessi dalla lampada possono essere pericolosi per gli occhi.

Evitare di dirigere il fascio luminoso della lampada negli occhi di una persona.

Regolazione termica

L’ULTRA VARIO è dotata di un sistema di regolazione termica per evitare qualsiasi rischio di surriscaldamento della lampada. In alcune condizioni è possibile constatare una riduzione significativa dell’illuminazione.

Non coprire mai le aperture di aerazione dietro il blocco ottico. Permettono una buona dispersione del calore generato dalla lampada.

Supporti amovibili per fissaggio su casco

La lampada ULTRA VARIO può essere portata senza fascia elastica su alcuni caschi. Per il montaggio sui caschi VERTEX e ALVEO, utilizzare i supporti forniti.

- Supporto anteriore per il trasporto della lampada.
- Supporto posteriore per il trasporto della batteria ricaricabile.

I supporti accessori per il fissaggio sul casco ELIOS sono venduti separatamente.

Energia

Batteria ricaricabile Petzl (Litio):
ACCU 2 ULTRA (E55450 2): 2600 mAh

Prima dell’utilizzo, la batteria ricaricabile deve essere caricata esclusivamente con il CARICATORE RAPIDO ULTRA Petzl E55800. Verificare il livello di scarica della batteria premendo il pulsante Energy Gauge. Il sistema Bar Graph si accende per 3 secondi.

Attenzione: la verifica del livello di carica della batteria si deve fare con la lampada spenta o scollegata.

Quando la batteria è quasi scarica, il passaggio alla funzione riserva è automatico e segnalato da un lampeggiamento.

La batteria ricaricabile Li-Ion perde il 10 % della sua capacità per anno. Può essere ricaricata 500 volte. Dopo 500 volte, ha ancora il 70 % delle sue capacità).

Stoccaggio delle batterie ricaricabili

Per proteggere la propria batteria ricaricabile, fare attenzione a utilizzarle in buone condizioni, all’asciutto e a temperature che non superino i -20 °C e +25 °C.

Non esitare a ricaricare una batteria parzialmente utilizzata o inutilizzata per più di due settimane. Non utilizzare una batteria per un anno può deteriorarla.

In caso di stoccaggio prolungato (più di 6 mesi), ricaricarla al 50 %. Scollegare la batteria ricaricabile per lo stoccaggio.

Precauzioni

Attenzione, un utilizzo non corretto può provocare un deterioramento della batteria. Rischio di esplosione e di bruciature.

- Non smontarla, non modificarne la struttura.
- Non immergerla in acqua.
- Non collegarla invertendo le polarità su caricatore o lampada (presenza di un dispositivo antirrotore).

Le batterie ricaricabili sono controllate individualmente. Tuttavia, in caso di anomalia, contattare Petzl.

Eliminazione

Interrompere immediatamente l’utilizzo di una batteria ricaricabile se l’involucro è rotto o fuso, se provoca odor o calore, cambiamento di colore o di forma, presenta la fuoriuscita di liquido elettrolitico o una qualunque anomalia. Eliminarla.

- Non gettare sul fuoco una batteria ricaricabile usata, non cercare di distruggerla. Può esplodere o rilasciare sostanze tossiche.
- Non conficcare chiodi nella batteria ricaricabile, non colpirla con un martello, non schiacciarla.

CARICATORE RAPIDO ULTRA Petzl E55800

Questo caricatore 100-240 V- , 50 / 60 Hz può essere utilizzato in tutto il mondo con un adattatore.

Durata di carica

La durata di carica completa dell’ACCU 2 ULTRA è di 3h30. Quando la batteria ricaricabile è carica, il sistema si autoregola e la carica si interrompe.

Indicatore di carica

Quando la batteria ricaricabile è in carica, una spia rossa è accesa. A carica avvenuta, la spia è verde e la batteria ricaricabile è mantenuta in carica.

Precauzioni

- La carica di una batteria ricaricabile deve essere effettuata ad una temperatura superiore a 0 °C e inferiore a 40 °C.
- Non lasciare la batteria ricaricabile collegata al caricatore fuori tensione (la batteria rischia di scaricarsi rapidamente).
- Non ricaricare pile che non sono concepite per essere ricaricate, rischio di esplosione.
- Ricaricare solamente la batteria ricaricabile ULTRA con questo caricatore. Ricaricare altre batterie può provocare ferite e deteriorare sia la batteria che il caricatore.
- Non utilizzare prolunghe.
- Non lasciare la batteria ricaricabile in carica se provoca odor o calore, cambiamento di colore o di forma, presenta la fuoriuscita di liquido elettrolitico o una qualunque anomalia.
- Non esporre il caricatore a pioggia o neve, rischio di folgorazione.
- Non utilizzare il caricatore se ha ricevuto un grande urto o subito una forte caduta.
- Se il caricatore è danneggiato, per esempio il cavo d’alimentazione, non smontarlo. Deve essere riparato negli stabilimenti Petzl perché sono necessari appositi strumenti.
- Per non danneggiare la presa, non tirare il cavo quando si scollega un caricatore.
- Per evitare il rischio di folgorazione, scollegare il caricatore prima della manutenzione o della pulizia.

Compatibilità elettromagnetica

Conforme ai requisiti della direttiva europea 2014/30/UE sulla compatibilità elettromagnetica.

Attenzione, l’ARVA (apparecchio di ricerca di vittime travolte da valanga) in fase di ricezione può subire delle interferenze a causa della vicinanza della lampada ULTRA. In caso di interferenza (rumore persistente), allontanare l’ARVA dalla lampada.

Effetto stroboscopico

Attenzione all’utilizzo della lampada ULTRA al livello 3 in prossimità di macchine rotanti.

Se la frequenza d’illuminazione della lampada (145 Hz ± 10 Hz) è identica (o multipla) alla frequenza di rotazione della macchina, è possibile che l’utilizzatore non veda la rotazione della macchina.

In caso di malfunzionamento

Verificare l’assenza di corrosione sui contatti (batteria ricaricabile, adattatore). In caso di corrosione, grattare leggermente i contatti senza deformarli. Verificare il corretto collegamento degli adattatori. Se la lampada ancora non funziona, contattare Petzl.

Manutenzione, pulizia

Utilizzare un panno per occhiali o lavare la lampada con tiepida in acqua tiepida e sapone. Non strofinare con prodotti abrasivi. Attenzione a non rigare il vetro. Non lavare con un pultitore ad alta pressione. Solo la fascia elastica può essere lavata in lavatrice.

Stoccaggio, trasporto

Asciugare la lampada, gli elastici e le batterie ricaricabili dopo ogni utilizzo. Conservare e trasportare il prodotto al riparo dai raggi UV, umidità, prodotti chimici ecc.

Modifica, riparazione

È vietata ogni modifica, aggiunta o riparazione oltre a quelle autorizzate da Petzl.

Protezione dell’ambiente

La lampade, i led, le pile e le batterie gettate nei rifiuti devono essere riciclate. Non gettarle nei rifiuti ordinari. Gettarle negli appositi contenitori di riciclaggio conformemente ai diversi regolamenti locali vigenti. Si partecipa così alla protezione dell’ambiente e della salute umana.

Garanzia Petzl

Non smontare la lampada. La garanzia non è applicabile se la lampada è stata smontata. La lampada è garantita per 3 anni contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. La batteria ricaricabile è garantita per un anno o 300 cicli di carica/scarica. Limitazione della garanzia: l’usura normale, l’ossidazione, le modifiche o i ritocchi, la cattiva conservazione, i danni dovuti agli incidenti, alle negligenze, alla fuoriuscita di elettroliti, agli utilizzi al cui 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.

ES

Campo de aplicación

Linterna frontal ultrapotente y multiflco.

Estancia IP 67.

Antes de la primera utilización

Cargue al máximo la batería con el CARGADOR RÁPIDO ULTRA Petzl. Consulte el apartado “Energía” y léalo antes de efectuar esta operación.

Nomenclatura

(1) Linterna ULTRA VARIO, (2) Cinta, (3) Selector de modo, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) CARGADOR RÁPIDO ULTRA, (6) Pletina delantera para casco, (7) Pletina trasera para casco.

Encender, apagar, seleccionar

La linterna ULTRA VARIO dispone de cuatro modos de iluminación a escoger:

Modo 1: baja intensidad, haz luminoso amplio

Modo 2: trabajos al alcance de la mano, haz luminoso amplio

Modo 3: desplazamientos, haz luminoso mixto

Modo 4: visión de lejos, haz luminoso focalizado, alcance máximo

La linterna ULTRA VARIO proporciona rendimientos de iluminación constantes durante toda la autonomía anunciada.

Quando las baterías están casi descargadas, la iluminación disminuye bruscamente a un nivel de iluminación mínima: modo de reserva.

La ULTRA VARIO proporciona una iluminación de reserva de al menos 43 lúmenes durante al menos una hora.

Seguridad fotobiológica del ojo

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

Linterna no recomendada para niños.

- Riesgo de lesión de la retina debido a la emisión de luz azul, especialmente para los niños.

No mire directa y fijamente el haz luminoso. Las radiaciones emitidas por la linterna pueden resultar peligrosas para los ojos.

No dirija el haz luminoso de la linterna hacia los ojos de otra persona.

Regulación térmica

La ULTRA VARIO está equipada con un sistema de regulación térmica para evitar cualquier riesgo de sobrecalentamiento de la linterna. En ciertas condiciones, puede observar un descenso significativo de la iluminación.

No tape nunca las aberturas de aireación posteriores de la óptica. Estas permiten una buena disipación del calor ocasionado por la linterna.

Pletinas amovibles de fijación al casco

La linterna ULTRA VARIO puede llevarse sin cinta en algunos cascos. Para el montaje en los cascos VERTEX y ALVEO, utilice las pletinas suministradas:

- Pletina delantera para llevar la linterna.
- Pletina trasera para llevar la batería.

Las pletinas como accesorios para la fijación al casco ELIOS se venden por separado.

Energía

Batería Petzl (litio):
ACCU 2 ULTRA (E55450 2): 2600 mAh

Antes de utilizarla, la batería debe ser cargada únicamente con el CARGADOR RÁPIDO ULTRA Petzl E55800.

Compruebe el nivel de descarga de la batería apretando el botón Energy Gauge. El sistema Bar Graph se enciende durante 3 segundos.

Atención, la comprobación del nivel de carga de la batería debe realizarse con la linterna apagada o desconectada.

Quando la batería está casi descargada, el paso a modo de reserva es automático y le será indicado por un parpadeo.

La batería recargable Li-Ion pierde un 10 % de su capacidad por año. Puede recargarse 500 veces. Después de 500 recargas, aún dispone del 70 % de su capacidad).

Almacenamiento de la batería

Para proteger la batería, procure almacenarla en buenas condiciones en seco y a temperaturas que no superasen -20 °C y +25 °C.

No dude en recargar una batería utilizada parcialmente o almacenada durante más de dos semanas. No utilizar una batería durante un año puede deteriorarla.

Para un almacenamiento prolongado (más de 6 meses), recárguela al 50 %. Almacene la batería desconectada.

Precauciones

Atención: un uso incorrecto puede provocar que la batería se deteriore. Riesgo de explosión y quemaduras.

- No la desmonte ni modifique su estructura.
- No la sumerja en agua.
- No la conecte invirtiendo las polaridades en el cargador o en la linterna (presencia de un dispositivo antirrot).
- Las baterías son controladas individualmente. Sin embargo, en caso de anomalia, póngase en contacto con Petzl.

Dar de baja

Deje de utilizar inmediatamente una batería si la envolvente está rota o agrietada; si genera un olor o calor; si cambia de color o de forma; si presenta un escape de electrolito o cualquier anomalia. Deséchela.

- No tire al fuego una batería gastada ni la intente destruir. Puede explotar o liberar materiales tóxicos.
- No clave ningún clavo en la batería ni la golpee con un martillo ni la aplaste.

CARGADOR RÁPIDO ULTRA Petzl E55800

Este cargador 100-240 V- , 50 / 60 Hz puede utilizarse en todo el mundo con una clavija adaptadora.

Duración de la recarga

La duración de la recarga completa de la ACCU 2 ULTRA es de 3h30. Cuando la batería está cargada, el sistema se autoregula y la carga se detiene.

Indicador de carga

Quando la batería se está cargando, se enciende un indicador rojo. Al final de la carga, el indicador es verde y la batería se mantiene en carga.

Precauciones

- La carga de la batería debe realizarse a una temperatura superior a 0 °C e inferior a 40 °C.
- No deje la batería conectada en el cargador sin tensión (si no, la batería se descarga rápidamente).
- No recargue las pilas que no estén preparadas para ser recargadas: existe riesgo de explosión.
- Recargue únicamente las baterías ULTRA con este cargador.
- Recargar otras baterías puede provocar heridas y deteriorar la batería y el cargador.
- No utilice alargadores.
- No deje una batería en carga si genera un olor o calor; si cambia de color o de forma; si presenta un escape de electrolito o cualquier otra anomalia.
- No exponga el cargador a la lluvia o la nieve: existe riesgo de electrocución.
- No utilice el cargador si ha recibido un gran golpe o sufrido una caída importante.
- Si el cargador está dañado (el cable de alimentación, por ejemplo) no lo desmonte. Debe ser reparado únicamente en los talleres Petzl, y que se necesario usar herramientas especiales.
- Para no dañar la clavija, cuando desconecte el cargador, no tire del cable.
- Para evitar riesgos de electrocución, desconecte el cargador antes de cualquier mantenimiento o limpieza.

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 ULTRA. En caso de interferencias (ruidos parásitos), aleje el ARVA de la linterna.

Efecto estroboscópico

Atención a la utilización de la linterna VARIO en modo 3 cerca de máquinas rotativas.

Si la frecuencia de iluminación de la linterna (145 Hz ± 10 Hz) es idéntica (o múltiple) a la frecuencia de rotación de la máquina, el usuario puede no ver la rotación de la máquina.

En caso de mal funcionamiento

Compruebe la ausencia de corrosión en los contactos (batería, clavijas de conexión). En caso de corrosión, rasque ligeramente los contactos sin deformarlos. Compruebe la conexión correcta de las clavijas de conexión.

Si la linterna sigue sin funcionar, póngase en contacto con Petzl.

Mantenimiento y limpieza

Utilice gamuzas de producto o lave con agua tibia jabonosa con los dedos. No lo frote con un producto abrasivo. Atención: no rayar el cristal. No la lave con un limpiador a alta presión. La cinta sola puede lavarse a máquina.

Almacenamiento y transporte

Seque la linterna, las cintas elásticas y las baterías antes de cada utilización. Guarde y transporte su producto protegido de los rayos UV, de la humedad, de los productos químicos, etc.

Modificación y reparación

Cualquier modificación, adición o reparación diferentes de las autorizadas por Petzl están prohibidas.

Protección del medio ambiente

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

Garantía Petzl

No desmonte la linterna. Se pierde la garantía si la linterna ha sido desmontada. Esta linterna está garantizada durante 3 años contra cualquier defecto del material o de fabricación. La batería está garantizada durante un año o 300 ciclos de carga/descarga. Se excluye de la garantía: el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el mal almacenamiento, los daños debidos a los accidentes, a las negligencias, a la plias con fugas y a las utilizaciones para las que este producto no está destinado.

Responsabilidad

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

PT

Campo de aplicação

Lanterna frontal ultra-potente multi-feixe.

Protecção IP 67.

Antes da primeira utilização

Cargue a sua bateria recarregável ao máximo com o CARGADOR RÁPIDO ULTRA Petzl. Reporte-se ao parágrafo Energia e leia-o antes de efectuar esta operação.

Nomenclatura

(1) Lanterna ULTRA VARIO, (2) Banda, (3) Selector de modo, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) CARGADOR RÁPIDO ULTRA, (6) Base para capacete anterior, (7) Clipe de cabo posterior.

Acender, apagar, seleccionar

A lanterna ULTRA VARIO oferece quatro níveis de iluminação à escolha:

Modo 1: fraca intensidade, feixe largo

Modo 2: trabalhos ao alcance das mãos, feixe largo

Modo 3: progressão, feixe misto

Modo 4: visão de longo alcance, feixe focalizado, alcance máximo

Quando as baterias estão quase descarregadas, a iluminação diminui bruscamente até um nível de iluminação mínimo: modo de reserva.

Quando a bateria ULTRA VARIO estiver a uma iluminação de reserva de pelo menos 43 lúmen durante pelo menos uma hora.

Segurança fotobiológica do olho

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

Lanterna desaconselhada às crianças.

- Risco de lesão na retina ligada à emissão de luz azul particularmente junto de crianças.

Não olhe fixamente para o feixe luminoso da lanterna de frente. Os raios emitidos pela lanterna podem ser perigosos para a vista.

Evite dirigir o feixe da lanterna para os olhos de uma pessoa.

Regulação térmica

A ULTRA VARIO está equipada de um sistema de regulação térmica para evitar qualquer risco de sobreaquecimento da lanterna. Em certas condições, poderá observar uma baixa significativa da iluminação.

Não cubra nunca as aletas de arrefecimento na traseira da óptica. Permitem uma boa dissipação do calor emitido pela lanterna.

Bases amovíveis de fixação no capacete

A lanterna ULTRA VARIO pode ser usada na banda em certos capacetes. Para a montagem nos capacetes VERTEX e ALVEO, utilize as bases fornecidas:

- Base anterior para o transporte da lanterna.
- Base posterior para o transporte da bateria recarregável.

As bases acessórias para fixação no capacete ELIOS são vendidas em separado.

Energia

Bateria recarregável Petzl (Litio):
ACCU 2 ULTRA (E55450 2): 2600 mAh

Antes de utilizar, a bateria recarregável deve ser carregada unicamente com o CARGADOR RÁPIDO ULTRA Petzl E55800.

Verifique o nível de descarga do a sua bateria premindo o botão Energy Gauge. O sistema Bar Graph acende durante 3 segundos.

Atenção, a verificação do nível de carga da bateria deve ser feito com a lanterna apagada ou desconectada.

Quando a bateria está quase descarregada, a passagem ao modo de reserva é automática e avisa-o por um piscar da luz.

A bateria recarregável Li-Ion perde 10 % da sua capacidade por ano. Pode ser recarregada 500 vezes. (No fim das 500 vezes, ainda tem 70 % da suas capacidades).

Armazenamento das baterias

Para preservar a sua bateria recarregável, cuide para a armazenar em boas condições a seco e a temperaturas que não ultrapassem os -20 °C e os +25 °C.

Não hesite em recarregar uma bateria recarregável parcialmente utilizada ou armazenada há mais de duas semanas. Não utilizar uma bateria recarregável durante um ano pode inutilizá-la.

Para um armazenamento a longo termo (mais de 6 meses), recarregue-a 50 %. Armazene a bateria recarregável desconectada.

Precauções

Atenção, uma utilização incorrecta pode provocar uma deterioração da bateria. Risco de explosão e queimaduras.

- Não a desmonte, nem modifique a sua estrutura.
- Não a mergulhe em água.
- Não a ligue invertendo a polaridade no carregador ou na lanterna (presença de uma marca para não se enganar).

As baterias recarregáveis são controladas individualmente. Contudo, em caso de anomalia, contacte a Petzl.

Abater um produto

Cesse imediatamente de utilizar uma bateria recarregável se o invólucro estiver partido ou fendido; se gera um odor ou calor; se muda de cor ou de forma, se apresenta uma fuga de electrolito uma anomalia qualquer. Abata a bateria recarregável.

- Não atire ao fogo uma bateria recarregável gasta, nem a tente destruir. Pode explodir ou libertar materiais tóxicos.
- Não tente meter para dentro a ponta da bateria recarregável, não a martelar, nem a esmague.

CARREGADOR RÁPIDO ULTRA Petzl E55800

Este carregador 100-240 V, 50/60 Hz pode ser utilizado no mundo inteiro com uma ficha adaptadora.

Duração da carga

A duração da carga completa do ACCU 2 ULTRA é de 3h30. Quando a bateria recarregável estiver carregada, o sistema auto-regula-se e a carga pára.

Indicador da carga

Quando a bateria recarregável está em carga, um indicador vermelho acende-se.

No fim da carga, o indicador está verde e a bateria recarregável é mantida em carga.

Precauções

- A carga das baterias recarregáveis deve ser efectuada a uma temperatura superior a 0 °C e inferior a 40 °C.
- Não deixe a bateria recarregável conectada ao carregador quando esta não está ligada à rede eléctrica (senão, descarrega-se rapidamente).
- Não carregue pilhas que não estão concebidas para ser recarregadas, risco de explosão.
- Recarregue unicamente uma bateria recarregável ULTRA com este carregador. Recarregar outras baterias recarregáveis pode dar origem a ferimentos e deteriorar a bateria assim como o carregador.
- Não use extensões.
- Não deixe uma bateria recarregável a carregar se esta gerar um odor ou calor, muda de cor ou de forma, apresenta uma fuga de electrolíto ou qualquer outra anomalia.
- Não expor à chuva ou à neve: risco de electrocussão.
- Não utilize um carregador se este recebeu um impacto ou foi sujeito a uma queda importante.
- Se o carregador for danificado, o cabo de alimentação, por exemplo, não o desmonte. Deve ser reparado unicamente nas oficinas da Petzl, já que ferramentas especiais são necessárias.
- Para não danificar a ficha, não puxe pelo cabo quando desconecta o carregador.
- Para evitar os riscos de electrocussão, desconecte o carregador antes de qualquer manutenção ou limpeza.

Compatibilidade electromagnética

Conforme às exigências da directiva 2014/30/UE referente à compatibilidade electromagnética.

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

Efeito estroboscópico

Atenção, à utilização da lanterna VARIO no modo 3 na proximidade de máquinas rotativas.

Se a frequência de iluminação da lanterna (145 Hz ± 10 Hz) for idêntica (ou múltipla) à frequência de rotação da máquina, o utilizador pode não ver a rotação da máquina.

Em caso de mau funcionamento

Verifique a ausência de corrosão nos contactos (baterias recarregáveis, fichas). Em caso de corrosão, lve ligeiramente os contactos sem os deformar. Verifique a correcta conexão das fichas. Se a sua lanterna continua sem funcionar, contacte a Petzl.

Manutenção, limpeza

Utilize panos ópticos ou lave com água morna e sabão com os dedos. Não raspe com um produto abrasivo. Cuidado para não riscar o vidro. Não lave com uma máquina de lavagem a alta pressão. A banda separada da lanterna pode ser lavada na máquina.

Armazenamento, transporte

Seque a lanterna, os elásticos e as baterias recarregáveis após cada utilização. Armazene e transporte o seu produto ao abrigo dos UV, da humidade, dos produtos químicos, etc.

Modificação, reparação

Toda a modificação, acrescento ou reparação para além das autorizadas pela Petzl está interdita.

Protecção do meio ambiente

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

Garantia Petzl

Não desmonte a lanterna. A garantia não funciona se a lanterna for desmontada. A lanterna está garantida durante 3 anos contra todos os defeitos de material ou de fabrico. A bateria recarregável é garantida por um ano ou 300 ciclos de carga/descarga. Limite da garantia: o desgaste normal, a oxidação, as modificações ou retoques, o mau armazenamento, os danos devidos aos acidentes, às negligências, às pilhas que derramam, às utilizações para as quais este produto não está destinado.

Responsabilidade

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

NO

Bruksområde Svært kraftig holdykt med flere lyskjegler Besettelsesklasse IP 67.

Før første gangs bruk

Lad opp det oppladbare batteriet med Petzls ULTRA QUICK CHARGER. Les anvisnittet Strømforsørel for du gjør dette.

Liste over deler

- (1) ULTRA VARIO holdykt, (2) Hodebånd, (3) Modusvelger, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) ULTRA QUICK CHARGER, (6) Monteringsplate for lyslinje (ramme), (7) Monteringsplate for hjem (bak).

Slik slår du lykten på og av & Slik velger du lysstyrke

ULTRA VARIO har fire forskjellige lysmoduser:

- Modus 1: lav intensitet, bred lyskjegle
 - Modus 2: arbeid på nært hold, bred lyskjegle
 - Modus 3: arbeid i bevegelse, blanding av nær- og fjernlys
 - Modus 4: fjernlys. Konstant lyskjegle, maksimal lysende
- ULTRA VARIO gir konstant belysning gjennom hele batterilevetiden. Når batterinivået er lavt, dimmes lyset til minimum lysnivå: reservemodus.

- I reservemodus lyser ULTRA VARIO med minst 43 lumen i minst 1 time.

Øyesikkerhet

Lykten er klassifisert i risikogruppe 2 (moderat risiko) i henhold til kravene i IEC-62471.

- Lykten bør ikke brukes på barn.

- Det blå lyset fra lykten kan skade netthinnen, spesielt hos barn.

Ikke se direkte inn i lyskjeglen. Den optiske strålingen fra lykten er potensielt farlig.
Ungå å rette lykten mot øynene til andre personer.

Varmeregulering

ULTRA VARIO er utstyrt med et varmereguleringsystem som skal hindre at lykten overopphetes. I enkelte situasjoner kan du derfor merke en betydelig reduksjon i lysstyrken.
Dekk aldri til ventilasjonshulene bak optikken. Disse skal slippe ut varmen som genereres av lykten.

Monteringsplater for hjem

ULTRA VARIO kan festes på enkelte hjemler uten hodebåndet. Dersom lykten skal brukes på VERTEX- og ALVEO-hjelmene brukes de medfølgende monteringsplatene:

- Lykten monteres framme
 - Det oppladbare batteriet monteres bak
- Monteringsplater for ELIOS-hjelmen selges separat.

Strømtillførsel

Petzls oppladbare litiumbatteri:

ACCU 2 ULTRA (E55450): 2600 mAh

For bruk må batteriet lades. Bruk kun Petzls ULTRA QUICK CHARGER E55800 til å lade batteriet med.

Kontroller batterinivået ved å trykke på Enegry Gauge-knappen. Soyletne vil da lyse 3 sekunder.

Viktig: Kontroll av batterinivået må gjøres når lykten er slått av og ikke står i laderen.

Når batteriet er nesten utladet vil lykten blinke og automatisk gå over til reservemodus. Kapasiteten på et litiumbatteri reduseres med 10 % per år. Det kan lades opp 500 ganger. Etter 500 ganger har det fortsatt 70 % av sin originalkapasitet.

Slik oppbevarer du oppladbare batterier

Levetiden til batteriet bevares ved lagring i riktige omgivelser, på et rett sted ved temperaturer mellom -20 °C til +25 °C.

Nøi ikke med å lade batteriet når det er delvis fullt eller har vært ute av bruk i mer enn to uker. Dersom et oppladbart batteri et ute av bruk over lengre tid, kan det fore til at batteriet svekkes. For langtidsoppbevaring (mer enn 6 mnd.) må batteriet lades til 50 %. Oppbevar det oppladbare batteriet frakoblet.

Forholdsregler

Advarsel: Feilaktig bruk kan skade batteriet. og kan fore til risiko for eksplosjon og brann.

- Batteriet skal ikke demonteres eller endres.
- Batteriet skal ikke dypes eller legges i vann.
- Ikke koble batteriet med omvendt polaritet til lader eller lykten. Både lykten og laderen er utformet for å forhindre dette.
- De oppladbare batteriene er individuelt testet. Kontakt Petzl dersom du er i tvil om batteriets forfating.

Kassering av utstyr

Kasser umiddelbart det oppladbare batteriet dersom det har lekkasjer eller er ødelagt, det gir fra seg lukt eller varmer, det endrer farge eller form, det lekker elektrolytt eller viser andre tegn til at det ikke fungerer som det skal. Batteriet må da kasseres.
– Brukte oppladbare batterier skal ikke brennes eller ødelegges. De kan eksplodere og avgir giftige stoffer.
– Ikke stikk noe inn i, slå på eller ødelegg det oppladbare batteriet på andre måter.

Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800

Denne laderen på 100–240 V-, 50/60 Hz kan brukes i hele verden med adapter.

Oppladningstid

Full oppladningstid for ACCU 2 ULTRA er 3 timer og 30 minutter. Når batteriet er fulladet vil det selvregulerende systemet stoppe ladingen.

Ladeindikator

Et rødt lys tenner når batteriet lades.

Når oppladingen er fullført vil et grønt lys tennes og batteriet holder batterinivået.

Forholdsregler

- Batterier må alltid lades ved temperaturer mellom 0 °C og 40 °C.
- Ikke la det oppladbare batteriet stå i en lader som ikke er koblet til en strømkilde. Dette vil føre til at batteriet raskt lades ut.
- Ikke lad opp ikke-oppladbare batterier, da dette kan føre til eksplosjonsfare.
- Lad kun ULTRA-batteriet med denne laderen. Bruk av andre typer batterier kan føre til personskade og kan skade både batteriet og lader.
- Ikke bruk skjøteledninger.
- Ikke la det oppladbare batteriet stå i laderen dersom det gir fra seg lukt eller varme, det endrer farge eller form, det lekker elektrolytt eller viser andre tegn til at det ikke fungerer som det skal.
- Laderen må ikke utsettes for regn eller sno på grunn av fare for elektrisk støt.
- Laderen må ikke brukes dersom den har vært utsatt for støt eller fall fra store høyder.
- Dersom laderen eller strømforsyningskabelen er skadet, må du ikke ta den bra hverandre. Den skal kun repareres på Petzls verksteder fortløpelig er nødvendig å bruke spesialverktøy.
- Ikke trekk i ledningen når du skal koble fra laderen, dette kan ødelegge støpetselet.
- Ta alltid ut støpetselet til laderen ved vedlikehold og rengjøring for å unngå fare for elektrisk støt.

Elektromagnetisk kompatibilitet

Batteriet er i overensstemmelse med kravene i det europeiske direktivet 2014/30/EU (direktiv for elektromagnetisk kompatibilitet).
Advarsel: Skredskade (sender/mottaker-utstyr) i mottaksmoden (under søk) kan forstyrres i nærheten av ULTRA-lykten. Ved slike forstyrrelser (uønsket lyd), flytt sikeren bort fra lykten.

Stroboskopisk effekt

Advarsel for bruk av ULTRA holdykt i modus 3 nær elektriskmaskiner. Dersom lyktens lysfrekvens (145 Hz ± 10 Hz) er lik eller det dobbelte av maskinens rotasjonsfrekvens, kan ikke brukeren se at maskinen roter.

Ved funksjonssvikt

Se etter korrosjon på oppladbare batterier og kabler. Dersom batterikontaktene er korroderte, rengjør kontaktene skånsomt ved å skrape av korrosjonen. Vær forsiktig så de ikke boyes. Kontroller at kablene er skikkelig tilkoblet.

Dersom lykten fortsett ikke fungerer som den skal, kontakt Petzl.

Vedlikehold og rengjøring

Bruk egne servietter for optikk eller vask i lunkenet såpevann. Ikke bruk skumredukt. Pass på så det ikke blir riper i glasset. Vask ikke lykten med høytrykkspyssej. Kun hodebåndet kan maskinvaskes.

Lagring og transport

Etter hver gangs bruk, tork lykten, de elastiske båndene og de oppladbare batteriene. Oppbevar og transporter produktet ditt slik at det ikke utsettes for UV-stråling, fuktighet, kjemikalier osv.

Endringer og reparasjoner

Enhver form for modifikasjon eller reparasjon som ikke er godkjent av Petzl er forbudt.

Vern om miljøet

Lykter, LED-pærer og batterier bør resirkuleres. De skal ikke kastes som vanlig avfall. Skaff deg informasjon om hvordan resirkulering og avfallshåndtering gjøres der du bor. Ved å gjøre dette er du med på å verne om miljøet.

Petzl-garanti

Ikke demonter lykten selv. Dersom du demontere lykten selv, vil ikke garantien lenger gjelde. Denne holdykten har tre års garanti mot alle materielle feil og fabrikkasjonsfeil. Det oppladbare batteriet har ett års garanti eller garanti for 300 ladesykluser. Følgende dekkes ikke av garantien: Normal slitasje, oksidering, endringer eller modifikasjoner, feil lagring, skader som følge av ulykker eller dårlig vedlikehold, lekkasje fra batterier 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.

CZ

Rozsah použití
Ultra-výkonná čelová svítlna s kombinovým světelným kuželem.
Stupeň ochrany IP 67.

Před prvním použitím

Pomocí rychlonabíječky Petzl ULTRA QUICK CHARGER přině dobijte akumulátor. Před zahájením této operace si přečtěte kapitolu Napájení.

Popis jednotlivých částí

(1) Svítlna ULTRA VARIO, (2) Hlavný pásek, (3) Vypínač-přepínač, (4) Akumulátor ACCU 2 ULTRA, (5) Rychlonabíječka ULTRA QUICK CHARGER, (6) Přední adaptér pro montáž na přilbu, (7) Zadní adaptér pro montáž na přilbu.

Zapnutí a vypnutí, volba intenzity svícení

Svítlna ULTRA BELT je vybavena čtyřmi intenzitami svícení:
Stupeň 1: nízká intenzita, široký kužel
Stupeň 2: práce na místě, široký kužel
Stupeň 3: pohyb, kombinovaný kužel
Stupeň 4: daleký dosvit, zaostržený úzký kužel, maximální rozsah
Svítlna ULTRA VARIO poskytuje rovnoměrný světelný výkon po celou dobu životnosti akumulátoru.
Při téměř úplném vybití se světlo náhle přepne do minimálního nebo nulového režimu.
V záložním režimu má ULTRA VARIO svitlost minimálně 43 lumenů a vydrží svítit minimálně jednu hodinu.

Ochrana očí

Svítlna se řadí do rizikové skupiny 2 (střední nebezpečí) dle normy IEC 62471.

- Nebezpečí poškození zrakové sítnice vyzařovaným modrým světlem, zejména u dětí.

Nedívejte se přímo do světla svítlny. Tento výrobek vyvolává potenciálně škodlivé optické záření. Světelný kužel nesměřujte do očí ostatních osob.

Teplná regulace

Svítlna ULTRA VARIO je vybavena systémem teplené regulace, která ji chrání před přehřátím. Za určitých podmínek proto můžete pozorovat výrazný pokles jasů.
Někdy nezakryté větrací otvory za optikou. Umožňují odvod tepla produkovaného svítlnou.

Odinátelné destičky pro montáž na přilbu

Svítlnu ULTRA VARIO lze používat bez hlavového pásku připevněn k určitým typům přilb. Pro připojení na přilby VERTEX a ALVEO použijte přiložené adaptéry:

- Přední adaptér pro svítlnu.
- Zadní adaptér pro akumulátor.

Montážní adaptéry pro přilbu ELIOS se prodávají oddělně.

Napájení

Akumulátor Petzl (Lithium):

- ACCU 2 ULTRA (E55450): 2600 mAh

Tyto akumulátory je nutné před prvním použitím nabít - použijte pouze nabíječku Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800. Stav nabítky akumulátoru ověřte stisknutím tlačítka Enegry Gauge. Na 3 vteřiny se rozsvítí příslušný počet diód displeje.
Pozor: zdrojůvaní stavu akumulátoru se musí provádět pouze u vypnuté, nebo z nabíječky odpojené svítlny.
Při téměř úplném vybití akumulátoru svítlna zabliká a přepne se do nouzového režimu.

- I-n akumulátor ztrácí ročně 10 % své kapacity. Jeho životnost je 500 nabíjecích cyklů. (Po 500 cyklech stále dosahuje urovně 70 % původní kapacity).

Uskladnění akumulátoru

Chcete-li prodloužit životnost akumulátoru, skladujte ho na čistém, suchém místě v rozmezí teplot -20° C až +25° C. Nevyházejte dobí akumulátor, který je částečně vybitý nebo byl skladován po dobu delší než dva týdny. Pokud nebudete akumulátor používat rok, může dojít k jeho znehodnocení.
V případě dlouhodobého uskladnění (delší jak 6 měsíců), akumulátor dobijte na 50 % kapacity. Akumulátor skladujte odpojený.

Bezpečnostní opatření

Upozornění, nesprávné použití může způsobit poškození akumulátoru. Nebezpečí vyhoření a popálení.
– Svítlnu nerozebírejte ani neupravujte.
– Svítlnu nepoužívejte do vody.
– Pozor na zápornou polaritu při připojování kabelu nabíječky nebo čelovky k akumulátoru (tvar koncovky na kabelu by měl změně polarity zakrmit).
– Akumulátory jsou individuálně předzkušovány. Máte-li jakékoli pochybnosti o jejich stavu, kontaktujte firmu Petzl.

Kdy vaše vybavení vyřadit

Okamžitě přestáte používat jakýkoliv akumulátor, který má prasklý, nebo rozlomený plášť: pokud vydává dým, nebo teplo; mění barvu, či tvar; vytváří z něj elektrolýt, nebo pozorujete li další neobvyklé jevy. Akumulátor vyřadte.
– Použitý akumulátor nevhadzujte do ohně, nepokoušejte se ho zničit. Může explodovat, nebo vyhořít toxické látky.
– Nezkoušejte ho rozmáčkat, roztít klavírem, ani do něho zalouciť hřebík.

Rychlonabíječka Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800

Tuto nabíječku pro sítě s napětím 100-240 V, 50/60 Hz lze se opožívajícími adaptérem používat na celém světě.

Doba dobíjení

Doba potřebná k úplnému dobíí akumulátoru ACCU 2 ULTRA je 3h30. Jakmile je plně nabítý, dojde automaticky k ukončení nabíjení.

Indikátor nabíjení

Pokud se akumulátor nabíjí, indikátor nabíjení svítí červeně. Jakmile cyklus nabíjení skončí, barva indikátoru se změní na zelenou a akumulátor je udržitelný pro další použití.

Bezpečnostní opatření

- Akumulátory nabíjejte pouze při teplotách v rozmezí 0 °C až 40 °C.
- Nenechávejte akumulátor v nabíječce, není-li zapojena do sítě. Akumulátor se v takovém případě velmi rychle vybité.
- Nezkoušejte nabíjet baterie, které k tomu nejsou určene, hrozí riziko výbuchu.
- Tuto nabíječku použijte pouze pro nabíjení akumulátorů ULTRA. Ostatní typy mohou prasknout a způsobit zranění. Může dojít k poškození akumulátoru i nabíječky.
- Nabíječku nepoužívejte s prodlužovací zářnicí.
- Pokud akumulátor při nabíjení vydává dým, mění se jeho barva nebo tvar, vytéká z něj elektrolýt, případně pokud se projevují jakékoliv jiné známky závažný, ihned ho odpojte od nabíječky.
- Nabíječku nevystavujte sněhu nebo dešti, hrozí nebezpečí smrti elektrickým proudem.

– Pokud nabíječka utrpěla silný náraz nebo spadla z výšky, nepoužívejte ji.

– Je-li nabíječka poškozená (např. přírodní kabel), nerozebírejte ji. Nabíječky mohou být oprávněny pouze v opravách firmou Petzl, k opravám je nutné speciální nářadí.

- Abyste snížili riziko poškození koncovky kabelu, vytahujte přírodní kabel z baterie za koncovku, ne za kabel.
- Abyste se vyhnuli riziku úrazu elektrickým proudem, nabíječku vytahujte před čistěním nebo udržbou ze zásuvky.

Elektromagnetické kompatibilita

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

Pozor, lvinový vyhledávací nastavený na příjem (vyhledávání), může v blízkosti svítlny ULTRA zaznamenat rušení příjmu signálu. V případě rušení (rozpoznávání statickým šumem z vyhledávacího oddátě) vynechává od doboého akumulátoru.

Režim blikání

Upozornění týkající se použití svítlny VARIO v režimu č. 3 poblíž rotujících strojů.

Pokud je frekvence blikání svítlny (145 Hz ± 10 Hz) shodná (nebo neseškolý frekvence oteček stroje, nemůže užívat vidět, že se stroj v pohybu.

V případě poruchy

Zkontrolujte kontakty, zda nejsou zkorodované (akumulátor i přírodní kabel). Pokud ano, opatrně je očistěte bez jejich ohybání. Ujistěte se, že konektory kabelu jsou řádně zapojené.
Pokud svítlna i nadále nefunguje, kontaktujte Petzl.

Údržba a čištění

Používejte ubrousky na čišění brýlí nebo čelovku optiky ručně nebo ve vlažné mydlivé vodě. K čištění nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky. Pozor na poškrábání čočky. Neopachujte svítlnu vysokotlakými myčkami. Pouze hlavnívý pásek je možné práť v pračce.

Skladování, doprava

Po každém použití osušte svítlnu, elastické pásek a akumulátor. Během skladování a dopravy ji umístěte mimo dosah UV záření, vlhka, chemických látek, atd.

Úpravy a opravy

Jakákoli změna, úprava nebo oprava výrobku jiným způsobem než který povoluje výrobce Petzl, je zakázána.

Ochrana životního prostředí

Svítlny, žárovky i akumulátory, by měly být recyklovány. Do komunálního odpadu nepatří. Odevzdejte je k recyklaci v souladu s místní vyhláškou o tříděním odpadu. Přispějte tak k ochraně životního prostředí a zdraví obyvatel.

Záruka Petzl

Nepokoupejte se svítlnu rozebírat. Rozebráním svítlny ztrácíte nárok na záruku. Na tuto svítlnu se vztahuje třiletá záruka na výrobní vadý či vady materiálu. Na akumulátor se vztahuje záruční lhůta jednovro roku, nebo 300 nabíjecích cyklů. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé běžným opotřebením, korozí, změnou a úpravou výrobku, nesprávnou údržbou a skladováním, poškozením při nehodě či z nedbalosti, korozními látkami z vytkých baterií a způsobu použití, pro něž výrobek nebyl určen.

Zodpovědnost

Petzl není odpovědný za následky přímé, nepřímé nebo náhodné ani za škody vzniklé v průběhu používání tohoto výrobku.

PL

Zastosowanie
Ultraconna latarka czołowa z wieloma wiązkami światła.
Ochrona IP 67.

Przed pierwszym użyciem

Naladować całkowicie akumulator SZYBKĄ ŁADOWARKĄ ULTRA Petzl. Sprawdzić rozdzielce Zasilanie i przełączyć go przed wykonaniem powyższej operacji.

Oznaczenia części

(1) Latarka ULTRA VARIO, (2) Opaska elastyczna, (3) Pokrętło wyboru poziomu trybu oświetlenia, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) SZYBKŁA ŁADOWARKA ULTRA, (6) Przednia płytką do kasku (7) Tylna płytką do kasku.

Włączanie, wyłączanie, wybór

Latarka czołowa ULTRA VARIO ma cztery tryby oświetlenia:
Tryb 1: mała intensywność, szeroka wiązka
Tryb 2: praca w zasięgu rąk, szeroka wiązka
Tryb 3: przemieszczanie się; wiązka mieszana
Tryb 4: daleki zasięg; bardzo skupiona wiązka
Latarka czołowa ULTRA VARIO zapewnia stałe parametry oświetlenia przy zaskładkowaniu czasu świecenia.
Kiedy akumulator jest blisko wyczerpania, światło zmniejsza się gwałtownie, by osiągnąć poziom minimalny; tryb rezerwowy. ULTRA VARIO zapewnia oświetlenie rezerwowo: przynajmniej 43 lumenów przez jedną godzinę.

Bezpieczeństwo fotobiologiczne oka

Według normy IEC 62471 latarka jest zakwalifikowana do 2 grupy zagrożenia (umiarkowanego zagrożenie).

Nie zaleca się używania przez dzieci.

– Ryzyko uszkodzenia siatkówki oka związane z emisją niebieskiego światła (szczególnie dotyczy dzieci).

Nie patrzcie bezpośrednio w światło latarki.

Promieniowanie emitowane przez latarkę może być szkodliwe dla wzroku.
Nie kierować wiązki światła w oczy innej osoby.

Regulacja temperatury latarki

Latarka czołowa ULTRA VARIO jest wyposażona w system regulacji temperatury - dla uniknięcia przegrzania latarki. W niektórych

sytuacjach, oświetlenie może się znacząco zmniejszyć.

Nie należy blokować otworów wentylacyjnych znajdujących się za źródłem światła. Służą one odprowadzaniu ciepła wydzielanego podczas pracy latarki.

– Tylna płytką do mocowania akumulatora.

Płytki do mocowania na kasku ELIOS są sprzedawane osobno jako akcesoria.

Zasilanie

Akumulator Petzl (Litowy):

ACCU 2 ULTRA (E55450 2): 2600 mAh

Przed użyciem należy naładować akumulátor, wyłącznie SZYBKĄ ŁADOWARKĄ ULTRA Petzl E55800.
Sprawdzić poziom rozładowania akumulátora naciskając przycisk Enegry Gauge. System Bar Graph zaświeci się na trzy sekundy.
Uwaga! Sprawdzanie poziomu naładowania należy przeprowadzać gdy latarka jest wyłączona lub odpięta od ładowarki.
Gdy akumulátor jest prawie rozładowany, przejście na tryb rezerwowy następuje automatycznie i sygnalizowane jest przez mruganie latarki. Akumulátor Li-Ion traci 10 % pojemności rocznie. Może być ładowany 500 razy. (Po 500 ładowaniach akumulátor ma jeszcze 70 % pojemności).

Przechowywanie akumulátorów

Akumulátor należy przechowywać w dobrych warunkach i w suchym miejscu, w temperaturach -20 °C i +25 °C.

– Nie należy ładować akumulátor będący w stanie częściowego rozładowania lub przechowywany dłużej niż dwa tygodnie.

Akumulátor nieużywany przez rok może ulec uszkodzeniu.
Przed długotrwałym przechowywaniem (dłuższym niż 6 miesięcy), zaleca się naładować akumulátor do 50 %. Odłączyć akumulátor do przechowywania.

Środki ostrożności

Uwaga! Niewłaściwe użycie może spowodować uszkodzenia akumulátora. Ryzyko eksplozji i oparzeń.

- Nie demontować go, nie modyfikować.
- Nie zanurzać go w wodzie.
- Nie poddawać odwracając biegunowość w ładowarce lub latarce (zabezpieczający element konstrukcyjny).

– Akumulátor są sprawdzane indywidualnie. Ale w razie anomalii w działaniu należy skontaktować się z przedstawicielem Petzla.

Utilizacja

Należy natychmiast zaprzestać użytkowania akumulátora jeśli jego obudowa ulegnie pęknięciu lub się stopi, jeżeli wydziela zapach lub ciepło, jeżeli zmienia kolor lub kształt, jeżeli nastąpił wyciek elektrolitu lub powstała jakakolwiek inna anomalia. Należy go zutylizować
– Nie wrzucać zużytego akumulátora do ognia, nie niszczyć. Akumulátor może eksploatować lub wydzielać substancje toksyczne.
– Nie wbić gwóźdź w akumulátor, nie uderzać młotkiem, nie miażdżyć.

RO

Domenii de aplicabilitate
Lanteră frontală multi-fascicul, ultra-potențial.
Protecție IP67.

Înainte de prima utilizare

Încărcați complet bateria reîncărcabilă cu Petzl Încărcător rapid ULTRA QUICK CHARGER. Înainte de efectuarea acestor operațiuni, citiți secvența Energie.

Nomenclatura componentelor

(1) Lanteră frontală ULTRA VARIO, (2) Bandă pentru cap, (3) Selector mod, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) Încărcător rapid ULTRA QUICK CHARGER, (6) Placă de montare lanternă frontală, (7) Placă de montare posterioară pe cască.

Pornirea și oprirea, selectarea lumninozității

Lanterna frontală ULTRA VARIO oferă o gamă de patru moduri de iluminare:
Mod 1: intensitate redusă, fascicul cu rază mare
Mod 2: lucru la apropiere, fascicul cu rază mare
Mod 3: mișcare, fascicul mixt
Mod 4: vedere pe distanță mare, fascicul focalizat, interval maxim
Lanterna ULTRA VARIO oferă lumninozitate constantă pe toată durata de viață a bateriei reîncărcabile.
Când bateria reîncărcabilă sunt aproape consumate, lumina își pierde din putere brusc, la nivelul minim de iluminare: modul Rezervă. Modelul ULTRA VARIO oferă o rezervă de iluminare de cel puțin 43 lumini, care durează cel puțin o oră.

Siguranța pentru ochi

Lanterna este clasificată în grupa de risc 2 (risc moderat) conform standardului IEC 62471.

Nu lăsați lanterna la îndemâna copiilor mici.
- Există riscul de leziuni ale retinei datorită emisiei de lumină albastră, mai ales la copii.

Nu priviți direct în fascicul. Există posibilitatea de emitea a radiații optice periculoase din acest produs.
Evitați orientarea fasciculului lanternei în ochii altor persoane.

Reglajul termic

Modelul ULTRA VARIO este echipat cu un sistem de reglaj termic, care previne supraîncălzirea lanternei. În anumite condiții, puteți observa o reducere semnificativă a lumninozității.
Nu accoperi niciodată orificiile de ventilație din spatele sistemului optice. Acestea permit disiparea căldurii generate de lanternă.

Plăci de montare cască detașabilă

Pe anumite căști, lanterna ULTRA VARIO poate fi purtată fără bandă pentru cap. Pentru montarea pe căștile VERTEX și ALVEO, utilizați plăcile de montare incluse:
- Placă frontală pentru cască.
- Placă posterioară pentru bateria reîncărcabilă.
Plăcile de montare pentru casca ELIOS se vând separat.

Energie

Bateria reîncărcabilă Petzl (litii):
ACCU 2 ULTRA (E55450): 2600 mAh

Înainte de utilizare, bateria se va încărcă normal cu încărcătorul Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800.

Verificați nivelul de încărcare a bateriei apăsând butonul Energy Gauge (Nivel energie). Sistemul graficului cu bare se va aprinde timp de 3 secunde.

Atenție: verificarea nivelului de încărcare trebuie efectuată cu lanterna oprită sau decuplată.

Când bateria este aproape descărcată, lanterna se aprinde intermitent și trece automat în modul de rezervă.
Lanterna reîncărcabilă Li-Ion își pierde 10% din capacitate în fiecare an. Aceasta poate fi reîncărcată de 500 ori. (După 500 încărcări, aceasta mai are încă 70% din capacitatea sa inițială.)

Depozitarea bateriilor reîncărcabile

Pentru a extinde durata de viață a bateriei dvs. reîncărcabile, depozitați-o într-un loc curat și uscat, la temperaturi între -20° C și +25° C.

Nu ezitați să depozitați o baterie care s-a descărcat parțial sau care nu a fost utilizată mai mult de două săptămâni.
Neutralizarea bateriei reîncărcabile timp de un an poate cauza deteriorarea acesteia. Pentru depozitarea pe termen lung (mai mult de 6 luni), reîncărcați-o la 50%. Depozitați bateria reîncărcabilă decuplată.

Măsurii de siguranță

Avertisment: utilizarea încorectă poate deteriora lanterna. Risc de explozie și arsuri.

- Nu dezamblați și nu modificați bateria reîncărcabilă.
- Nu inserați lanterna în apă.
- Nu inserați polarizate fisei Încărcătorului sau a lanternei când conectați o fișă (aceasta sunt create astfel încât să se evite această situație).

- Bateria reîncărcabilă se testează individual. Contactați Petzl dacă aveți îndoieli cu privire la starea bateriei.

Când trebuie să casați echipamentul

Întrepușiți imediat utilizarea bateriei reîncărcabile dacă aceasta este fisurată sau are carcasa spartă; dacă bateria emite un miros sau căldură; își modifică culoarea sau forma; prezintă surseuri de electricitate sau indică semne de neregularități. Casați-o.
- Nu aruncați o baterie reîncărcabilă în foc și nu încercați să o distrugeți. Aceasta poate exploda sau elibera materiale toxice.
- Nu perforați bateria reîncărcabilă cu un cui, nu o loviți cu ciocanul și nu o zdrobiți.

Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800

Acest încărcător de 100-240 V ~, 50/60 Hz se poate utiliza în toată lumea, cu o mufa adaptare adecvată.

Durata de încărcare

Durata de încărcare completă a modelului ACCU 2 ULTRA este de 3 h 30 min.
Când bateria este încărcată complet, sistemul autoregulator oprește încărcarea acesteia.

Indicatorul de încărcare

Când bateria este în curs de încărcare se aprinde un led roșu. Când încărcarea s-a încheiat, ledul devine verde, iar bateria este menținută la un nivel complet de încărcare.

Măsurii de siguranță

- Bateria trebuie încărcate întotdeauna la o temperatură între 0 ° C și 40 ° C.
- Dacă Încărcătorul este deteriorat (fostul de alimentare, de exemplu), nu îl demontați. Acesta trebuie reparat numai în atelierul Petzl deoarece, pentru aceasta, sunt necesare scule speciale.
- Pentru a reduce riscul de deteriorare a fișei, când decupați Încărcătorul, trageți de fișă și nu de cablu.
- Pentru a evita riscul de electrocutare, decupați Încărcătorul înainte de efectuarea procedurilor de întreținere sau curățare.

Compatibilitate electromagnetica

Acest produs este în conformitate cu Directiva 2014/30/EU privind compatibilitatea electromagnetica.

Avertisment: emițătoarele de avansă în modul recepție (căutarea pot genera interferențe când se află în apropierea lanternei dvs. ULTRA în caz de interferențe (indicate de zgomot static general de emițători), îndepărtați emițătorul de lanteră.

Efectul stroboscopic

Avertisment privind utilizarea lanternei VARIO în modul 3, în preajma dispozitivelor rotative.

Dacă frecvența de iluminare a lanternei (145 Hz ± 10 Hz) este identică cu (sau multiplă de) frecvența rotației dispozitivelor, utilizatorul nu poate vedea faptul că dispozitivul se rotește.

În caz de funcționare defectuoasă

Verificați contactele pentru eventuale semne de coroziune (bateriile reîncărcabile, conectorii cablului). În caz de coroziune, curățați contactele zgâriindu-le ușor, fără a le îndoi. Asigurați-vă că ați cuplit corect conectorii cablului.
Dacă lanterna tot nu funcționează, contactați Petzl.

Întreținerea, curățarea

Utilizați șervețele optice sau șpaletă manuală lanternă, în apă caldă cu săpun. Nu ștergeți cu produse abrazive. Evitați zgârierea lentilei. Nu le spălați la înaltă presiune. Numai banda pentru cap poate fi spălată cu mașina de spălat.

Depozitarea, transportul

Dacă ficare utilizare, utilizați suportul lanternă, elasticele și bateriile reîncărcabile. În timpul depozitării și transportului produsului dvs., ferțiți de expunerea la UV, umiditate, produse chimice etc.

Modificări, reparații

Sunt interzise modificările, adăugirile sau reparația echipamentului fără autorizația Petzl.

Protecția mediului

Lanternele, ledurile și bateriile trebuie reciclate. Nu le aruncați în coșul de guno mercur. Eliminați aceste obiecte prin reciclare conform regulilor locale în vigoare. Astfel, participați la protecția mediului și a sănătății publice.

Garanția Petzl

Nu încercați să demontați lanterna. Demontarea lanternei duce la pierderea garanției Petzl. Aceasta lanternă este garantată timp de 3 ani pentru orice defecte de materiale sau fabricație. Bateria reîncărcabilă este garantată un an sau la 300 cicluri de încărcare / descărcare. Excluderi de la garanție: uzura normală, oxidarea, modificările, depozitarea încorectă, defectarea datorată accidentelor, neglijenței, surseurii bateriilor și utilizării pentru care acest produs nu a fost conceput.

Responsabilitatea

Petzl nu își asumă responsabilitatea pentru consecințele directe, indirecte sau accidentale și de alt fel pentru daunele survenite sau rezultând din utilizarea produselor sale.

RU
Область применения Ультра мощный налобный фонарь с четырьмя режимами работы. Уровень защиты IP 67.

Перед первым применением

Полностью зарядите свой аккумулятор с помощью Petzl ULTRA QUICK CHARGER. Перед началом зарядки прочитайте раздел Электроэнергия.

Составные части

(1) ULTRA VARIO фонарь, (2) Эластичный ремень, (3) Перекладочный режимов, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) ULTRA QUICK CHARGER, (6) Передняя монтажная пластина для установки на каску, (7) Задняя пластина для каски.

Включение и выключение, переключение режимов яркости

Фонарь ULTRA VARIO имеет четыре режима работы: Режим 1: широкий луч, низкая яркость
Режим 2: широкий луч, высокая яркость
Режим 3: смешанный луч
Режим 4: сфокусированный луч, максимальная дальность освещения
Фонарь ULTRA VARIO обеспечивает постоянный уровень освещения на протяжении всего времени работы батареи.

Когда заряд батареек близок к концу, фонарь переключается на минимальный уровень освещения. Фонарь ULTRA VARIO в резервном режиме обеспечивает световой поток в 43 люмен, в течение как минимум одного часа.

Защита глаз

Фонарь относится к группе риска 2 (умеренный риск) согласно стандарту IEC 62471.
Не рекомендуется давать фонарь детям.
- Испускаемый синий свет может быть опасен для сетчатки глаза, особенно у детей.

Не смотрите пристально и прямо на светящийся светодиод. Излучение фонаря может быть опасно для глаз.

Избегайте нацеливания налобного фонаря в глаза другому человеку.

Терморегуляция

Для предотвращения перегрева, ULTRA VARIO оснащен системой терморегуляции. Поэтому в некоторых случаях Вы заметите существенное ослабление яркости. Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе фонаря. Они обеспечивают отвод тепла которое производит фонарь.

Съемная пластина для установок на каску

Фонарь ULTRA VARIO можно установить на некоторые каски без использования эластичного ремешка. Используйте монтажные пластины из комплекта, для установки фонаря на каски VERTEX и ALVEO:
- Передняя пластина для установки фонаря.
- Задняя пластина для выносного аккумулятора.
Монтажные пластины для каски ELIOS продаются отдельно.

Электроэнергия

Литиевые аккумуляторы Petzl ULTRA:

ACCU 2 ULTRA (E55450): 2600 mAh

Перед началом использования, данные аккумуляторы должны быть заряжены только с помощью Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800.

Контролируйте уровень зарядки аккумулятора нажатием кнопки Energy Gauge. Индикатор Bar Graph загорится на 3 секунды.

ВНИМАНИЕ: Проверка уровня заряда аккумулятора должна производиться при выключенном фонаре или при снятом аккумуляторе.

Когда аккумулятор разряжен почти полностью, индикатор будет мигать и фонарь переключится в резервный режим. Литий-ионный аккумулятор теряет 10 % емкости в год. Аккумулятор выдерживает 500 циклов перезарядки. (После 500 раз, он все еще сохраняет 70 % своей первоначальной емкости.)

Хранение аккумулятора

Чтобы увеличить срок службы Вашего аккумулятора, храните его в чистом, сухом месте при температуре от -20° C до +25° C.
Не откладывайте перезарядку аккумулятора при частичной разрядке или при хранении более двух недель. Не используйте фонаре при присоединении разъема (они могут стать причиной его поломки).
Разрядите аккумулятор до 50 % емкости, если Вы не планируете использовать фонарь длительное время (более 6 месяцев). Храните аккумулятор отдельно от фонаря.

Меры предосторожности

ВНИМАНИЕ: некорректное использование может повредить аккумулятор. ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ! Риск взрыва и возгорания:
- Не разбирайте и не изменяйте структуру аккумулятора.
- Не погружайте аккумулятор в воду.
- Не пытайте полностью разъемов на зарядном устройстве фонаря при присоединении разъема (они могут стать причиной его поломки).
- Аккумуляторы проходят индивидуальное тестирование. В

случае сомнений относительно состояния изделия свяжитесь с Petzl.

Выборкавка снаряжения

- Немедленно прекратите использование аккумулятора, если чувствуете какой-либо запах или тепло от него, если аккумулятор меняет форму или цвет, протекает электролит, или Вы заметили что-то необычное.

Прекратите использование.
Не бросайте использованные аккумуляторы в огонь. Не пытайтесь разобрать или уничтожить их. Он может взорваться и может произойти выброс токсичных отходов.
- Не забывайте гвозди в аккумулятор, не стучите по нему молотком, не пытайтесь его раздвинуть.

Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800

Данное зарядное устройство 100-240 В, 50/60 Гц можно применять во всем мире, используя соответствующий адаптер.

Время зарядки.

Время полного заряда аккумулятора ACCU 2 ULTRA составляет 3ч30мин.
Когда аккумулятор полностью заряжен, саморегулирующая система прекращает процесс зарядки.

Индикатор заряда

Индикатор загорается красным при зарядке. Когда зарядка завершена, свет сменяется на зеленый и аккумулятор поддерживается в заряженном состоянии.

Меры предосторожности

- Аккумуляторы следует всегда заряжать при температуре от 0 ° C до 40 ° C.
- Не оставляйте аккумулятор в зарядном устройстве, не подключенном к источнику питания. Это приводит к быстрому разряду аккумулятора.
- Не перезаряжайте батареи, так как существует риск взрыва.

Это зарядное устройство предназначено только для аккумуляторов ULTRA. Зарядка других типов аккумуляторов может привести к травмам и/или повреждению аккумулятора и зарядного устройства.
- Не применяйте его с удлинителем.
- Не оставляйте аккумулятор в зарядном устройстве, если чувствуете какой-либо запах или тепло от него, если аккумулятор меняет форму или цвет, протекает электролит, или Вы заметили что-то необычное.
- Не подвергайте его действию дождя или снега, это может привести к поражению током.
- Не используйте зарядное устройство если оно падало или подвергалось сильному удару.
- Если зарядное устройство повреждено (например, силовой кабель), его не следует разбирать. Устройство может быть отремонтировано только с применением специального инструмента на предприятиях Petzl.
- Чтобы уменьшить риск повреждений штепсельной вилки, при отключении зарядного устройства не выдергивайте его из розетки за провод.
- Чтобы исключить риск удара током, перед техническим обслуживанием или чисткой, отключите устройство от сети.

Электромагнитная совместимость

Удовлетворяет предписаниям директивы об электромагнитной совместимости 2014/30/EU. Внимание: лавинные молнии (в режиме поиска) могут подвергаться воздействию фонаря ULTRA в его непосредственной близости. В случае оказания воздействия (проявляется как статичный шум от маяка) уберите маяк из зоны действия фонаря.

Стробоскопический эффект

Внимание: Использование фонаря VARIO в режиме 3 рядом с вращающимися механизмами.
Если частота излучаемого фонарем света (145 Гц ± 10 Гц) идентична или кратна частоте вращения механизма, пользователь не будет видеть, что механизм вращается.

В случае неисправности

Проверьте контакты на предмет коррозии (аккумуляторы, кабельные соединители). В случае наличия коррозии, аккуратно зачистите контакты, не сгибая их. Убедитесь в том, что все провода правильно подсоединены.

В случае если он все-равно не работает, свяжитесь с Petzl.

Уход, чистка

Применяйте салфетки для оптики или промывайте пальцами, смоченными в тёплой мыльной воде. Не протирайте фонарь абразивными веществами. Старайтесь не царапать линзы. Не промывайте их шланга под высоким давлением. Резинку для крепления на голову можно стирать в стиральной машине.

Хранение, транспортировка

Просушите фонарь и аккумулятор после каждого использования. При хранении и транспортировке обертайте Ваше изделие от ультрафиолетового излучения, сырости, химических реактивов и т.д.

Модификация, ремонт

Любые изменения конструкции изделия, а также дополнения или ремонт не санкционированные Petzl, не допустимы.

Защита окружающей среды

Фонари, лампы и батареи могут быть повторно использованы в производстве. Не выбрасывайте их вместе с обычными мусором. Утилизируйте их следуя правилам, установленным в Вашей стране. Поступая таким образом, Вы вносите свой вклад в защиту окружающей среды и общественного здоровья.

Гарантии Petzl

Не пытайтесь разбирать фонарь. Разборка фонаря аннулирует гарантию. Данное изделие имеет гарантию 3 года от любых дефектов материала или изготовления. Гарантия на аккумулятор составляет один год или 300 циклов перезарядки. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ изделия, окисление, переделка и конструктивные изменения фонаря, неправильное хранение, повреждения, полученные нечаянно или вызванные небрежным отношением к изделию, протекание батареек, использование фонаря в условиях, на которые он не рассчитан.

Ответственность

Petzl не отвечает за последствия прямого, косвенного или другого ущерба наступившего в следствии неправильного использования своих изделий.

BG
Предназначение Много мощна челна лампа с няколко типа глънч спот Защита IP 67.

Преди първата употреба

Заредете докато аккумуляторната батерия със зарядното у-во CHARGEUR RAPIDE ULTRA Petzl. Преди да направите това, прочетете параграф Енергия.

Номерация на елементите

(1) Челна лампа ULTRA VARIO, (2) ластик, (3) бутон за избор на режим, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) у-во за бързо зареждане ULTRA, (6) предна пластина за каска, (7) клипс за задния кабел.

Включване, изключване, превключване

Челната лампа ULTRA VARIO предоставя възможност за избор на четири режима:

Режим 1: слаб интензитет на светлината, разходящ спот
Режим 2: осветление на близко разстояние, разходящ спот
Режим 3: светлина за придвижване, комбиниран спот
Режим 4: осветление на далечно разстояние, максимално дълъг ходящ спот
Лампата ULTRA VARIO излъчва светлина с постоянни параметри през целия период на работа.
Когато батериите се изразходят, силата на светлината внезапно намалява към едно минимално осветление: резервен режим.
Лампата ULTRA VARIO работи на резервно осветление поне 43 лумена за време на най-малко един час.

Фото биологична безопасност за очите

Челната лампа е категоризирана в група с риск 2 (умерен риск) съгласно стандарт IEC 62471.
Тази челна лампа не се препоръчва за деца.
- Съществува риск от отелание на ретината в резултат от излъчването на синя светлина особено при деца.

Не гледайте директно настреща към светлината, излъчвана от лампата. Глънчите от челната лампа могат да бъдат опасни за очите.

Не наочавате ръчичия спот от челната лампа към очите на някой човек.

Терморегуляция

ULTRA VARIO притежава система за регулиране на температурата, за да се избегне всякакъв риск от прегряване на лампата. При определени условия може да забележите значително отслабване на светлината. Никога не покривайте вентилационните отвори в задната страна на челната лампа. Те позволяват доборо отвеждане на произвежданата от лампата топлина.

Пластина за фиксиране на челната лампа върху каска

Челната лампа ULTRA VARIO може да се носи върху някои каски без ластик. За монтаж към каски VERTEX и ALVEO използвайте пластините, предлагани за челната лампа:
- Предна пластина за фиксиране на лампата.
- Задна пластина за фиксиране на аккумуляторната батерия. Пластините аксесоари за фиксиране върху каска ELIOS се продават отделно.

Енергия

Аккумуляторна зареждаща се батерия Petzl (литиеви):

ACCU 2 ULTRA (E55450): 2600 mAh

Преди първото използване на лампата трябва да заредите батерия, използвайки само зарядно у-во CHARGEUR RAPIDE ULTRA Petzl E55800.
Проверявайте степента на изразходване на аккумуляторната батерия как натиснете бутона Energy Gauge. Индикаторът Bar Graph светва за 3 секунди.
Внимание, проверката на нивото на зареждане на аккумуляторната батерия трябва да става при изключена лампа или с изваден от нея кабел.
Когато батерията е почти разредена, преминаването автоматично на резервен режим се извършва с едно премигване.
Аккумуляторната батерия Li-Ion губи годишно 10 % от капацитета си. Тя може да се зарежда 500 пъти. (След 500 зареждания запавза все още 70 % от първоначалния капацитет.)

Съхранение на зареждащи се батерии

За да предпазите аккумуляторната батерия, внимавайте да я съхранявате при добри условия, на сухо място и при температурата между -20 ° C и +25 ° C.
Няма проблем да съхранявае аккумуляторна батерия, която е частично разредена или не е употребявана повече от две седмици. Аккумуляторната батерия може да се повреди, ако не се използва в продължение на една година.
При съхранение продължително време (повече от 6 месеца), заредете я до 50 %. Съхранявайте аккумуляторната батерия с изваден кабел.

Предпазни мерки

Внимание, при неправилно използване батерията може да се повреди. Съществува риск от експлозия или изгаряния.
- Не разглобявайте аккумуляторната батерия, не променяйте конструкцията ѝ.
- Не я потапяйте във вода.
- Не я включвайте с разнородни полюси към зарядното у-во или лампата (има защита срещу неправилно поставяне).
- Аккумуляторните батерии са проверявани индивидуално. Въпреки това, ако забележите неизправност, отнесете се до Petzl.

Бракующие на продукта

- Спрете веднага да използвате зареждаща се батерия, ако обвивката ѝ е счупена или пробита; ако излъчва миризма или топлина; ако е с променени цвят или форма; ако изпуска електролитна течност или има някаква друга аномалия. Бракучайте я.
- Не изгаряйте използвана аккумуляторна батерия, не се опитвайте да я разрушавате. Може да експлодира или да излезат токсични вещества.
- Не забравяйте стриктно предмети в аккумуляторна батерия, не я удряйте с чук, не я смачкавайте.

CHARGEUR RAPIDE ULTRA Petzl E55800

Това зарядно устройство 100-240 V ~, 50/60 Hz може да се използва в целия свят посредством адаптер.

Време на съхранение

Времето за пълно зареждане на ACCU 2 ULTRA е 3h30. Когато аккумуляторната батерия се зареди, системата за автоматично регулиране спира зареждането.

Индикатор за зареждане

По време на зареждане на батерията свети един червен диод.
Когато аккумуляторната батерия е заредена, светодиодиът свети в зелено.

Предпазни мерки

- Зареждането на аккумуляторната батерия трябва да се извършва при температура по висока от 0 ° C и по-ниска от 40 ° C.
- Не оставайте аккумуляторната батерия в зарядно устройство, което не е включено в мрежата (защито бързо се зарежда).
- Не зареждайте обикновени батерии, които не са предназначени да бъдат зареждани, поради риск от експлозия.
- Зареждайте с това устройство само аккумуляторни батерии ULTRA. Опитите за зареждане на други батерии могат да причинят изгаряния и да доведат до повреждане както на батерията, така и на зареждащото устройство.
- Не използвайте удължител.
- Не оставайте аккумуляторна батерия да се зарежда, ако усетите миризма, ако се загрева, ако променя цвета и формата си, ако изпуска електролитна течност или забележите каквото и да е аномалия.
- Не излагайте зарядното у-во на дъжд или сняг, съществува риск от електроиндукция.
- Не употребявайте зарядно устройство, което е претърпяло силен удар или е падало.
- Ако зарядното устройство е повредено, например захранващи кабел, не го демонтирайте. То трябва да

ぶداث поправено само в сервизите на Petzl, тъй като са необходими специални инструменти.
- При изключване на зареждащото устройство не дърпайте кабела, за да не повредите щепсела.
- За да предотвратите електроиондукция, изключете от мрежата зарядното преди извършване на каквито и да било манипулации или почистване.

Електромагнетична съвместимост

Съответства на изискванията на директива 2014/30/EU, отнасящи се до електромагнетичната съвместимост.
Когато уредът ARVA (уред за търсене на затрупани под лавина) е включен в позиция търсене, може да се появят смущения поради близостта на лампата ULTRA. В случай на интерференция (паразитен шум), отдалечете уреда ARVA от акумулаторната батерия.

Стробоскопичен ефект

Внимавайте при използване на лампата VARIO в режим 3 близо до ротативни машини.
Ако честотата на светлината на лампата (145 Hz ± 10 Hz) е идентична (или кратна) на честотата на ротацията на машината, ползвателят може да не вижда ротацията на машината.

В случай че лампата не функционира

Проверете за корозия по контактите (акумулаторните батерии, контакторите). В случай на корозия, изстържете леко повърхността на контактите, без да ги деформирате. Проверете дали контактите са свързани правилно.
Ако лампата продължава да не работи, отнесете се до Petzl.

Поддръжане, почистване

Използвайте чърпички за очила или измийте лампата на ръка с топла сапунена вода. Не търкайте лампата с абразивен продукт. Внимавайте да не надраскате стъклото. Не почиствайте с препарат под налягане. Ластикът може да се пере отделно в пералня машина.

Съхранение, транспорт

След всяка употреба трябва да изсушите лампата, ластичите и акумулаторните батерии. Съхранявайте и транспортирайте продукта защитен от UV лъчи, влага, химически продукти и др.

Модификации, ремонт

Забранени са всякакви модификации, допълнения или ремонти, с изключение на разрешените от Petzl.

Опазване на околната среда

Бракуването лампи, светодиоди, батерии и акумулатори трябва да се рециклират. Не ги изхвърляйте заедно с битовите отпадъци. Изхвърляйте ги в определените от местното законодателство контейнери за рециклиране. По този начин вие участвате в опазването на околната среда и на човешкото здраве.

Гаранция Petzl

Не демонтирайте лампата. Гаранцията не важи, в случай че лампата е била разглобявана. Лампата с гаранция 3 години относно дефекти в материала или фабрични дефекти. Акумулаторната батерия е с гаранция една година или 300 цикъла заряд/разряд. Гаранцията не включва: нормално износване, окисидация, модификации или поправки, лошо съхране, повреди, дължащи се на произшествия, небрежност, протекти батерии, употреба на продукта не по предназначение.

Отговорност

Petzl не носи отговорност за преки, косвени, случайни или от какъвто и да било характер щети, настъпили в резултат от използването на този продукт.

JP
用途 超高出力マルチビームヘッドランプ 保護性能 IP 67

初回使用前に

Певъл製 ULTRA QUICK CHARGER を使用して電池を満充電状態にしてください。充電をする前に本説明書の「電源」を読んでください。

各部の名称

(1) ULTRA VARIO ヘッドランプ
(2) ヘッドバンド
(3) スイッチ
(4) ACCU 2 ULTRA
(5) ULTRA QUICK CHARGER
(6) ヘルメットマウントプレート フロント
(7) ヘルメットマウントプレート リア

オンとオフ、照射レベルの切り替え

ULTRA VARIO には 4 段階の照射レベルがあります。

モード 1：低出力、ワイドビーム
モード 2：近距離用、ワイドビーム
モード 3：移動用、デュアルビーム
モード 4：遠距離難用、スポットビーム
ULTRA VARIO には電子制御機能が付いており、光の強さを一定に保ちます。

電池の残量がわずかになると、光の強さが自動的に最小照度レベルまで下がります： サバイバルモード。
サバイバルモードでは、43 ルーメン以上の光を 1 時間以上照射します。

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。
本製品はお子様にはお薦めできません。
- 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）。

光源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

サーマルレギュレーション

ULTRA VARIO には、ランプのオーバーヒートを防ぐためのサーマルレギュレーションシステムが付いています。このため、状況によっては明るさが大きく低下することもあります。
ランプ後部のベンチレーションホールは絶対にふさがないでください。ベンチレーションホールにはランプから発生する熱を逃がす役割があります。

取り外し可能なヘルメットマウントプレート

特定のヘルメットには、ヘッドバンドを使用せず に ULTRA VARIO を取り付けることができます。ヘルメット VERTEX 及び ALVEO への取り付けには、付属のマウントプレートを使用します：
- ランプ本体を取り付けるフロントプレート。
- リチャージャブルバッテリーを取り付けるリアプレート。
ヘルメット ELIOS に取り付けするためのマウントプレートは別売です。

電源

ペツル製リチャージャブルバッテリー（リチウムイオン電池）： ACCU 2 ULTRA (E55450)： 2600 mAh

初回使用時には必ず充電してください。必ずペツル製の ULTRA QUICK CHARGER E55800 を使用してください。
バッテリーインジケータのスイッチを押し、充電状態を確認してください。バッテリーの残量を示す目盛りが 3 秒間表示されます：
注意：充電状態を確認するときは、必ずランプをオフにするか、コードを抜いてください。
バッテリーの残量がわずかになると、ランプが点滅し、自動的にサバイバルモードに切り替わります。
リチウムイオン電池は、1 年毎に容量が 10％ずつ低下します。この電池は約 500 回充電できます。（500 回充電した後も、初期の 70％の容量があります）

リチャージャブルバッテリーの保管

リチャージャブルバッテリーを長く使用するため、気温マイナス 20℃ からプラス 25℃ の清潔で乾燥した場所で保管してください。
充電が不完全な場合や 2 週間以上使用していない場合は充電してください。
リチャージャブルバッテリーを使用せずに 1 年以上経過すると、劣化し、性能が低下するおそれがあります。
長期間 (6 ヶ月以上) 使用しない場合は、50％充電された状態にして保管してください。リチャージャブルバッテリーは、ランプや電源に接続されていない状態で保管してください。

注意

警告：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。破裂や火傷につながる恐れがあります。
- 分解または改造をしないでください。
- 水の中に入れてください。
- リチャージャブルバッテリーは、チャージャーおよびランプに正しい向きにしてセットしてください。
- リチャージャブルバッテリーは個別テスト済みです。もし電池の状態に関する疑問があれば、(株)アルテリア (TEL：04-2968-3733) にご相談ください。

廃棄基準

ケースが破損している、異臭がする、熱を持っている、変色や変形が見られる、液漏れしている等、異常が確認されたリチャージャブルバッテリーは直ちに使用を止めてください。すぐに廃棄してください。
使用後のリチャージャブルバッテリーを火の中に入れてたり、分解したりしないでください。爆発や有毒物質の流出を引き起こす場合があります。
- 電池に大きな力や衝撃を加えないでください。破損の原因となります。

ペツル製 ULTRA QUICK CHARGER E55800

このチャージャーは 100-240 V 50/60 Hz 電源での使用が可能で、世界中でその国にあった電源プラグを使うことにより充電することができます。

充電時間

ACCU 2 ULTRA の充電時間は 3 時間 30 分です。充電が完了すると、自動的に充電は止まります。

チャージインジケータ

充電中は赤いライトが点灯します。
充電が完了するとライトの色が緑色に変わり、満充電状態が維持されます。

注意

- 充電は必ずプラス 0℃ から 40℃ の気温で行ってください。
- 電源に接続していないチャージャーにリチャージャブルバッテリーをセットしたままにしないでください。急速に放電されてしまいます。
- リチャージャブルバッテリー（充電式電池）以外は充電しないでください。破裂する恐れがあります。
- このチャージャーは、ULTRA 用のリチャージャブルバッテリーの充電のみに使用してください。その他の電池の充電は、怪我の恐れや電池およびチャージャーの故障の原因となります。
- 延長コードは使わないでください。
- リチャージャブルバッテリーが異臭や熱を発した場合、変色や変形をした場合、液漏れした場合、その他の異常がある場合は、チャージャーから取り外してください。
- 雨や雪にさらさないでください。感電する恐れがあります。
- 落としたり強い衝撃が加わったりしたチャージャーは使用しないでください。
- チャージャーが破損した場合（例：電源コード

の切断) は分解しないでください。ペツルの工場以外での修理は認められません。

- 電源プラグの破損の原因となりますので、電源プラグをコンセントから抜くときは電源コードを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。
- 感電の恐れがあるため、クリーニングやメンテナンスは必ず電源プラグをコンセントから抜いた状態で行ってください。

電磁環境適合性

本製品は、電磁環境適合性に関する 2014/30/EU 指令に適合しています。
警告：本製品の近くでは、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。

ストロボ効果

警告：VARIO ヘッドランプを、回転や往復運動を利用する機械や装置の近くで、モード 3 で使用する場合は注意が必要です。
ランプの光の周波数 (145 Hz ± 10 Hz) が機械の運動の周波数と等しいかその倍数であるど、ユーザーは機械の動きを認識できません。

製品が機能しない場合

電極に腐食がないか確認してください。腐食している場合は、傷をつけたり変形させたりしないように注意しながらこすり取ってください。コネクタ部分が正しく接続されていることを確認してください。
それでもランプが機能しない場合は(株)アルテリア(TEL：04-2968-3733)にご連絡ください。

メンテナンス、クリーニング

眼鏡拭きで拭くか、中性洗剤を入れたぬるま湯で手洗いしてください。ランプを傷つけるような材質のものを使用してのクリーニングは避けてください。レンズを傷つけないように注意してください。高圧洗浄は避けてください。洗濯機で洗うことができるのはヘッドバンドのみです。

持ち運びと保管

毎回、使用後は、ランプ、ヘッドバンド、リチャージャブルバッテリーを乾燥させてください。保管や持ち運びの際は、紫外線、湿気、化学薬品等から保護してください。

改造と修理

ペツルによって認められた場合を除き、製品の改造および修理を禁じます。

環境への配慮

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

保証

製品を分解しないでください。製品を分解した場合、いかなる不具合が生じても、保証の対象にはなりません。ランプ本体には、原材料及び製造過程における欠陥に対し 3 年の保証期間が設けられています。リチャージャブルバッテリーには、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 は保証の対象外とします：通常の磨耗、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、電池の液漏れによる損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

責任

ペツル及びペツル総輸入販売元である株式会社アルテリアは、製品の使用から生じた直接的、間接的、偶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。

 KR
적용 분야 초강력 멀티빔 헤드램프, IP67 보호.
매번 사용 전에 Petzl ULTRA 급속 충전기를 사용하여 충분히 충전한다. 헤드램프 작동 전에 “에너지” 파드를 읽어보도록 한다.
부분명칭 (1) ULTRA VARIO 헤드램프, (2) 헤드밴드, (3) 모드 선택 버튼, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) ULTRA 전용 급속 충전기), (6) 앞쪽 헬멧 부착판, (7) 뒤쪽 헬멧 부착판.

On & Off 밝기 선택 스위치

ULTRA VARIO 헤드램프는 선택가능한 4가지 조명 모드를 제공한다.
1 모드: 낮은 강도, 넓은 조명
2 모드: 근접 작업, 넓은 조명
3 모드: 이동, 혼합 조명
4 모드: 장거리 시야 확보, 집중 조명, 최대 범위

ULTRA VARIO 헤드램프는 전 사용기간 동안 지속적인 조명 성능을 제공한다.
건전지가 거의 소모되면 최소 조명 단계로 갑자기 어두워진다 (보존 점등 모드).
최소 1시간 이상 지속되는 35 루멘의 빛을 발산한다.

시력 안전

헤드램프는 IEC 62471 기준에 따라 위험 등급 2 (보통 위험)군으로 분류된다.
이 헤드램프는 어린이가 사용하기에 부적합하다.
- 특히 아이들의 경우 푸른 빛 방출로 인해 각막 손상의 위험이 있다.

광선을 직접 보지 않는다. 시각적으로 위험할 수 있다.

헤드램프의 조명을 타인의 눈을 향해 빛추면 안된다.

온도 조절

ULTRA VARIO 헤드램프에는 램프의 과열방지를 위해 온도조절 시스템이 장착되어 있다.
따라서 특정 조건에서는 밝기의 감소를 감지할 수 있다.
절대 환기구멍들을 렌즈 뒤로 덮지 말 것. 램프에 의해 발생된 열이 그 환기구를 통해 소실된다.

탈부착 가능한 헬멧 부착판

ULTRA VARIO 헤드램프는 몇몇의 헬멧에는 헤드밴드 없이도 부착 가능하다.
VERTEX 및 ALVEO 헬멧에 부착하기 위해서는 포함된 부착판을 사용한다.
- 헤드램프 전면 부착판,
- 충전 배터리용 뒷면 부착판.
ELIOS 헬멧 부착판은 별도 판매된다.

에너지

Petzl 충전지 (리튬) ACCU 2 ULTRA (E55450): 2600 mAh
배터리는 반드시 처음 사용하기 전에 Petzl ULTRA 급속 충전기 E55800을 사용하여 충전이 되어져야 한다.
배터리 표시기 버튼을 눌러 건전지의 충전 상태를 확인한다. Bar Graph 시스템은 3 초동안 켜진다:
주의: 충전 상태 확인은 반드시 헤드램프의 전원이 꺼져있거나 플러그가 뽑혀있는 상태에서 진행해야만 한다.
배터리가 거의 방전이 되면 헤드램프는 깜빡거리며 이후 자동으로 보존 점등 모드로 전환된다.
리튬 이온 충전지는 매년 10 %의 전력 소실이 발생한다. 건전지는 500 회 재충전할 수 있다. (500 번 충전후에도 70 %의 전력이 남아 있다).

충전지 보관

충전지의 수명을 연장하기 위해서는 -20 ° C ~ +25 ° C 사이의 깨끗하고 건조한 곳에서 보관한다.
부분적으로 방전되거나 2 주이상 보관된 충전지는 충전할 수 있다. 1년 동안 사용하지 않은 충전지는 수명이 단축될 수 있다.
장기간 보관하는 경우 (6 개월 이상) 50% 까지 재충전할 것을 권장한다. 플러그를 분리한 상태에서 충전지 보관하기.

주의사항

경고, 부적절한 사용은 충전지를 손상시킬 수 있다. 폭발과 화상의 위험.
- 분해하거나 개조하지 말 것.
- 물 속에 넣지 않을 것.
- 플러그를 연결할 때 충전기나 램프에서 플러그의 양극을 바빠 끼우지 말 것 (이것 방지를 도움 수 있게 고안되어 있음).
- 충전지는 개별적인 테스트를 거친다. 건전지 상태에 관한 공금한 점은 (주)안나푸르나로 연락하시기 바랍니다.

장비 폐기 시점

만약 건전지가 어떤 냄새나 열을 방사하거나 색이나 모양에 변형이 생기거나, 전해질이 누수되거나 배터리 케이스에 크랙이 있거나 파손이 발생한 충전지의 경우 사용을 즉시 중단한다. 폐기할 것.
- 사용된 충전지를 불 속에 던져 넣지 않고

파손시키지 않는다. 폭발 또는 유독성 물질 방출의 위험이 있다.

- 건전지에 못을 박지 말고 망치로 두들기지 말고 부수지 않는다.

Petzl ULTRA 급속 충전기 E55800
100-240 V~, 50/60 Hz 충전기는 적합한 아답타 플러그를 사용하여 전세계에서 사용할 수 있다.

충전 시간

ACCU 2 ULTRA가 완벽히 충전되는데 소요되는 시간은 3시간 30분이다.
충전지가 완전히 충전되고 나면, 자가 조절 시스템이 충전을 멈추게 한다.

충전 표시기

충전되는 동안 빨간 불이 들어온다.
충전이 끝나면, 불은 초록색으로 바뀌고 건전지는 완충상태가 된다.

주의사항

- 건전지는 항상 온도 0 C ~ 40 C 사이에서 충전해야 한다.
- 코드가 연결되지 않은 상태로 충전기와 충전지를 분리시켜준다. 배터리가 빠른 속도로 방전될 수 있다.
- 일반 건전지를 충전하지 말 것, 폭발 위험이 있음.
- ULTRA 건전지만 이 충전기를 사용하여 충전할 것. 다른 종류의 건전지를 충전하면 건전지와 충전기 모두 손상을 입히거나 개인적으로 부상을 입울 수 있다.
- 연장 코드는 사용하지 말라.
- 만약 건전지가 어떤 냄새나 열을 방사하거나 색이나 모양에 변형이 생기거나, 전해질이 누수되거나 , 어떤 불규칙적인 형태가 보인다면, 충전기에서 건전지를 빼준다.
- 충전기를 비나 눈에 노출시키지 말라; 감전 위험이 있다.
- 심한 충격이나 추락을 받은 적이 있는 충전기는 사용하지 말라.
- 충전기가 손상을 입었더라도 (예: 파워 케이블), 분해하지 말라. 특별한 도구가 필요하기 때문에 반드시 Petzl사에서 수리되어야야 한다.
- 플러그가 손상되는 위험을 줄이기 위해, 충전기의 플러그를 뽑을 때, 케이블을 잡아 당기지 말고 플러그를 당긴다.
- 전기 쇼크의 위험을 피하기 위해, 보관이나 세척 전에는 충전기를 뽑아둔다.

전기 호환성

전기 호환성에 관한 2014/30/EU 지시서의 요구사항을 따른다.
경고, ULTRA 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.

광자극 효과

경고, 회전 기계 근처에서 모드 3 으로 VARIO 헤드램프를 사용하는 경우.
만일 헤드램프의 조명 주기 (145 Hz ± 10 Hz) 가 기계의 회전 주기와 동일하거나 더 많은 경우, 사용자는 기계가 회전하고 있는 것을 볼 수 없다.

오작동

접촉면에 부식이 없는지 확인한다 (충전지, 케이블 연결기). 만일 부식이 발견되면, 구부리지 않고 부드럽게 긁어내어 접촉 부분을 깨끗이 정리한다. 케이블 연결기가 제대로 연결되어 있는지 확인할 것. 여전히 작동되지 않으면, Petzl 연락한다.

보수 관리, 세척

형광으로 닦아내거나 미온의 비눗물에 손으로 세척한다. 거친 수세미로 닦지 않는다. 렌즈에 스크래치가 생기지 않게 주의한다. 수압이 센 호수로 씻지 않는다. 머리밴드는 세탁기 세탁이 가능하다.

보관, 운송

매번 사용 이후, 헤드램프 및 밴드, 충전지를 건조시킨다. 램프를 보관 또는 운반하는 동안, 자외선이나 습기, 화학물질 등에 노출되지 않게 한다.

변형, 수리

페슬에서 권장하는 것 이외의 제품 변형 및 수리도 허용되지 않는다.

환경 보호

램프, LED, 전지는 재활용한다. 일반 램프통에 버리지 않는다. 지역별 쓰레기 분리 수거 규정에 따라서 재활용될 수 있도록 처리한다. 이렇게 함으로써 환경보호와 국민건강 증진에 동참할 수 있다.

폐출 보증

헤드램프를 분해하지 않는다. 분해한 헤드램프는 제품 보증을 받을 수 없다. 재질 또는 제조상의 문제가 없는 한, 이 제품은 3년간 보증된다. 충전지는 1년 또는 300 회 충전시까지 보증된다. 보증에서 제외: 정상적인 마모나 찢어짐, 산화작용, 변형이나 교체, 잘못된 보관, 사고나

부주의, 건전지의 누수 또는 원래의 용도 이외의 사용으로 발생한 손상.

책임

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

 CN
应用范围 超高亮度，多光束头灯。防护级别IP67。
首次使用前 使用Petzl ULTRA快速充电器将电池电量充满。在进行此操作前请阅读下文关于电量的部份。
組成部 (1) ULTRA VARIO 头灯, (2) 头带, (3) 开关 (4) ACCU 2 ULTRA充电电池, (5) ULTRA 快速充电器, (6) 头盔前部安装板, (7) 头盔后部安装板。

開關，亮度選擇

ULTRA VARIO 头灯提供四种照明亮度：
模式1：低亮度，泛光
模式2：近距离作业，泛光
模式3：走动，混合光
模式4：长距离，聚光，最大范围
ULTRA VARIO 头灯在其整个电池寿命时间内能够提供恒定照明性能。
当电池电量即将耗尽时，照明亮度突然降低至最小照明：备用模式。
ULTRA VARIO 在保存模式下提供至少1小时43流明的照明输出。

眼睛保護

根据IEC 62471标准，头灯属于第2类(中度危险)。
此型号头灯不推荐给儿童使用。
- 蓝光会对视网膜造成伤害，特别是对于儿童。
- 不要直接凝视光束。产品会发出有害的光学辐射。
- 不要将头灯直射别人的眼睛。

熱量調節

ULTRA VARIO型号备有热量调节以防头灯过热。在某些情况下你会发觉亮度显著减低。
不要把盖住头灯后的透气孔。它们能散发头灯所产生的热量。

取下頭 安裝盤

ULTRA VARIO 头灯不用头带便可固定在某些头盔上。使用安装盘可安装在 VERTEX和ALVEO头盔。
- 前部安装板安装头灯。
- 后部安装板安装电池。
ELIOS头盔安装板另售

電量

Petzl 可充电电池 (锂电池): ACCU 2 ULTRA (E55450): 2600 mAh
使用前，充电电池必须用Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800快速充电器进行充电。
检查电池的充电程度，只需按下电量测量按钮便可。充电指示条会持续亮3秒钟:
注意：确定在头灯关闭状态或未连接时充电。
当电量快耗尽时，头灯会发出闪烁并自动转换为保存模式。
锂电池每年损失10%的储电量。电池可反复充电达500次。(充电经过500 次后，它仍可保有原有电量的70 %)。

充電電池的儲存

要延长电池寿命,把它储存在一个干净,干燥,温度在摄氏-20° 至 +25° 度的地方。
如电池已经使用或储存超过两星期以上则需要充电。一年不使用充电电池会损坏电池。
长时间储存(超过6个月)，将其充电至50%。将充电电池拔下儲存。

注意事項

警告,不正确使用可损坏电池。有爆炸和燃烧的危险。
- 切勿拆卸或改装。
- 不要把它浸在水中。
- 当连接插头时，切勿将充电器插头或头灯上的电极弄反(它们有防错装饰设计)。
- 可蓄电电池是经过个别测试。如对产品的状态有任何疑问,请联络Petzl。

何時需要淘汰 的裝備

如果发现任何裂纹或损坏，散发出任何气味或过热，颜色发生变化，或发生形变，泄露出电解质，或任何不正常情况时，务必须立即停止使用。丢弃。
- 不要讲报废的充电电池扔入火中或尝试毁灭它。它可能会爆炸或释放有毒物质。
- 不要在电池上钉钉,不要用锤子敲打,碾压。

Petzl ULTRA E55800快速充電器
使用合适的充电器插头，该100-240 V~, 50/60 Hz 充电器可在全球任何地方通用。

充電時間

ACCU 2 ULTRA完全充电需要3小时30 分钟。
当电池充满电,自我调节系统便会停止充电。

電量指示器

当电池正在充电,红灯会亮着。
当充电完毕,绿灯会亮着而电池保持满电量状态。

注意事項

- 电池必须总是在摄氏0° 和40° 之间充电。
- 不要把充电电池放在没有接上电源的充电器上。这样做电池会快速放电。
- 不可使用不能充电的电池充电，有爆炸的危险。
- 只有ULTRA电池可用此充电器。用其他类型的电池充电可导致个人受伤和损坏电池及充电器。
- 不要使用延长线。
- 如果电池在充电器内发出异味或过热，变色或变形，泄漏电解质或有任何不正常情况出现时,不要把电池留在充电器内。
- 不要将充电器暴露于雨或雪中，这样会导致电击。
- 如充电器曾遇到严重的撞击或坠落，不要使用该充电器。
- 如果充电器受到损坏(例如电线),不要拆卸它。它必须在Petzl工场进行维修，因为需要特别的工具做维修。
- 为减少对插头的损害，取下充电器时，用手握着插头拔起它,不要拉电线拔出。
- 为减低被电击的危险,在维修或清洁时先拔除插头。

電磁兼容性

符合2014/30/EU指标有关电磁兼容的要求。
警告，当雪崩讯号发射器在接收(搜寻)模式下靠近ULTRA头灯时将会受到干扰。为避免干扰(信号发射器发出静态杂音)，可将信号灯远离充电电池。

頻閃模式

警告，当VARIO头灯在模式3时靠近旋转机器时的注意事项。
如果头灯的照明频率（145 Hz ± 10 Hz）与机器的旋转频率一致，那么使用者将不会发现机器旋转。

如遇到不能操作的情况

检查接触面是否受到侵蚀(电池,电线接头)。如果发生腐蚀，正确清理接触面物质，不要弯曲它们。检查电线接头是否正当连接。
如果头灯仍然不亮，请联络Petzl。

維修，潔

使用镜片擦拭布清洁或以温和的暖肥皂水用手清洗头灯。不可使用磨擦性的产品。小心别弄花镜片。不得使用高压水龙头清洗。只有头带可机洗。

儲存，運輸

再每次使用后，晾干头灯，头带和充电电池。在储存和运输期间，不要暴露于UV光线，潮湿环境，化学产品之下等。

改裝，維修

不是Petzl認可的任何改装,加装或工具维修均被禁止。

環境保護

头灯，LED和电池应循环再用。不要将它们放置于普通垃圾箱。根据本地的法规来丢弃这些物品以便作循环使用。这样做你对环境保护和公众健康便作了贡献。

Petzl品質保證

不可拆卸头灯。拆卸的头灯将失去其质保。对于材料或制造上的缺陷，该头灯享有三年质保期。电池质保一年或300次循环充电。不包括在质保声明之内的情况有：正常的损耗，氧化，改装，不正确的儲存，意外所造成的损坏，疏忽，漏电或用于不正当用途。

責任

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

TH

ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน Ultra ไฟล่ายคาคีรีมะแบบอนกประสงค์ หลอดไฟให้ความสว่างดีเยี่ยม IP 67 ระบบป้องกันแรงสั่นสะเทือนจากฝนพายุรุนแรง

ก่อนการใช้งานครั้งแรก

เดิมไ้ในถ่านชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มโดยใช้Petzl ULTRA QUICK CHARGER ศึกษารายละเอียดในหัวข้อ Energy ก่อนการใช้งาน

ระบบข้อของส่วนประกอบ

(1) ULTRA VARIO, (2) สายรัครอบศีรษะ, (3) ตัวเลือกระดับความสว่าง, (4) ACCU 2 ULTRA, (5) ULTRA QUICK CHARGER, (6) แผ่นพลาสติกคลุมถ่านถ่านน้ำ, (7) ตัวกลิปติดยึดสายไฟด้านหลัง

การเปิด & ปิด, การเลือกระดับความสว่าง, การปรับระยะแสง

ULTRA VARIO ให้ทางเลือก สี่ระดับ ความสว่าง: Mode 1: ใช้พลังงานสว่างน้อย,แสงกว้าง Mode 2: การส่องเน้นระยะใกล้, แสงกว้าง Mode 3: ส่องขณะเคลื่อนไหว, แสงแบบผสม Mode 4: การส่องมองระยะไกล, ปรับให้ใกล้แสง, ระยะแสงไกลที่สุด

ULTRA VARIO ให้ความสว่างที่มีประสิทธิภาพที่คลออดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ เมื่อแบตเตอรี่อ่อนกำลังจนใกล้จะหมด,แสงไฟจะให้ความสว่างระดับต่ำสุดทันที: คือ modeไฟสำรอง ULTRA VARIO ให้ค่าสว่างกำลังไฟสำรองอย่างน้อยที่สุด 43 ลูเมนส์, ในระยะเวลา ส่องสว่างเป็นเป็นอย่างน้อย

การป้องกันดวงตา

ไฟล่ายถูกจัดหมวดหมู่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง 2 (moderate risk) ตามมาตรฐาน IEC 62471 ไฟล่ายไม่เหมาะสมกับการให้แสงจ้า - แสงสีฟ้าสามารถก่อให้เกิดอันตรายต่อม่านตาได้, โดยเฉพาะกับเด็ก

อย่าส่องมองตรงที่ลำแสงสว่าง อาจเป็นไปด้ที่พ้รงานที่เป็นอันตรายต่อสายตา จะถูกปล่อยออกมาจากอุปกรณ์นี้ หลักต้องการส่องแสงไปยังดวงตาของผู้อื่น

ระบบควบคุมพลังงานความร้อน

ULTRA VARIO มีระบบควบคุมพลังงานความร้อน เพื่อช่วยป้องกันไฟล่ายจากความร้อนเกินขีดจำกัด ซึ่งในบางสภาวะคุณ จะสังเกตการลดลงที่ส่าคัญของความส่องสว่าง อย่าคลุมช่องระบายความร้อนที่อยู่ด้านหลังกรอบกระจายแสง ซึ่งทำให้ความร้อนค่อย ๆ ระบายออกจากไฟล่าย

การถอดแผ่นพลาสติกยึดหมวก

ไฟล่าย ULTRA VARIO อาจชำรุดได้ง่ายถ้าไม่ได้ใช้ร่วมกับสายรัดคาดบนหมวก การติดยึดบนหมวก รุ่นVERTEX และ ALVEO, ให้ใช้แผ่นพลาสติกสำหรับติดยึดที่ใหม่:

- แผ่นพลาสติกยึดไฟล่ายด้านหน้า
- แผ่นพลาสติกยึดด้านหลัง สำหรับแบตเตอรี่แบบชาร์จเดิม

แผ่นพลาสติกสำหรับติดยึดหมวกรุ่น ELIOS ได้แยกจำหน่ายต่างหาก

พลังงานแสง

Petzl ใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จเดิม (Lithium): ACCU 2 ULTRA (E55450): 2600 mAh

แบตเตอรี่ต้องชาร์จให้เต็มก่อนการใช้งาน ให้ใช้ได้เฉพาะรุ่น Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800 ตรวจสอบระดับของการชาร์จแบตเตอรี่ โดยกดปุ่มวัดระดับพลังงาน (Energy Gauge) ระดับแสง Bar Graph จะบอกด้วยแสงสว่างประมาณ วินาที:

ข้อควรจำ: การทำการชาร์จแบตเตอรี่ต้องทำในขณะที่ไม่ชาร์จถูกปิด หรือไม่ได้เสียบปลั๊กเท่านั้น

เมื่อแบตเตอรี่ใกล้จะหมด, ไฟล่ายจะกระพริบบอกและจะเปลี่ยนไปใช้หมวกไฟสำรองโดยอัตโนมัติ

พลังงานของแบตเตอรี่ Li-Ion จะลดลง 10% ในหนึ่งปี แบตเตอรี่สามารถชาร์จได้ถึง 500 ครั้ง (หลังจากการชาร์จ500 ครั้ง, จะคงเหลือพลังงาน 70% ของค่าเดิม)

การเก็บรักษา แบตเตอรี่แบบชาร์จเดิม

เพื่อการใช้งานแบตเตอรี่ชนิดชาร์จที่ยาวนาน, ให้เก็บรักษาไว้ในที่แห้งและสะอาด ในอุณหภูมิระหว่าง -20° C และ +25° C อย่างล่งเลที่จะทำการชาร์จแบตเตอรี่ที่ไม่แน่ใจว่าถูกชาร์จหรือยัง หรือถูกเก็บไว้เป็นเวลานานเกินกว่าสองอาทิตย์ การไม่ใช้งานเป็นเวลานานถึงหนึ่งปี อาจทำให้แบตเตอรี่เสื่อมหมดอายุ สำหรับการเก็บไว้เป็นเวลานาน (มากกว่า 6 เดือน), ให้ชาร์จแบตเตอรี่ไว้ 50% ต้องเก็บแบตเตอรี่ไว้โดยไม่เสียบปลั๊กทิ้งไว้

การป้องกันไว้ก่อน

คำเตือน, การใช้งานที่ผิดวิธี อาจทำให้แบตเตอรี่เสียหาย ความเสี่ยงจากการระเบิดและถูกไหม้

- ห้ามรื้อรื้อหรือทำการปรับเปลี่ยนไฟล่าย
- อย่าแช่ไฟล่ายลงในน้ำ
- อย่าสลับขั้วไฟล่ายหรือต่อปลั๊กที่ตัวชาร์จหรือหลอดไฟในขณะที่กำลังเสียบชาร์ (มันจะหลุดออกมาเพื่อช่วยในการป้องกันสิ่งเหล่านี้)
- ถ่านชาร์จได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานแล้ว โปรดติดต่อ Petzl หรือตัวแทนจำหน่าย ถ้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับสภาพของแบตเตอรี่

ควรวกหลักการใช้อุปกรณ์เมื่อไร

เลิกใช้งานทันที เมื่อพบว่ากล่องแบตเตอรี่แบบชาร์จนั้น มีรอยร้าวหรือแตกหัก, ถ้ามักลื่นหรือความร้อน, เปียนสีหรือรูปทรง; มีการร่วไหลของสารละลาย หรือมองเห็นความคิดแปลกๆ ให้ยกเลิกการใช้แบตเตอรี่นั้น

- ห้ามโยนแบตเตอรี่ ที่ขึ้นแล้วเข้าในกองไฟ, ห้ามพยายามทำลายมัน มันอาจจะระเบิด หรือ ปล่อยสารพิษออกมา

มัน มันอาจจะระเบิด หรือ ปล่อยสารพิษออกมา

- ห้ามดองคอะปูลงบนแบตเตอรี่, ห้ามทุบด้วยค้อน, หรือบดขยี้มัน

Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800

แท่นชาร์จแบตเตอรี่ใช้กับไฟฟ้า 100-240 โวลท์, ความถี่ที่ 50/60 เฮิร์ต สามารถใช้ชาร์จได้ทั่วโลก ด้วยตัวปลั๊กต่อพ่วง

ระยะเวลาการชาร์จ

ACCU 2 ULTRA สามารถ ชาร์จเต็มได้ในเวลา 3.30ชั่วโมง เมื่อแบตเตอรี่ถูกชาร์จจนเต็มแล้ว, ระบบการชาร์จจะหยุดทำงานเอง

ตัวชี้บอก การชาร์จแบตเตอรี่

จะมีแสงไฟสีแดงแสดงขณะกำลังชาร์จแบตเตอรี่ เมื่อการชาร์จสมบูรณ์, จะมีแสงสีเขียวแสดงว่าแบตเตอรี่ถูกเติมเต็มแล้ว

การป้องกันไว้ก่อน

- การชาร์จแบตเตอรี่ต้องทำที่อุณหภูมิระหว่าง 0° C และ 40° C เสมอ

อย่าปล่อยให้แบตเตอรี่ทิ้งไว้ในแท่นชาร์จที่ไม่ได้ต่อพ่วงสายไฟ การทำเช่นนั้น จะทำให้แบตเตอรี่คลายประจุลงอย่างรวดเร็ว

- ห้ามอัดประจุไฟกับแบตเตอรี่ชนิด ห้ามอัดประจุไฟ (non-rechargeable), เพื่อกันความเสี่ยงต่อการระเบิด
- ให้ชาร์จแบตเตอรี่ ULTRA ด้วยตัวชาร์จของมันเท่านั้น ในแบตเตอรี่ต่างชนิดกันอาจทำให้เกิดการระเบิดมีผลให้บาดเจ็บและเป็นการทำลายแบตเตอรี่และแท่นชาร์จได้
- ห้ามใช้กับสายต่อพ่วง
- อย่าวางทิ้งแบตเตอรี่บนแท่นชาร์จ ถ้านแบตเตอรี่มีกลิ่นเหม็นหรือร้อนจัด, เปลี่ยนสีหรือรูปปร่าง, มีแก๊ส, หรือแสดงถึงความผิดปกติ
- ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ท่ามกลางหิมะตกหรือฝน อาจเกิดอันตรายต่อสุขภาพ
- ห้ามใช้แท่นชาร์จอีกถ้าเคยผ่านการกลั่นที่รุนแรง
- ถ้านแท่นชาร์จเกิดการเสียหาย (ที่สายไฟหรือกำลังไฟ) ห้ามทำการซ่อมบำรุงเพื่อใช้งานอีก จะต้องทำการซ่อมแซมโดย Petzl หรือโดยอุปกรณ์เครื่องมือเฉพาะที่ระบุเท่านั้น
- เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเสียหายของปลั๊กเสียบ ให้ดึงที่ตัวปลั๊ก ห้ามดึงที่สายไฟเมื่อไม่ต้องการชาร์จไฟอีก
- เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟช็อตให้ถอดปลั๊กไฟก่อนการทำการซ่อมแซมหรือทำความสะอาด

ส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ได้รับมาตรฐาน 2014/30/EU ว่าด้วยเรื่องของส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ คำเตือน, เมื่อไฟล่ายถูกเปิดไว้ในสถานที่ใกล้กับเครื่องเตือนภัย (จนถึงได้), มันอาจมีผลกระทบจากการส่งสัญญาณของเครื่องเตือนนั้นต่อไฟล่าย ULTRA ในกรณีที่เกิดการรบกวน (บ่งชี้จากเสียงสัญญาณเตือนจากเครื่องเตือนภัย), ถ้ายเครื่องเตือนภัยออกห่างจากไฟล่าย

ปรากฏการณ์ Stroboscopic

คำเตือน ควรระวังเมื่อใช้ไฟล่าย VARIO ใน mode 3 ใกล้กับเครื่องจักรที่มีใบพัดกำลังหมุน ถ้าความถี่ในการกระพริบของแสงไฟ (145 Hz ± 10 Hz) เท่ากับ (หรือเป็นเท่าตัวของ) ความถี่ของการหมุนของใบพัดของเครื่องจักร, ผู้ใช้จะไม่สามารถมองเห็นการหมุนของใบพัด

ในกรณีที่เกิดการขัดข้อง

ให้ตรวจเช็คการกััดร่อนที่หน้าสัมผัส(แบตเตอรี่, สายต่อพ่วง) ถ้ามึครบตาสนิท,ให้ทำความสะอาดอย่างเบามือโดยไม่ให้บดอง ตรวจสอบว่าสายต่อพ่วง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ถ้าไฟล่ายยังไม่สามารถใช้งานได้ ให้ติดต่อ Petzl หรือผู้แทนจำหน่าย

การบำรุงรักษา, การทำความสะอาด

ให้เช็ดโดยใช้ผ้าเช็ดเลนส์แล้วหาหรือ ด้วยค้อนีอน้ำสบู่อุ่น หุ่นเช็ดดู ด้วยวัสดุหยาบสาก ระมัดระวังไม่ให้กรดยกัดขูดข่วนที่เลนส์ ห้ามล้างด้วยแรงจากสายยางฉีดน้ำ เฉพาะสายรัครอบศีรษะ สามารถซักได้ด้วยเครื่องซักผ้า

การเก็บรักษา, การขนส่ง

หลังจากการใช้งานทุกครั้ง, ทำให้ไฟล่าย,อีลาสติค และแบตเตอรี่ชาร์จเดิมให้อยู่ในสภาพแห้ง ระหว่างการเก็บรักษา หรือการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์, เก็บรักษาให้ห่างจากแสงUV, ความชื้น, สารเคมี, ฯลฯ

การปรับปรุง, การซ่อมแซม

การแก้ไขเปลี่ยนแปลงใด ๆ, การทำเพิ่มเติม, หรือการซ่อมแซมอุปกรณ์นอกเหนือจากความยินยอมโดย Petzl เป็นสิ่งผิดกฎหมาย

การรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม

ไฟล่าย,หลอดLEDs และแบตเตอรี่ ควรนำกลับมาใช้ใหม่โดยระบบรีไซเคิล ห้ามโยนทิ้งไว้ที่ถังขยะทั่วไป การกำจัดสิ่งเหล่านี้ต้องทำตามข้อกำหนดของท้องถิ่นนั้นๆ กำหนด เพื่อเป็นการช่วยรักษาสภาพแวดล้อมและเพื่อสุขภาพน้อยของชุมชน

การรับประกันจาก Petzl

ห้ามถอดหรือหลอดไฟล่าย การถอดรื้อไฟล่าย ทำให้หมดอายุรับประกัน ผลักกัณฑ์นี้ รับประกัน 3 ปีต่อความบกพร่องของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหรือจากขั้นตอนการผลิต แบตเตอรี่แบบชาร์จเดิม รับประกัน หนึ่ง ปี หรือ ที่ 300 ครั้งของการชาร์จ ข้อควรนจากการรับประกัน: การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ, การเป็นสนิม, การปรับปรุงหรือแก้ไขดัดแปลง, การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี, ความเสียหายจากอุบัติเหตุ, ความประมาทเลินเล่อ, จากการรั่วไหลของแบตเตอรี่ หรือการนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์นี้ถูกกำหนดไว้

ความรับผิดชอบ

Petzl ไม่ต้องรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง ทางอ้อม หรืออุบัติเหตุ หรือจากความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการตก หรือผลจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้

สภาพเก่าชำรุดของสายรัครอบศีรษะ สภาพเก่าชำรุดของแผ่นพลาสติกยึดหมวก