



DUO S

Ultra-powerful, waterproof and rechargeable headlamp, featuring the FACE2FACE anti-glare function.

Lampe frontale ultra-puissante, étanche et rechargeable, dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE.



Face2Face FUNCTION



Waterproof

Étanche

23,68 Wh
Rechargeable battery
Batterie rechargeable

3 year guarantee

Individual functioning test

Patented

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

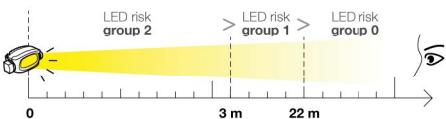
- Instant full light
- Colour temperature: 6000-7000K
- Nominal beam angle: 11° sharp angle / 45° medium angle / 50° wide angle
- Number of switching cycles before premature failure: 13000 mini.



LED risk group 2 - IEC 62471

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

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



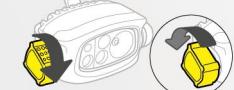
Lamp operation / Fonctionnement de votre lampe

Long hold / Appui long

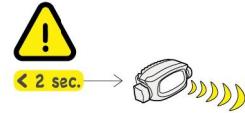
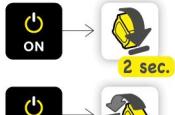


Turn and hold the knob for .. second
Tournez et maintenez .. secondes

Short pulse / Impulsion courte

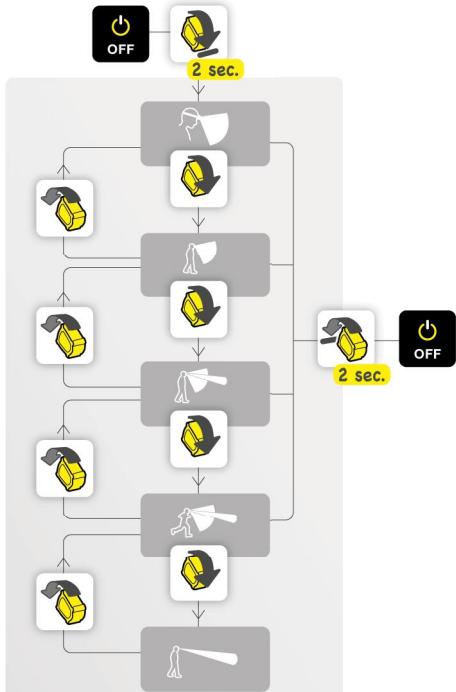


Quick turn of the knob
Tournez et relâchez



Switching on & off, brightness selection

Allumer, éteindre, sélectionner



BOOST
BOOST



2 sec.



5 sec.

PETZL.COM



Latest
version



Other
languages



Technical
tips

PETZL
F-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001 © Petzl
Made in Malaysia



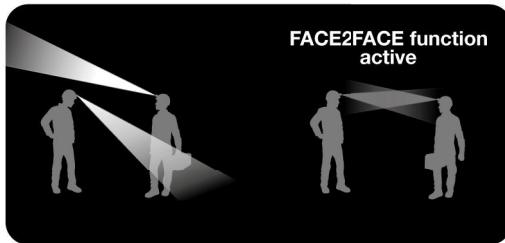
Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

Face2Face

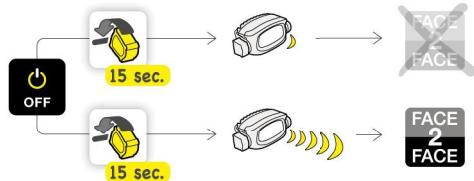
FUNCTION

The FACE2FACE function allows users to be face to face without blinding one another. Featured on DUO headlamps, it triggers a sensor that detects other DUO headlamps within 8 meters and automatically dims the lighting if they come face to face. The light returns to its original intensity once the other headlamp is no longer in its line of sight.

La fonction FACE2FACE permet de se faire face sans s'éblouir. Présente sur la gamme DUO, elle active un capteur capable de détecter d'autres lampes DUO dans un rayon de 8 m, et baisse automatiquement l'éclairage si les lampes se font face. L'éclairage revient à son niveau de départ dès que l'autre lampe n'est plus dans son champ de vision.

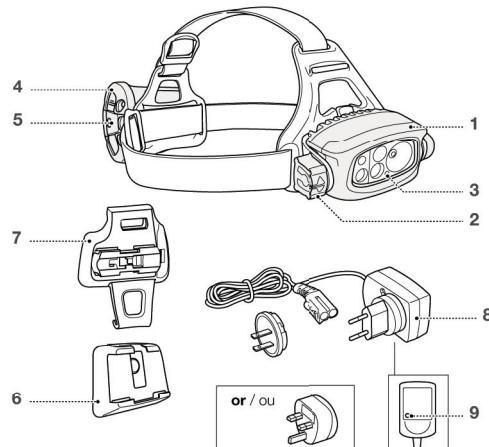


FACE2FACE activation and deactivation / Désactivation et activation du FACE2FACE

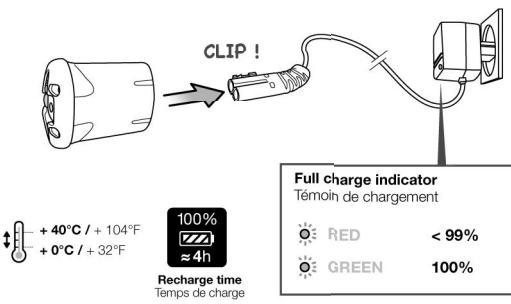
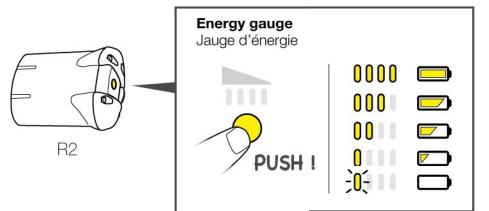


Nomenclature

Nomenclature



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

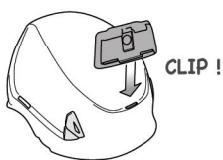


Uses / Utilisations



Compatible
-VERTEX
-ALVEO

Front helmet clip / Platine avant



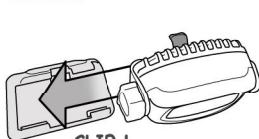
Rear helmet clip / Platine arrière



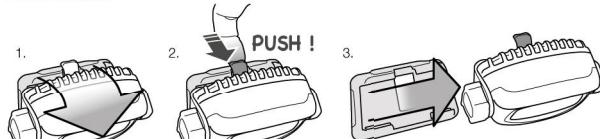
Front / Avant



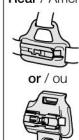
Connect



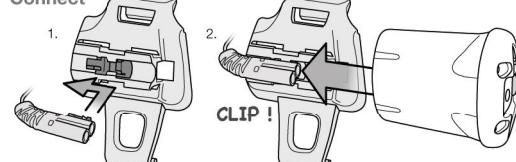
Disconnect



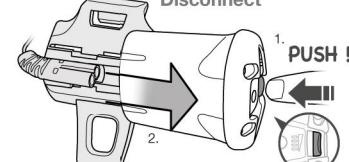
Rear / Arrière



Connect



Disconnect

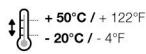


Additional information

Informations complémentaires

A. Rechargeable battery precautions

Précautions batterie rechargeable



B. Lamp precautions

Précautions lampes



C. Cleaning - Drying

Nettoyage - Séchage



D. Storage - Transport

Stockage - transport



E. Protecting the environment

Protection de l'environnement



F. Modifications - Repairs

Modifications - Réparations



G. FAQ - Contact

Questions - Contact



Lighting performance - burn time

Performances d'éclairage - autonomie

Reserve lighting:
45 min. at 20 lm
Mode réserve :
45 min. à 20 lm



	80 lm	20 m	23 h
	180 lm	35 m	12 h 30
	330 lm	70 m	6 h
	700 lm	160 m	3 h 30
BOOST	450 lm	190 m	4 h 30
	1100 lm	200 m	/
5 sec.			

Ultra-powerful, waterproof and rechargeable headlamp, featuring the FACE2FACE anti-glare function.

Before using this headlamp, you must:

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

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

Nomenclature

(1) Lamp case, (2) Selector knob, (3) Discharge indicator, (4) Rechargeable battery, (5) Energy gauge, (6) Front helmet mounting plate, (7) Rear helmet mounting plate, (8) Quick charger, (9) Charging indicator.

Lamp operation

Before each use, check the condition of the lamp.

Switching on & off, selecting

The DUO S headlamp offers a choice of five lighting modes:

- mode 1: close-up: flood beam
- mode 2: proximity: mixed beam
- mode 3: movement: mixed beam
- mode 4: rapid movement: mixed beam
- mode 5: long-range vision: focused beam

To select the different lighting modes, use the selector button as indicated in the diagrams.

The lamp always turns on in mode 1.

FACE2FACE function

The FACE2FACE function allows users to be face-to-face without blinding one another. Featured on DUO headlamps, it triggers a sensor that detects other DUO headlamps within 8 meters and automatically dims the lighting if they face each other. The light returns to its original intensity once the other headlamp is no longer in its line of sight.

Rechargeable battery

Rechargeable battery for DUO S headlamps.

Lithium-Ion battery, capacity: 7.4 V, 3200 mAh, 23.68 Wh.

Charge it completely before first use. Use only a Petzl rechargeable battery.

In general, Li-Ion rechargeable batteries lose 10 % of their capacity each year. After 500 charge/discharge cycles, they still have about 70 % of their initial capacity.

Replacing the rechargeable battery

Use only a Petzl ACCU 2 rechargeable battery. Using another type of rechargeable battery can damage your lamp. Do not use another type of rechargeable battery.

Charging the battery

Warning

The battery must be charged only with the Petzl quick charger. This 100-240 V/50/60 Hz charger can be used worldwide with the appropriate adaptor plug.

Charging time

Charging time is about 4 hours.

While charging, the charge indicator lights steady red, then steady green when charging is complete.

When the battery is fully charged, the self-regulating system stops charging it. Do not leave the rechargeable battery in a charger that is not connected to a power source. Doing so will rapidly discharge the battery.

Energy gauge

Verify your battery's charge level by pushing the Energy Gauge button.

Warning: verifying the charge level must be done with the lamp turned off or unplugged. When the battery is almost discharged, the lamp automatically switches to reserve mode. It indicates this by flashing twice, then the red discharge indicator lights up on the front of the lamp.

Usage precautions for quick charger

- Recharge only ACCU 2 batteries with this charger. Charging 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. 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.

Additional information

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

A. Rechargeable battery precautions

WARNING - DANGER: risk of explosion and burns.

Warning: incorrect use can damage the rechargeable battery.

- Do not submerge the rechargeable battery in water.
- Do not dispose of a rechargeable battery in fire.

- Do not expose the battery to high temperatures. Follow the recommended usage and storage temperatures.

- Do not destroy the rechargeable battery; it can explode or release toxic materials.

- If your rechargeable battery is damaged, do not dismantle it or change its structure. Dispose of your rechargeable battery in accordance with current local regulations.

B. Lamp precautions

The lamp is not recommended for children.

Warning: a headband can pose a strangulation risk.

C. Eye safety

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

- Do not stare directly at the lamp when lit.

- The optical radiation emitted by the lamp can be dangerous. Avoid aiming the lamp's beam into another person's eyes.

- Risk of retinal damage from the emission of blue light, particularly in children.

D. Electromagnetic compatibility

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

E. Stroboscopic effect

Warning concerning use of the DUO S lamp near rotating machinery. There can be a stroboscopic hazard in the lamp's lighting frequency range of 78 to 156 Hz.

If the lamp's lighting frequency is identical to (or a multiple of) the machine's frequency of rotation, the user cannot see that the machine is rotating.

F. Cleaning, drying

G. Storage, transport

H. Protecting the environment

I. Modifications/repairs

Prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts.

J. Questions/contact

The Petzl guarantee

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

K. Responsibility

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

FR

Lampe frontale ultra-puissante, étanche et rechargeable, dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE.

Avant d'utiliser cette lampe, vous devez :

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

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

Nomenclature

(1) Boîtier lampe, (2) Bouton-sélecteur, (3) Témoin de décharge, (4) Batterie rechargeable, (5) Jauge d'énergie, (6) Platine de fixation avant du casque, (7) Platine de fixation arrière du casque, (8) Charge rapide, (9) Témoin de chargement.

Fonctionnement de votre lampe

Avant toute utilisation, vérifiez l'état de votre lampe.

Allumer, éteindre, sélectionner

La lampe DUO S offre cinq modes d'éclairage au choix :

- mode 1 : à portée de main : faisceau large,
- mode 2 : à proximité : faisceau mixte,
- mode 3 : déplacements : faisceau mixte,
- mode 4 : déplacements rapides : faisceau mixte,
- mode 5 : vision lointaine : faisceau focalisé.

Pour accéder aux différents éclairages, utilisez le bouton-sélecteur comme indiqué sur les dessins.

La lampe s'allume systématiquement dans le mode 1.

Fonction FACE2FACE

La fonction FACE2FACE permet de se faire face sans s'éblouir. Présente sur la gamme DUO, elle active un capteur capable de détecter d'autres lampes DUO dans un rayon de 8 mètres et baisse automatiquement l'éclairage si les lampes se font face. L'éclairage revient à son niveau de départ dès que l'autre lampe n'est plus dans son champ de vision.

Batterie rechargeable

Batterie rechargeable pour lampes frontales DUO S.

Batterie Lithium-Ion, capacité : 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

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

De manière générale, les batteries rechargeables Li-Ion perdent 10 % de leur capacité par an. Au bout de 500 cycles de charge/décharge, elles ont encore environ 70 % de leur capacité initiale.

Remplacement de la batterie rechargeable

Utilisez uniquement une batterie rechargeable ACCU 2 Petzl. L'utilisation d'un autre type de batterie rechargeable pourrait endommager votre lampe. N'utilisez pas d'autre batterie rechargeable.

Charge de la batterie

Attention

Rechargez la batterie uniquement avec le chargeur rapide Petzl. Ce chargeur 100-240 V-50 / 60 Hz peut être utilisé dans le monde entier avec la fiche adaptatrice.

Temps de charge

Le temps de charge est d'environ 4 heures.

Pendant la charge, le témoin de chargement s'allume en rouge fixe, puis en vert fixe lorsque la charge est complète.

Lorsque la batterie rechargeable est chargée, le système s'autorégule et la charge s'arrête.

Ne laissez pas la batterie rechargeable connectée sur le chargeur hors tension (sinon, elle se décharge rapidement).

Jauge d'énergie

Vérifiez le niveau de décharge de votre batterie en appuyant sur le bouton Energy Gauge.

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. Il vous est signalé par deux flashes lumineux, puis le témoin de décharge s'allume en rouge sur la face avant de la lampe.

Précautions d'utilisation du chargeur rapide

- Rechargez uniquement la batterie rechargeable ACCU 2 avec ce 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 la chargeur à la pluie ou à 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.

Informations complémentaires

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

A. Précautions batterie rechargeable

ATTENTION DANGER, risque d'explosion et de brûlure.

Attention, un usage incorrect peut provoquer une détérioration de la batterie rechargeable.

- Ne plongez pas la batterie rechargeable dans l'eau.

- Ne jetez pas au feu une batterie rechargeable.

- N'exposez pas la batterie à des températures élevées. Respectez les températures d'utilisation et de stockage préconisées.

- Ne détruisez pas une batterie rechargeable, elle peut exploser ou dégager des matières toxiques.

- Si votre batterie rechargeable est endommagée, déformée ou fendue : ne la démontez pas, ne modifiez pas sa structure. Mettez votre batterie rechargeable au rebut conformément à la réglementation locale en vigueur.

- Si une fuite d'électrolyte de batterie par la lampe peuvent être dangereux. Évitez de diriger le faisceau de la lampe dans les yeux d'une personne.

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

Compatibilité électromagnétique

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

Effet stroboscopique

Attention à l'utilisation de la lampe DUO S à proximité de machines rotatives.

Il peut y avoir un risque stroboscopique dans la plage de fréquence d'éclairage de la lampe comprise entre 78 et 156 Hz.

Si la fréquence d'éclairage de la lampe est identique (ou multiple) à la fréquence de rotation de la machine, l'utilisateur peut ne pas voir la rotation de la machine.

C. Nettoyage, séchage

D. Stockage, transport

E. Protection de l'environnement

F. Modifications/réparations

Interdites hors des ateliers Petzl, sauf pièces de rechange.

G. Questions/contact

Garantie Petzl

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

Responsabilité

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

Extrem leistungsstarke, wasserdichte, aufladbare Stirnlampe mit FACE2FACE Blendschutzfunktion.

Vor dem Gebrauch dieser Lampe müssen Sie:

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

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

Benennung der Teile

(1) Lampenkörper, (2) Drehschalter, (3) Akkustatusanzeige, (4) Akku, (5)

Energieanzeige, (6) Vordere Befestigungsvorrichtung zum Anbringen am Helm, (7) Hintere Befestigungsvorrichtung zum Anbringen am Helm, (8) Schnelladegerät, (9) Ladeanzeige.

Bedienung der Stirnlampe

Kontrollieren Sie vor Gebrauch den Zustand Ihrer Lampe.

Einschalten, Ausschalten, Einstellungen

Die Stirnlampe DUO S verfügt über fünf Leuchtmodi:

- Modus 1: Bereich der Hände: breiter Lichtkegel,
- Modus 2: Nahbereich: kombinierter Lichtkegel,
- Modus 3: Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel,
- Modus 4: schnelle Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel,
- Modus 5: Fernsicht: fokussierter Lichtkegel.

Der Zugriff auf die verschiedenen Funktionen erfolgt über den Drehschalter (siehe Abbildungen).

Das Einschalten der Lampe erfolgt immer im Modus 1.

FACE2FACE Funktion

Die FACE2FACE Funktion verhindert, dass sich die Benutzer gegenseitig blenden. Sie aktiviert einen Sensor, der andere DUO-Lampen in einem Umkreis von 8 Metern orten kann und die Leuchtkraft automatisch reduziert, wenn sich die Lampen gegenseitig anstrahlen. Die Lampe schaltet wieder in die anfängliche Leuchtkraft zurück, sobald sich die andere Lampe nicht mehr im Sichtfeld befindet.

Akku

Akku für DUO S-Stirnlampen.

Lithium-Ionen-Akku, Kapazität: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Verwenden Sie ausschließlich einen Petzl-Akku.

Lithium-Ionen-Akkus verlieren in der Regel jährlich 10 % ihrer Kapazität. Nach 500 Lade-/Entladevorgängen verfügen sie noch über ca. 70 % ihrer anfänglichen Kapazität.

Auswechseln des Akkus

Verwenden Sie ausschließlich den ACCU 2 von Petzl. Ein anderer Akku könnte Ihre Stirnlampe beschädigen. Benutzen Sie keine anderen Akkus.

Aufladen des Akkus

Achtung

Laden Sie den Akku ausschließlich mit dem Schnelladegerät von Petzl auf. Dieses 100-240 V-50/60 Hz-Ladegerät kann weltweit mit einem passenden Adapterstecker verwendet werden.

Ladedauer

Die Ladedauer beträgt ungefähr 4 Stunden.

Die Ladeanzeige leuchtet rot während des Ladevorgangs und grün, wenn der Ladevorgang beendet ist.

Wenn der Akku vollständig geladen ist, wird der Ladevorgang automatisch beendet. Lassen Sie den Akku nicht im Ladegerät, wenn dieses nicht an das Stromnetz angeschlossen ist (der Akku würde sich hierdurch sehr schnell entladen).

Energieanzeige

Kontrollieren Sie den Ladestand des Akkus, indem Sie auf die Energie-Anzeigetaste drücken.

Achtung: Um den Ladezustand des Akkus zu überprüfen, muss die Lampe ausgeschaltet bzw. aus der Steckdose gezogen werden. Wenn der Akku fast entladen ist, schaltet die Lampe automatisch auf Notbeleuchtung. Dies wird durch zwei Lichtsignale angezeigt und danach leuchtet die Akkustatusanzeige an der Vorderseite der Lampe rot.

Vorsichtsmaßnahmen bezüglich des Schnelladegeräts

- Laden Sie ausschließlich den ACCU 2 mit diesem Ladegerät auf. Das Laden anderer Akkus kann zu Verletzungen und/oder Schäden an Akku und Ladegerät führen.

- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel.

- Unterbrechen 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.

Zusätzliche Informationen

Die EU-Konformitätsklärung ist auf Petzl.com verfügbar.

A. Vorsichtsmaßnahmen bezüglich des Akkus

ACHTUNG - GEFAHR: Explosions- und Verätzungsgefahr.

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

- Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser.
- Werfen Sie Akkus nicht in ein Feuer.
- Schützen Sie den Akku vor großer Hitze. Beachten Sie die empfohlenen Gebrauchs- und Lagertemperaturen.
- Nehmen Sie den Akku nicht auseinander, er kann explodieren oder giftige Stoffe freigeben.

- Wenn Ihr Akku beschädigt ist, Deformationen oder Risse aufweist, zerlegen Sie ihn nicht und modifizieren Sie seinen Aufbau nicht. Entsorgen Sie Ihren Akku gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften.

- Wenn der Akku Elektrolytflüssigkeit verliert, vermeiden Sie jegliche Berührung mit der extrem korrosiven Flüssigkeit. Ziehen Sie bei Kontakt mit den Augen oder der Haut einen Arzt zu Rate. Wechseln Sie den Akku aus und entsorgen Sie den beschädigten Akku gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften.

B. Vorsichtsmaßnahmen bezüglich der Stirnlampe

Die Lampe ist nicht für den Gebrauch durch Kinder geeignet.

Warnung: Ein Kopftasche kann ein Strangulationsrisiko darstellen.

Fotobiologische Sicherheit (Augensicherheit)

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

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

Elektromagnetische Verträglichkeit

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

Stroboskopischer Effekt

Vorsicht bei der Nutzung der DUO S-Stirnlampe in der Nähe von Rotationsmaschinen.

Bei einer Lichtfrequenz der Lampe im Bereich von 78 bis 156 Hz können Stroboskopeffekte auftreten.

Wenn die Lichtfrequenz der Lampe identisch ist mit der (oder höher als die) Frequenz der Rotationsmaschine, kann der Benutzer die Rotation der Maschine nicht sehen.

C. Reinigung, Trocknung

D. Lagerung, Transport

E. Umweltschutz

F. Änderungen/Reparaturen

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

G. Fragen/Kontakt

Petzl-Garantie

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

Haftung

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

IT

Lampada frontale ultrapotente, impermeabile e ricaricabile, dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE.

Prima di utilizzare questa lampada, occorre:

- Leggere e comprendere tutte le istruzioni d'uso.
- Acquisire familiarità con il prodotto, imparare a conoscere le prestazioni e le restrizioni d'uso.

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

Nomenclatura

(1) Corpo lampada, (2) Pulsante selettore, (3) Indicatore di scarica, (4) Batteria ricaricabile, (5) Indicatore di potenza, (6) Base di attacco anteriore del casco, (7) Base di attacco posteriore del casco, (8) Caricatore rapido, (9) Indicatore di carica.

Funzionamento della lampada

Prima di ogni utilizzo, verificare lo stato della lampada.

Accendere, spegnere, selezionare

La lampada DUO S garantisce cinque livelli d'illuminazione a scelta:

- livello 1: a distanza manuale, fascio luminoso ampio,
- livello 2: di prossimità, fascio luminoso misto,
- livello 3: spostamenti, fascio luminoso misto,
- livello 4: spostamenti rapidi, fascio luminoso misto,
- livello 5: visione lontana, fascio luminoso focalizzato.

Per accedere ai vari livelli d'illuminazione, utilizzare il pulsante selettore come indicato nei disegni.

La lampada si accende automaticamente al livello 1.

Funzione FACE2FACE

La funzione FACE2FACE consente l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento. Presente sulla gamma DUO, aziona un sensore capace di rilevare altre lampade DUO nel raggio di 8 metri e abbassa automaticamente l'illuminazione se le lampade si fronteggiano. L'illuminazione ritorna al suo livello di partenza quando l'altra lampada non è più nel suo campo visivo.

Batteria ricaricabile

Batteria ricaricabile per lampade frontalì DUO S.

Batteria Litio-ione, capacità: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Ricarica completamente prima del primo utilizzo. Utilizzare esclusivamente una batteria ricaricabile Petzl.

In generale, le batterie ricaricabili Li-Ion perdono il 10 % della loro capacità all'anno. Dopo 500 cicli di carica/scarica, hanno ancora circa il 70 % della loro capacità iniziale.

Sostituzione della batteria ricaricabile

Utilizzare esclusivamente una batteria ricaricabile ACCU 2 Petzl. L'utilizzo di un altro tipo di batteria ricaricabile potrebbe danneggiare la lampada. Non utilizzare un'altra batteria ricaricabile.

Carica della batteria

Attenzione

Ricaricare la batteria esclusivamente con il caricatore rapido Petzl. Questo caricatore 100-240 V~, -50 / 60 Hz può essere utilizzato in tutto il mondo con un adattatore.

Tempo di carica

Il tempo di carica è di circa 4 ore.

Durante la ricarica, l'indicatore del caricamento s'illumina rosso fisso, poi verde fisso quando la carica è completa.

Quando la batteria ricaricabile è carica, il sistema si autoregola e la carica si interrompe.

Non lasciare la batteria ricaricabile collegata al caricatore fuori tensione (la batteria rischia di scaricarsi rapidamente).

Indicatore di potenza

Verificare il livello di scarica della batteria premendo il pulsante Energy Gauge.

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. Vi viene segnalato da due flash luminosi, quindi si accende l'indicatore di scarica rosso sul lato anteriore della lampada.

Precauzioni d'uso del caricatore rapido

- Ricaricare soltanto la batteria ricaricabile ACCU 2 con questo caricatore. Ricaricare altre batterie può provocare ferite e deteriorare sia la batteria che il caricatore.

- Non utilizzare prolunga.

- Non lasciare la batteria ricaricabile in carica se provoca odore o calore, cambiamenti 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 solamente negli stabilimenti Petzl perché sono necessari appositi strumenti.

- Per non danneggiare la presa, non tirare il cavo quando si collega un caricatore.

- Per evitare il rischio di folgorazione, scollegare il caricatore prima della manutenzione o della pulizia.

Informazioni supplementari

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

A. Precauzioni batteria ricaricabile

ATTENZIONE PERICOLO, rischio di esplosione e di ustione.

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

- Non immergere la batteria ricaricabile in acqua.

- Non gettare sul fuoco la batteria ricaricabile.

- Non esporre la batteria a temperature elevate. Rispettare le temperature di utilizzo e stoccaggio raccomandate.

- Non distruggere la batteria ricaricabile, può esplodere o emanare sostanze tossiche.

- Se la batteria ricaricabile è danneggiata, deformata o fusa, non smontarla, né modificare la sua struttura. Eliminare la batteria ricaricabile in conformità alla normativa locale in vigore.

- Se si verifica la fuoriuscita di liquido elettrolitico dalla batteria, evitate qualsiasi contatto con questo liquido corrosivo e pericoloso, in tal caso contattate un medico. Sostituire ed eliminare la batteria difettosa in conformità alla normativa locale in vigore.

B. Precauzioni lampada

Lampada sconsigliata ai bambini.

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

Sicurezza fotobiologica dell'occhio

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

- Non guardare in maniera fissa la lampada accesa.

- I raggi ottici emessi dalla lampada possono essere pericolosi. Evitare di dirigere il fascio luminoso della lampada negli occhi di una persona.

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

Compatibilità elettromagnetica

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

Effetto stroboscopico

Attenzione all'utilizzo della lampada DUO S in prossimità di macchine rotanti.

Potrebbe presentarsi un rischio stroboscopico nella banda di frequenza d'illuminazione della lampada compresa tra 78 e 156 Hz.

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

C. Pulizia, asciugatura

D. Stoccaggio, trasporto

E. Protezione dell'ambiente

F. Modifiche/riparazioni

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

G. Domande/contatto

Garanzia Petzl

Questa lampada è garantita per 3 anni (senza batteria ricaricabile garanzia 2 anni o 300 cicli) contro ogni difetto di materiale o di fabbricazione. Limitazione della garanzia: più di 300 cicli di carica/scarica, l'usura normale, l'ossidazione, le modifiche o i ritocchi, la cattiva conservazione, la manutenzione impropria, i danni dovuti agli incidenti, alle negligenze e agli utilizzi ai quali questo prodotto non è destinato.

Responsabilità

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

Linterna frontal ultrapotente, estanca y recargable, provista de la función antideslumbrante FACE2FACE.

Antes de utilizar esta linterna, debe:

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

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

Nomenclatura

(1) Cuerpo de la linterna, (2) Botón selector, (3) Indicador de descarga, (4) Batería, (5) Indicador de energía, (6) Fletina de fijación delantera para el casco, (7) Fletina de fijación trasera para el casco, (8) Cargador rápido, (9) Indicador de carga.

Funcionamiento de la linterna

Antes de cualquier utilización, compruebe el estado de la linterna.

Encender, apagar, seleccionar

La linterna DUO S dispone de cinco modos de iluminación a escoger:

- Modo 1: al alcance de la mano: haz luminoso amplio.
- Modo 2: de cerca: haz luminoso mixto.
- Modo 3: desplazamientos: haz luminoso mixto.
- Modo 4: desplazamientos rápidos: haz luminoso mixto.
- Modo 5: visión de lejos: haz luminoso focalizado.

Para acceder a los diferentes modos de iluminación, utilice el botón-selector como se indica en los dibujos.

La linterna se enciende por defecto en el modo 1.

Función FACE2FACE

La función FACE2FACE permite estar cara a cara sin deslumbrarse. Presente en la gama DUO, activa un sensor capaz de detectar a otras linternas DUO en un radio de 8 metros y disminuye automáticamente la iluminación si las linternas se encaran. La iluminación vuelve a su nivel de inicio cuando la otra linterna ya no está en su campo de visión.

Batería

Batería recargable para las linternas frontales DUO S.

Batería de ión de litio, capacidad: 7,4 V, 3200 mAh y 23,68 Wh.

Cárguela completamente antes de la primera utilización. Utilice únicamente una batería Petzl.

En general, las baterías de Li-ion pierden un 10 % de su capacidad por año.

Después de 500 ciclos de carga/descarga todavía disponen aproximadamente del 70 % de su capacidad inicial.

Sustitución de la batería

Utilice únicamente una batería ACCU 2 Petzl. La utilización de cualquier otro tipo de batería podría estropear la linterna. No utilice cualquier batería.

Carga de la batería

Atención

Recargue la batería únicamente con el cargador rápido Petzl. Este cargador 100-240 V-50/60 Hz puede utilizarse en todo el mundo con una clavija adaptadora.

Tiempo de carga

El tiempo de carga es de unas 4 horas.

Durante la carga, el indicador de carga se enciende en rojo fijo, después pasa a verde fijo cuando la carga se ha completado.

Cuando la batería está cargada, el sistema se autoregula y la carga se detiene. No deje la batería conectada en el cargador sin tensión (si no, la batería se descarga rápidamente).

Indicador de energía

Compruebe el nivel de descarga de la batería apretando el botón Energy Gauge.

Atención: la comprobación del nivel de carga de la batería debe realizarse con la linterna apagada o desconectada. Cuando la batería está casi descargada, el paso a modo de reserva es automático. Se le indicará por dos destellos luminosos y después el indicador de descarga se enciende en rojo en la parte delantera de la linterna.

Precauciones de utilización del cargador rápido

- Recargue únicamente la batería ACCU 2 con este cargador. Recargar otras baterías puede provocar heridas y deteriorar la batería y el cargador.

- No utilice alargador.
- No deje una batería en carga si genera un olor o calor, si cambia de color o de forma, si presenta una fuga de electrolito o cualquier otra anomalía.
- No exponga al cargador a la lluvia o a la nieve; riesgo de electrocución.
- No utilice el cargador si ha recibido un gran golpe o ha sufrido una caída importante.
- Si el cargador está dañado, por ejemplo el cable de alimentación, no lo desmonte. Debe ser reparado únicamente en los talleres Petzl, ya que es 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.

Información complementaria

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

A. Precauciones con la batería

ATENÇÃO PERIGO: riesgo de explosión y de quemaduras.

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

- No sumerja la batería en agua.
- No tire la batería al fuego.
- No exponga la batería a temperaturas elevadas. Respete las temperaturas de utilización y de almacenamiento recomendadas.
- No destruya la batería, ya que podría explotar o liberar materias tóxicas.
- Si la batería está estropeada, deformada o agrietada: no la desmonte ni modifique su estructura. Deseche la batería conforme a la reglamentación local en vigor.
- Si se produce una fuga de electrolito, evite cualquier contacto con este líquido corrosivo y peligroso, contacte con un médico si sucede esto. Cambie la batería y deseche la batería defectuosa conforme a la reglamentación local en vigor.

B. Precauciones con la linterna

Linterna no recomendada para niños.

Atención: una cinta puede presentar un riesgo de estrangulamiento.

Seguridad fotobiológica del ojo

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

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

Compatibilidad electromagnética

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

Efecto estroboscópico

Atención a la utilización de la linterna DUO S cerca de máquinas rotativas. Puede existir un riesgo estroboscópico en el rango de frecuencia de iluminación de la linterna comprendido entre 78 y 156 Hz.

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

C. Limpieza, secado

D. Almacenamiento, transporte

E. Protección del medio ambiente

F. Modificaciones y reparaciones

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

G. Preguntas/contacto

Garantía Petzl

Esta linterna está garantizada durante 3 años (excepto la batería, que tiene 2 años de garantía o 300 ciclos) contra cualquier defecto del material o de fabricación. Se excluye de la garantía: más de 300 ciclos de carga/descarga, el desgaste normal, la oxidación, las modificaciones o retoques, el mal almacenamiento, el mantenimiento incorrecto, los daños debidos a los accidentes, a las negligencias y 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

Lanterna frontal ultra-potente, estanque y recargable, dotada da função anti-encadeamento FACE2FACE.

Antes de utilizar esta lanterna, deve:

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

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

Nomenclatura

(1) Caixa da lanterna, (2) Botão selector, (3) Indicador de descarga, (4) Bateria recarregável, (5) Medidor de energia (6) Base de fixação dianteira do capacete, (7) Base de fixação traseira do capacete, (8) Carregador rápido, (9) Indicador de carregamento.

Funcionamento da sua lanterna

Antes de qualquer utilização, verifique o estado da sua lanterna.

Acender, apagar, seleccionar

A lanterna DUO S oferece cinco modos de iluminação à escolha:

- modo 1: ao alcance das mãos, feixe largo,
- modo 2: de proximidade: feixe misto,
- modo 3: progressões: feixe misto,
- modo 4: progressões rápidas: feixe misto,
- modo 5: visão de longo alcance: feixe focalizado.

Para aceder ás diferentes iluminaciones, utilize o botão selector como indicado nos desenhos.

A lanterna acende sistematicamente no modo 1.

Função FACE2FACE

A função FACE2FACE permite estar frente a frente sem ficar encandeadas. Presente na gama DUO, ela activa um sensor capaz de detectar outras lanternas DUO num raio de 8 metros e diminui automaticamente a iluminación se as lanternas estiverem frente a frente. A iluminación volta ao seu nível inicial logo que a outra lanterna já não estiver no seu campo de visão.

Acumulador recarregável

Bateria recarregável para lanternas frontais DUO S.

Bateria Ião-Lítio, capacidade: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Recarregue-a completamente antes da primeira utilização. Utilize únicamente uma bateria recarregável Petzl.

De uma forma geral, as baterias recarregáveis Li-Ion perdem 10 % da sua capacidade por ano. Ao fim de 500 ciclos de carga/descarga, ainda têm cerca de 70 % da sua capacidade inicial.

Substituição da bateria recarregável

Utilize únicamente uma bateria recarregável ACCU 2 Petzl. A utilização de um outro tipo de bateria recarregável poderá danificar a sua lanterna. Não utilize outra bateria recarregável.

Carregar a bateria

Atenção

Recarregue a bateria somente com o carregador rápido Petzl. Este carregador 100-240 V-50/60 Hz pode ser utilizado no mundo inteiro com uma ficha adaptadora.

Tempo de carga

O tempo de carregamento é de aproximadamente 4 horas.

Durante o carregamento, o indicador de carregamento acende uma luz fixa vermelha; depois passa a verde fixo quando a carga está completa.

Quando a bateria recarregável estiver carregada, o sistema auto-regula-se e o carregamento pára.

Não deixe a bateria recarregável conectada ao carregador quando esta não está ligada à rede eléctrica (seja, descarrega-se rapidamente).

Medidor de energía

Verifique o nível de descarga da sua bateria carregando no botão Energy Gauge. Atenção, a verificação do nível de carga da bateria deve ser feito com a lanterna apagada ou desconectada. Quando a bateria estiver quase descarregada, a passagem ao modo de reserva é automática. É assinalado com dois flash luminosos, depois o indicador de carga acende a vermelho na face dianteira da lanterna.

Precauções de utilização do carregador rápido

- Recarregue unicamente a bateria recarregável ACCU 2 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, mudar de cor ou de forma, apresentar uma fuga de electrolito ou qualquer outra anomalia.
- Não exponha a chua 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 puxa pelo cabo quando desconecta o carregador.
- Para evitar os riscos de electrocussão, desconecte o carregador antes de qualquer manutenção ou limpeza.

Informações complementares

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

A. Precauções bateria recarregável

ATENÇÃO PERIGO, risco de explosão e de queimadura.

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

- Não mergulhe a bateria recarregável na água.
- Não deite para o fogo uma bateria recarregável.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas. Respeite as temperaturas de utilização e de armazenamento preconizadas.
- Não destrua uma bateria recarregável, pode explodir ou libertar matérias tóxicas.
- Se a sua bateria recarregável estiver danificada, deformada ou rachada, não a desmonte, nem modifique a sua estrutura. Descarte a sua bateria de acordo com a regulamentação local em vigor.
- Se ocorrer um derrame de electrolito da bateria, evite qualquer contacto com esse líquido corrosivo e perigoso, contacte um médico se for o caso. Mude a bateria e descarte a bateria defectuosa de acordo com a regulamentação local em vigor.

B. Precauções lanterna

Lanterna desaconselhada às crianças.

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

Segurança fotobiológica do olho

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

- Não olhe fixamente para a lanterna acessa.

- Os raios luminosos emitidos pela lanterna podem ser perigosos. Evite dirigir o feixe da lanterna para os olhos de uma pessoa.

- Risco de lesão na retina associado à emissão de luz azul particularmente às crianças.

Compatibilidade electromagnética

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

Efeito estroboscópico

Cuidado com a utilização da lanterna DUO S na proximidade de máquinas rotativas.

Pode existir um risco estroboscópico na faixa de frequência de iluminación da lanterna entre 78 e 156 Hz.

Se a frequência de iluminación da lanterna for idéntica (ou múltipla) à frequência de rotação da máquina, o utilizador pode não ver a rotação da máquina.

C. Limpesa, secagem

D. Armazenamento, transporte

E. Proteção do meio ambiente

F. Modificações/reparações

Interditas fora de oficina Petzl salvo peças sobresselentes.

G. Questões/contacto

Garantia Petzl

Esta lanterna está garantida durante 3 anos (excepto a bateria recarregável com garantia de dois anos ou 300 ciclos) contra qualquer defeito de material ou de fabrico. Limite da garantia: mais de 300 ciclos de carga/descarga, desgaste normal, oxidación, modificaciones ou retoques, mau armazenamento, danos devidos a accidentes, negligéncias, utilizações para as quais este produto não é destinado.

Responsabilidade

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

Waterdichte en herlaadbare uiterst krachtige hoofdlamp, voorzien van de FACE2FACE antiverblindingsfunctie.

Voordat u deze lamp gebruikt, moet u:

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

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

Terminologie van de onderdelen

(1) Lamphouder, (2) Draaiknop, (3) Batterijlampje, (4) Herlaadbare batterij, (5) Energiemeter, (6) Bevestigingsplaatje voorruit helm, (7) Bevestigingsplaatje achterkant helm, (8) Snellader, (9) Laadlampje.

Werking van uw lamp

Controleer voör elk gebruik de staat van uw lamp.

Aan-/uitschakelen, kiezen

U hebt keuze uit vijf verlichtingsmodi voor de DUO S lamp:

- modus 1: werken binnen handbereik: brede lichtbundel,
- modus 2: zicht dichtbij: gemengde lichtbundel,
- modus 3: verplaatsingen: gemengde lichtbundel,
- modus 4: snelle verplaatsingen: gemengde lichtbundel,
- modus 5: zicht veraf: sterk gefocuseerde lichtbundel.

U kunt de verschillende verlichtingsniveaus instellen met de draaiknop (zie tekeningen).

De lamp staat bij het inschakelen automatisch op modus 1.

FACE2FACE functie

De FACE2FACE functie vermindert dat u andere mensen verblindt. Verkrijgbaar in het gamma DUO. De functie activeert een sensor die andere DUO lampen binnen een straal van 8 meter oproept en de verlichting automatisch verminderd wanneer de lampen in elkaar gezichtsveld komen. De lamp schakelt opnieuw over op de oorspronkelijke lichtsterkte, zodra de andere lamp weer uit het gezichtsveld verdwenen is.

Herlaadbare batterij

Herlaadbare batterij voor DUO hoofdlampen.

Herlaadbare lithium-ionbatterij, capaciteit: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Laad de lamp volledig op voör de eerste ingebruikneming. Gebruik enkel een Petzl herlaadbare batterij.

Over het algemeen verliezen herlaadbare lithium-ionbatterijen 10 % van hun capaciteit per jaar. Na 500 keer laden blijft er nog ongeveer 70 % van hun oorspronkelijke capaciteit over.

De herlaadbare batterij vervangen

Gebruik enkel een Petzl ACCU 2 herlaadbare batterij. Het gebruik van een andere soort herlaadbare batterij kan uw lamp beschadigen. Gebruik geen andere herlaadbare batterij.

Batterij opladen

Let op

Herlaad de batterij enkel met de Petzl snellader. Deze oplader van 100-240 V / 50-60 Hz kan overal ter wereld gebruikt worden dankzij zijn aangepaste adapter.

Opladtijd

De opladtijd bedraagt ongeveer 4 uur.

Tijdens het opladen blijft het laadlampje rood branden. Wanneer de batterij opgeladen is, brandt het lampje groen.

Wanneer de herlaadbare batterij opgeladen is, stopt het systeem automatisch met laden.

Laat de herlaadbare batterij niet in de oplader als deze niet aangesloten is op het elektriciteitsnet (anders zal ze zich snel ontladen).

Energiemeter

Controleer het resterende batterijniveau door op de Energy Gauge knop te drukken. Let op: u moet de lamp uitschakelen of ontkoppelen om te weten in welke mate ze opgeladen is. Als de batterij bijna plat is, schakelt ze automatisch over op de reservemodus. Dit wordt aangegeven met twee lichtflitsen. Daarna brandt het batterijlampje aan de voorruit van de lamp rood.

Gebruiksvoorschriften van de snellader

- Herlaad enkel de ACCU 2 herlaadbare batterij met deze oplader. Een ander type herlaadbare batterij opladen, kan verwondingen veroorzaken en de oplader alsook de batterij beschadigen.

- Gebruik geen verlengkabel.

- Laat geen herlaadbare batterij verder opladen wanneer ze een geur of warmte afgeeft, van kleur of vorm verandert, en wanneer ze een elektrolytischlek of een andere anomalie vertoont.

- Stel haar niet bloot aan regen of sneeuw: risico op elektrocitie.

- Gebruik geen oplader die een zware schok of belangrijke val heeft ondergaan.

- Haal een beschadigde oplader (bv. aan de stroomkabel) niet uit elkaar. Deze mag enkel hersteld worden in de Petzl ateliers, want dit vereist speciaal gereedschap.

- Om de stekker niet te beschadigen, trek niet aan de kabel wanneer u de oplader uit het stopcontact haalt.

- Om het risico op elektrocitie te vermijden, haal de oplader uit het stopcontact voör elke onderhouds- of reinigingsbeurt.

Extra informatie

De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op Petzl.com.

A. Voorzorgsmaatregelen voor de herlaadbare batterij

LET OP – GEVAAR: ontplettingsgevaar en risico op brandwonden.

Let op: een ongepast gebruik kan de herlaadbare batterij beschadigen.

- Dompel de herlaadbare batterij niet onder in water.

- Werp een herlaadbare batterij niet in het vuur.

- Stel de batterij niet bloot aan hoge temperaturen. Leef de aanbevolen gebruik- en opslagtemperatuur na.

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

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

- Bij een elektrolytisch lek van de batterij moet u elk contact met deze corrosieve en gevarelijke vloeistof vermijden. Bent u er toch mee in contact gekomen, raadpleeg dan een arts. Verwijss de batterij en gooii de kapotte batterij weg conform de regels die in uw land van kracht zijn.

B. Voorzorgsmaatregelen voor de lamp

Deze lamp is af te raden voor kinderen.

Let op: de hoofdlamp kan een risico op verstikkingsinhouden.

Fotobiologische veiligheid van de ogen

De lamp wordt ingedeeld in risicotgroep 2 (gematigd risico) volgens de norm IEC 62471.

- Kijk niet strikt in het brandende licht.

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

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

Elektromagnetische compatibiliteit

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

Stroboscopffect

Let op bij gebruik van de DUO S lamp in de nabijheid van rotende machines. Wanneer de lamp een verlichtingsfrequentie van 78 tot 156 Hz haalt, bestaat het risico op een stroboscopffect.

Als de lichtfrequentie van de lamp identiek is aan (of een veelvoud is van) de rotatiefrequentie van de machine, kan de gebruiker misschien de rotatie van de machine niet zien.

C. Reiniging, droogtijd

D. Opslag, transport

E. Bescherming van het milieu

F. Veranderingen/herstellingen

Verboden buiten de Petzl ateliers, behalve vervangstukken.

G. Vragen/contact

Petzl garantie

Petzl biedt 3 jaar garantie op deze hoofdlamp (behalve herlaadbare batterij 2 jaar of 300 keer laden) voor fabricage- of materialefouten. Deze garantie is uitgesloten bij: meer dan 300 keer laden, normale slijtage, oxidatie, veranderingen of aanpassingen, slechte berging, slecht onderhoud, beschadiging door ongeval, door nalatigheid of door toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is.

Verantwoordelijkheid

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

DK

Ultra-sterk, vandaag en genopladelijk pandelampe med FACE2FACE antiblendefunktion.

För användelse af denne lampe, skal du:

- Læs og forstå alle instruktionerne i brugsanvisningen.

- Bliv bekendt med produktet, dets ydeevne og begrænsninger.

- Forstå og acceptere risikoen forbundet med udstyret.

Manglende overholdelse af én eller flere af disse advarser kan resultere i alvorlige kvæstelser eller dødsfald.

Fortegnelse over delene

(1) Lampehus, (2) Indstillingssknap, (3) Afsludningslys, (4) Genopladeligt batteri, (5) Energiemåler, (6) Monteringsplade til forsiden af hjelmen, (7) Monteringsplade til bagsiden af hjelmen, (8) Hurtiglader, (9) Opladningslys.

Sådan fungerer lampen

Kontroller lampens tilstand før anvendelse.

Tænd- og slukfunktion, valg af lysstyrke

DUO S lampen har fem lysindstillinger:

- indstilling 1: ved hånden: bred lyskegle

- indstilling 2: i nærheden: blandet lyskegle

- indstilling 3: i bevægelse: blandet lyskegle

- indstilling 4: i hurtig bevægelse: blandet lyskegle

- indstilling 5: på langt hold: fokusretet lyskegle

Vælg blandt de forskellige lyskegletyper med indstillingsskappen som vist på tegningerne.

Lampen tændes altid ved indstilling 1.

FACE2FACE funktion

Med FACE2FACE funktionen kan man stå overfor hinanden uden at blive blandet. Denne funktion, som er med i DUO-serien, fungerer med en sensor, som kan identificere andre DUO-lamper i en radius på 8 meter og sænker automatisk lysniveauet, hvis lamperne står overfor hinanden. Lysniveauet sættes tilbage til udgangspunkttniveauet, så snart den anden lampe er ud af synsfeltet.

Genopladeligt batteri

Genopladeligt batteri til pandelamper DUO S.

Lithium-Ion-batteri med en kapacitet på 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Batteriet skal oplades fuldstændigt for første brug. Kun et genopladeligt batteri må anvendes.

Generelt tabel Li-Ion genopladelige batterier

10 % af kapacitet om året. Efter 500 opladnings- og afsludningscykler har batteriene stadig omkring 70 % af den oprindelige kapacitet.

Udskifting af det genopladelige batteri

Kun et Petzl ACCU 2 genopladeligt batteri må anvendes. Brugen af en anden type genopladeligt batteri kan ødelægge lampen. Intet andet genopladeligt batteri må anvendes.

Opladning af batteriet

Advarsel

Batteriet skal udelukkende oplades med Petzl hurtiglader. Denne 100-240 V-50/60

Hz lader kan bruges over hele verden med det rette adapterstik.

Opladningstid

Opladningen varer ca. 4 timer.

Under opladningen lyser opladningslyset med et konstant rødt lys, og når opladningen er færdig, lyser det konstant grønt.

Når batteriet er fuldt opladt, stopper selvregeuleringsystemet med at lade.

Lad ikke batteriet være tilkoblet laderen, når laderen er slukket. Ellers bliver batteriet aldrig meget hurtigt.

Energiemåler

Kontrollér batteriets ladenniveau ved at trykke på Energy Gauge knappen.

Advarsel: Lampen skal være slukket eller frakoblet, når ladenniveauet kontrolleres.

Når batteriet næsten er opbrugt, går det automatisk på standby. Det advarer med to blink, og derefter lyser afsludningslyset med redt på forsiden af lampen.

Forholdsregler for hurtigladere

- Oplad udelukkende det genopladelige batteri ACCU 2 med denne lader. At oplade andre typer batterier med disse kan forårsage skader eller ødelægge batterier og lader.

- Det må ikke anvendes en forlængerledning.

- Fjern det genopladelige batteri fra laderen, hvis det afgiver lugt eller varme, hvis det skifter farve eller form, hvis det elektrolytter flyder ud eller hvis der konstateres noget usædvanligt.

- Udsæt ikke laderen for regn eller sne, da det medfører risiko for elektriske stød.

- Brug ikke laderen, hvis han har været utsat for et betydeligt slag eller fald.

- Hvis laderen er ødelagt f.eks. ved stremkablet, skal den ikke skilles ad. Den må kun repareres i Petzls værksteder, da der skal bruges speciel værkøj.

- For at undgå et beskadigende stikket, skal der hives i stikket og ikke i kablet, når laderen frakobles.

- For at undgå elektrisk stød, skal laderen frakobles for vedligeholdelse og rengøring.

Supplerende oplysninger

EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på Petzl.com.

A. Forholdsregler ved det genopladelige batteri

ADVARSEL: FARE! Risiko for eksplosion og forbrænding.

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

- Det genopladelige batteri må ikke kommes i vand.

- Det genopladelige batteri må ikke brennes.

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

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

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

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

B. Forholdsregler ved lampen

Pandelampen bør ikke bruges ved føre.

Advarsel: Et pandebånd indebærer risiko for kvælning.

Fotobiologisk sikkerhed for øjet

Lampen er klassificeret i risicotgruppe 2 (moderat risiko) i overensstemmelse med standard IEC 62471.

- Se ikke direkte ind i den tændte lampe.

- Den optiske stråling fra lampen kan være farlig. Undgå at rette lyskogen direkte mod andres øje.

- Fare for nethindelisioner pga. emissionen af blåt lys, gælder især for børn.

Elektrisk kompatibilitet

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

Stroboskopisk effekt

Vær særlig opmærksom på brugen af DUO S lampen i næheden af maskiner med roterende dele.

Der kan nemlig opstå en risiko for stroboskopisk effekt ved lampens lysfrekvensområde mellem 78 Hz og 156 Hz.

Hvis lampens lysfrekvens er lig med (eller multiple af) maskinen rotationsfrekvens, kan operatoren ikke se, at maskinen roterer.

C. Rengøring, torring

D. Opbevaring, transport

E. Miljøbeskyttelse

F. Ændringer/reparationer

Skal udføres af Petzl, undtagen udskiftning af reservedele.

G. Spørgsmål/kontakt

Petzl garanti

Petzl yder en garanti på 3 år på denne lampe for alle materiale- og fabrikationsfejl, med undtagelse af det genopladelige batteri, som har en garanti på 2 år eller 300 cykler. Garantibegrænsninger: Mere end 300 opladnings- og afsludningscykler, normal slitage, udgående lyskugle, normal oxidering, modifikationer eller ændringer, forkert opbevaring, skade på grund af uehd, ved forstommelse, eller ved forkert anvendelse af produktet.

Ansvar

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

Oerhört kraftfull, vattentät och uppladdningsbara pannlampa med FACE2FACE anti-bländande funktion.

Innan du använder denna pannlampa måste du:

- Läsa och förstå samtliga användarinstruktioner.
- Lära känna lampans egenskaper och användnings begränsningar.
- Förstå och godta befrintiga risker.

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

Utrustningens delar

(1) Lamphus, (2) Väljärretdet, (3) Uråldningsindikator, (4) Uppladdningsbart batteri, (5) Batteriindikator, (6) Främre hjälmmonteringsplatta, (7) Bakre hjälmmonteringsplatta, (8) Snabballdäckare, (9) Ladningsindikator.

Lampans funktion

Kontrollera lampans skick innan varje användning.

Sätta på/stänga av, välja

DUO S pannlampa erbjuder fem ljusnivåer:

- läge 1: närljus: spridd ljusstråle,
- läge 2: närljus: kombinerad ljusstråle,
- läge 3: rörelse: kombinerad ljusstråle,
- läge 4: snabb rörelse: kombinerad ljusstråle,
- läge 5: lång räckvidd: fokuserad ljusstråle.

För att välja de olika lägena, använd väljärretdet som det visas på bilderna.

För att tända alla lägena, tryck på väljärretdet.

FACE2FACE funktion

FACE2FACE funktion tillåter användare att möta varandra utan att blända. I DUO pannlampa sätts igång en sensor som upptäcker andra DUO pannlampa inom 8 meter och automatiskt sänker belysningen vid ett möte. Ljuset kommer tillbaka till ursprungliga intensitet när den andra lampan är inte längre i sikte.

Laddningsbart batteri

Uppladdningsbart batteri för DUO S pannlampor.

Litium-Jon batteri, kapacitet: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Ladda fullt innan första användning. Använd endast Petzl uppladdningsbart batteri.

Generellt tappar det uppladdningsbara Li-Jon-batteriet 10 % av sin kapacitet per år. Efter 500 uppladdningscykler har de fortfarande kvar 70 % av sin ursprungliga kapacitet.

Byta det laddningsbara batteriet

Använd endast Petzl ACCU 2 uppladdningsbart batteri. Användning av en annan typ av uppladdningsbart batteri kan skada lampan. Använd inte någon annan typ av uppladdningsbart batteri.

Laddning av batteriet

Varning

Batteriet ska endast laddas med Petzl snabbladdare. Denna laddare (100-240 V/50/60 Hz) kan användas i hela världen med rätt tillhörande adapter.

Uppladdningstid

Uppladdningstid är omkring 4 timmar.

Under uppladdning lyser laddningsindikatorn rött, när batteriet laddats klart lyser den grönt.

När batteriet är fulladdat avstannar laddningen automatiskt.

Lämnar inte batteriet i en laddare som inte är ansluten till någon strömkälla. Om man gör det kommer batteriet snabbt att laddas ur.

Batteriindikator

Kontrollera batteriernas laddning genom att trycka på Energy Gauge-knappen.

Varning: kontroll av batteriets laddningsnivå kan endast göras om lampan är avstängd eller urkopplad. När batteriet är nästan laddat, lampan går automatiskt över i reservläge. Den indikerar detta genom att blinka två gånger, sedan tänds den röda urladdningsindikatorn i lampans front.

Försiktighetsåtgärder för användning av snabbladdare

- Denna laddare kan endast användas för laddning av ACCU 2-batterier. Laddning av andra slags batterier kan leda till personskador och skada både batterier och laddare.

- Använd inte ihop med förlängningssladd.

- Låt inte batteriet sitta kvar i laddaren om den avger lukter eller värme, ändrar färg eller form, läcker elektrolyt eller ser annorunda ut på något sätt.

- Utsätt inte laddaren för regn eller snö eftersom den då kan ge livsfarliga stötar.

- Använd aldrig laddaren om den har utsatts för någon hård stöt eller fallit.

- Montera aldrig isär laddaren om den är trasig (t.ex. om strömsladden är skadad).

Den får bara repareras i Petzls verkstäder eftersom det krävs specialverktyg.

- För att minska risken för skador på kontakten, håll i själva kontakten och inte i sladden när du kopplar ur laddaren ur vägguttaget.

- För att undvika elektriska stötar ska laddaren alltid kopplas ur vägguttaget före underhåll och rengöring.

Ytterligare information

EU försäkrar om överensstämmlsen finns på Petzl.com.

A. Försiktighetsåtgärder gällande uppladdningsbart batteri

VARNING - FARA: risk för explosion och brännskador.

Varning: felaktig användning kan skada batteriet.

- Säck inte ner det laddningsbara batteriet under vatten.

- Elda inte upp förbrukade laddningsbara batterier.

- Utsätt inte batteriet för höga temperaturer. Följ rekommenderade användnings och förvarings temperaturer.

- Förstör inte det laddningsbara batteriet; det kan explodera eller frigöra giftiga ämnen.

- Om det laddningsbara batteriet är skadat, plocka ej isär eller ändra dess konstruktion. Återvinn det laddningsbara batteriet i enlighet med gällande lokala regler.

- Om batteriet läcker elektrolyt, undvik all kontakt med denna fräťande och farlig vätskan, sök läkarhjälp vid kontakt. Byt ut batteriet och återvinn det skadade batteriet i enlighet med gällande lokala regler.

B. Försiktighetsåtgärder gällande lampor

Lampan rekommenderas inte för barn.

Varning: pannband kan vara riskfaktör för stryppning.

Ögonskydd

Lampan är klassificerad i riskgrupp 2 (måttlig risk) enligt standard IEC 62471.

- Titta inte rakt in i lampan när den är tänd.

- Den optiska strålningen från lampan kan vara farlig. Undvik att rikta ljuskåglan mot en annan persons ögon.

- Risk för skada på näthinnan från strålningen hos det blå ljuset, särskilt hos barn.

Elektrisk kompatibilitet

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

Stroboskopeffekt

Varning gällande användning av DUO S nära roterande apparatur.

Det kan hänta att blikningsrisk inom lampans ljusfrekvens 78-156 Hz. Om lampans ljusfrekvens är identisk med (eller multipel av) maskinens rotationsfrekvens kan användaren inte se att maskinen roterar.

C. Rengöring, torkning

D. Förvaring, transport

E. Skydda miljön

F. Modiferingar/reparationer

Förbjudet utanför Petzls lokaler, undantaget reservdelar.

G. Frågor/kontakt

Petzls garanti

Lampan är garanterad 3 år mot material- och tillverkningsdefekter (undantaget det laddningsbara batteriet som är garanterat för två år eller 300 laddningscykler).

Undantag från garantin är följande: fler än 300 uppladdnings-/urladdningscykler, normalt sättage, oxidation, modifieringar eller ändringar, felaktig förvaring, dåligt underhåll, skador på grund av olyckor, försämlighet eller felaktig användning.

Ansvar

Petzl ansvarar inte för direkt eller indirekt skada, olycksfall, eller någon annan typ av skada som uppstår i samband med användningen av Petzls produkter.

F1

Eriittain voimakas, vedenpitävä ja ladattava otsavalaisin, jossa on FACE2FACE-häikäisysojaominaisuus.

Ennen tämän otsavalojen käyttämistä sinun pitää:

- Lukea ja ymmärtää kaikki käytöohjeet.

- Tutustua sen käytökelojaan ja käytötorjauksiin.

- Ymmärtää ja hyväksyy tähän liittyvät riskit.

Näiden varoitusten huomiotta jättämisen saattaa johtaa johtaa vaikavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

Osaluettelo

(1) Valaisimen runko, (2) Valtsin, (3) Varauiston ilmaisin, (4) Ladattava akku, (5) Lataustason ilmaisin, (6) Kinnitysalustu kypärän etuosaan, (7) Kinnitysalustu kypärän takoaan, (8) Pikkalaturi, (9) Latauksen merkkivalo.

Valaisimen toiminta

Tarkista valaisimen kunto ennen jokaista käytöökertaa.

Kytkeyminen pääle ja pois, valitsemisen

DUO S -otsavalaisimessa on neljä valitsutilausta:

- tila 1: lähtöyskentely: hajavalon käytöön

- tila 2: lähivalasius: yhdistetyn valokelen käytöön

- tila 3: liilkumiseen: yhdistetyn valokelen käytöön

- tila 4: nopeaan liilkumiseen: yhdistetyn valokelen käytöön

Valaisutu valitaan käytämällä valitsinta kuvien osoittamalla tavalla.

Valaisin menee aina pääle tilassa 1.

FACE2FACE-toiminto

FACE2FACE-toimintoon ansioista valaisimien käyttäjät voivat olla kasvotusten häikäisemättä toisaan. Kun tämä toiminto aktivoitaa DUO -otsavalaisimissa, se aktivoi myös erityisen sensorn, joka havaitsee toiset 8 metrin sisällä olevat DUC-valaisimet sekä himmennää automaattisesti valaisimen, jos valaisimen käyttäjät joutuvat vastastulen. Valaisutus palautuu normaliksi heti kun toinen valaisin siirtyy polsvalaisimen edestä.

Laddattava akku

Ladattava akku DUO S -otsavalaisimelle.

Litiumioniakku, kapasiteetti: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Lataa akku täyteen ennen ensimmäistä käytöökertaa. Käytä vain Petzl-ladattavaa akkua.

Yleisesti ladattavat litiumioniakut menettävät 10 % kapasiteetistaan joka vuosi. Kun akku on ladattu / päästetty tyhjemään 500 kertaa, akussa on vielä jäljellä noin 70 % alkuperäisestä kapasiteetista.

Ladattavan akun vahittaminen

Käytä vain ladattavaa Petzl ACCU 2-akkuja. Toisen tyypipisen ladattavan akun käyttö voi vahingoittaa valaisintasi. Älä käytä toisenlaista ladattavaa akkuja.

Akun lataaminen

VÄRITUS

Akun saa ladata vain Petzlin pikalaturilla. Tätä 100–240 V-50/60 Hz laturia voidaan käyttää soveltuvaltaan adaptiavin kanssa kaikkialla maailmassa.

Latausaika

Latausaika on noin 4 tunta.

Latauksen aikana varauiston ilmaisin palaa punaiseksi. Kun akku on ladattu täyteen, ilmaisin alkaa palaa vihreänä.

Kun akun lataus tulee täyteen, järjestelmä lopettaa lataamisen itsestään.

Älä jätä ladattavaa akkuja laturiin, joka ei ole kiinnitetty virtalähdeeseen. Se tyhjentää akun nopeasti.

Lataustason ilmaisin

Tarkista akun lataustaso painamalla Lataustason ilmaisin -painiketta.

Väritus: lataustason tarkistus tullee tehävä valaisimen ollessa pois päältä tai latauslatauksiltaa.

- Älä käytä jatkojohdon kanssa.

- Älä jätä ladattavaa akkuja laturiin, jos akusta erityi hajaat tai lämpöä, jos sen väri tai muoto muuttuu, jos sitä valtu akkunestettä tai jos havaitset siinä jotakin muuta tavallisesta poikkeavasta.

- Älä alista laturia satelliitille tai lumelle; hengervoimallisen sähkönskin vaara.

- Älä käytä laturia, jos se on saanut kovan kolhun tai pudonnut.

- Jos laturi on virottunut (esim. virtajohto), älä pura sitä. Se pitää ehdottaa korjausta Petzlin korjaamolla, sillä korjaamiseen tarvitaan erikoistökaluja (ei johdon) vetämällä.

- Sähköiskun välttämiseksi irrota laturi aina pistorasiasta ennen huoltoa tai puhdistusta.

Lisätietoa

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa Petzl.com.

A. Ladattavan akun varotoimet

VÄRITUS - VAARA: räjähdyssvarta ja palovammoiski.

Varoitus: Viimeillinen käytöllä voi vaurioitella ladattavaa akkuja.

- Älä upota ladattavaa akkuja veteen.

- Älä laita ladattavaa akkuja tuleen.

- Älä alista akkuja korkelle lämpötiloille. Noudata suositusten mukaisia käytäyslämpötiloja.

- Älä tuhoa ladattavaa akkuja: se voi räjähtää tai siitä voi päästää ympäristöön myrkkyisiä aineita.

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

- Jos akku vuotaa akkunestettä, vältä kosketusta tämän syövyttävän ja vaarallisen nesteeseen kankaan. Älä ytehty lääkärin, jos joudut nesteen kanssa kosketuksiin. Käytä aina varaus loppuna ja hävitä viallinen akku voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.

B. Valaisimen turvallisuus

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

- Älä katso suoraan valaisimeen, kun se on päällä.

- Valaisimesta lähtevä optinen säteily voi olla vaarallista. Älä suuntaa valaisimen valoalueella toiseen ihmisen silmiin.

- Siinä valo voi vahingoittaa verkkokalvoja, erityisesti lapsilla.

Sähkömagneettinen yhteensopivus

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

Stroboskopinen vaikuttelu

Väritus, joka koskee DUO S -valaisimen käytämisistä pyöriven koneistojen lähistöllä.

Valaisimen valaisutusajullaan 78-156 Hz stroboskopipisteestä vaikuttuksesta johtuva vaara.

Mikäli valaisimen välkätaajuus on sama kuin koneen pyörimisnopeus (tai pyörimisnopeuden monikerä), valaisimen käyttäjä ei näe, että laite pyöri.

C. Puhdistaminen, kuivaaminen

D. Säilytys, kuljetus

E. Ympäristönsuoja

Valaisinta ei suositella lapsille.

F. Muutokset/korjaukset

Kielletty muun kuin Petzlin toimesta, lukuun ottamatta varaosia.

G. Kysymykset/yhteydenotto

Petzlin takuu

Tällä valaisimella on 3 vuoden materiaali- ja valmistusvirhetakuu (paitsi ladattavalla akulla, jolla on kahden vuoden tai 300 kytkeytäjakson takuu). Takuun pärrin ei vältä kuulu: yli 300 lataus-/purkukerta, normaali kuluminen, hepetumminen, varusteeseen tehdyt muutokset, virheellinen säilytys, huono ylläpito, onnettomuuksien, välinpitämättömyyden tai väärän/virheellisen käytön aiheuttamat vauriot.

Vastuu

Petzli ei ole vastuussa suorista, väiliisistä eikä satunnaisista seurauskista tai minkään muun tyypistä vahingoista, jotka tapahtuvat sen tuotteiden käytön aikana tai aiheutuvat sen tuotteiden käytöstä.

NO

Svært kraftig, vannrett og oppladbar hodelykt med FACE2FACE antoblende funksjon.

Før du tar i bruk hodelykten, må du:

- Lese og forstå alle bruksanvisningene.
- Tilgne deg kunnskap om dets muligheter og begrensninger.
- Forstå og akseptere risikoen i aktivitetene som involverer bruk av produktet.

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

Liste over deler

(1) Lampehus, (2) Velgerknapp, (3) Indikator for utladet batteri, (4) Oppladbart batteri, (5) Energimåler, (6) Monteringsbracket foran på hjelmen, (7) Monteringsbracket bak på hjelmen, (8) Hurliglader, (9) Ladeindikator.

Slik fungerer lykten

Kontroller tilstanden til lykten hver gang du skal bruke den.

Slik slår du lykten på og av

Hodelykten DUO S har fem forskjellige lysmoduler:

- modus 1: nærfelt: bred lyskjele,
- modus 2: nærfelt: blanding av nærf- og fjernlys,
- modus 3: bevegelse: blanding av nærf- og fjernlys,
- modus 4: rask bevegelse: blanding av nærf- og fjernlys,
- modus 5: fjernlys: fokusert lyskjele.

Bruk velgerknappen som vist på tegningene for å velge mellom de ulike modusene. Lykten slår seg alltid til i modus 1.

FACE2FACE funksjon

Funksjonen FACE2FACE gjør at brukeren kan være svært nær en annen person uten at vedkommende blir blidet. DUO hodelykkene har en sensor som aktiveres når den oppdager en annen DUO hodelykt på 8 meters avstand, og belysningen dempes automatiskt når de to lyktena nærmer seg hverandre. Belysningen går så tilbake til sin tidlige styrke når den andre lykten ikke lenger er i siktslinjen.

Oppladbart batteri

Oppladbart batteri for DUO S lykter.

Li-ion-batteriekapasitet: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Batteriet bør fulllates før første gangs bruk. Bruk kun oppladbare batterier fra Petz.

Kapasiteten på oppladbare li-ion-batterier reduseres med 10 % per år. Etter 500 ladesyklinger har disse batteriene fortsatt 70 % av sin opprinnelige kapasitet.

Slik bytter du det oppladbare batteriet

Bruk kun oppladbare batterier av typen Petzl ACCU 2. Bruk av andre typer oppladbare batterier kan ødelegge lykten. Ikke bruk andre typer oppladbare batterier.

Slik lader du opp batteriet

Advarsel

Batteriet må kun lades med Petzl hurtiglader. Denne laderen på 100–240 V-50/60 Hz kan brukes i hele verden med adapter.

Oppladningsstid

Oppladningsstiden er omrent 4 timer.

Under lading vil indikatoren lyse jevntrødt, og når batteriet er fulladt lyser den jevn grønt.

Når batteriet er fulladt vil det selvregulerende systemet stoppe ladningen.

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.

Batteriindikator

Kontroller batteriindikatoren ved å trykke på Energy Gauge-knappen.

Advarsel: Kontroll av batteriindikatoren må gjøres når lykten er slått av og ikke står i laderen. Når batteriet er nesten utladet vil det automatiskt gå over til reservemodus. Dette indikeres ved to blink etterfulgt av at den røde indikatoren for utladning slår seg på foran på lykten.

Forhåndsregler for bruk av hurtigladeren

- Lad kun ACCU 2-batteriet med denne laderen. Bruk av andre typer batterier kan føre til personskade og kan skade både batteri og lader.

- Ikke bruk skjøteledding.

- Ikke la det oppladbare batteriet stå i laderen dersom det gir fra seg lukt eller varme, det endrer farge eller form, det lekket elektrolytt eller viser andre tegn til at det ikke fungerer som det skal.

- Laderen må ikke utsettes for regn eller snø 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 fra hverandre. Den skal kun repareres på Petzls verksteder fordi det er nødvendig å bruke spesialverktøy.

- Ikke trekk i ledningen når du skal koble fra laderen, dette kan ødelegge stopsetet.

- Ta alltid ut stopsetet til laderen ved vedlikehold og rengjøring for å unngå fare for elektrisk støt.

Tilleggsinformasjon

EU samsvarserklæringen er tilgjengelig på Petzl.com.

A. Forholdsregler for bruk av det oppladbare batteriet

ADVARSEL - FARE: Risiko for eksplosjon og brann.

Advarsel: Felaktig bruk kan skade batteriet.

- Batteriet skal ikke dypes eller legges i vann.

- Batteriet skal ikke brennes.

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

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

- Dersom batteriet er ødelagt, skal du ikke demontere det eller endre det på noe måte. Kildesortér det oppladbare batteriet i samsvar med lokale retningslinjer der du bor.

- Dersom batteriet lekker elektrolytt unngå enhver kontakt med de etsende stoffene og farlige væskene. Oppsok lege ved hukkontakt. Bytt ut og kildesortér det defekte batteriet i samsvar med de lokale retningslinjene der du bor.

B. Forholdsregler for bruk av lykten

Lykten bør ikke brukes av barn.

Advarsel: Et hodebånd kan medføre kvelningsfare.

Øyesikkerhet

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

- Ikke se direkte inn i lykten når den er tent.

- Den optiske strålingen fra lykten kan være farlig. Unngå å rette lykten mot øynene til andre personer.

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

Elektromagnetisk kompatibilitet

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

Stroboskopisk effekt

Advarsel: For bruk av DUO S hodelykt nær elektromaskiner.

Det kan være fare for stroboskop i lyktenes lysfrekvens i området 78 til 156 Hz. Dersom lyktenens lysfrekvens er lik eller døbletten av maskinenes rotasjonsfrekvens, kan ikke brukeren se at maskinen roterer.

C. Rengjøring og torking

D. Oppbevaring, transport

E. Vern om miljøet

F. Modifisering og reparasjoner

Modifiseringer og reparasjoner som ikke er godkjent av Petzl er forbudt. Unntaket er bytting av deler.

G. Spørsmål/kontakt oss

Petzl-garanti

Denne hodelykten har 3 års garanti mot alle materielle feil og fabrikasjonsfeil (med unntak av det oppladbare batteriet, som har garanti for 2 år eller 300 ladesyklinger). Følgende dekkes ikke av garantien: Mer enn 300 oppladningsyklinger, normal slitasje, øksideringer, endringer eller modifikasjoner, fel laging, dårlig vedlikehold, skader som følge av ulykker, eller annen bruk enn det produktet er beregnet for.

Ansvar

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

Nieprzestrzeganie lub złekceważenie któregokolwiek z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub do śmierci.

Oznaczenia części

- (1) Obudowa latarki, (2) Pokrętlo wyboru, (3) Wskaźnik rozładowania, (4) Akumulator, (5) Wskaźnik naładowania akumulatora, (6) Przednia płytka mocująca do kasku, (7) Tylna płytka mocująca do kasku, (8) Szybka ładowarka, (9) Wskaźnik ładowania.

Działanie latarki

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan waszej latarki.

Włączanie, wyłączanie, wybór

Latarka czolowa DUO S ma pięć trybów oświetlenia:

- tryb 1: praca w zasięgu rąk: szeroka wiązka,

- tryb 2: bliski zasięg: wiązka mieszana,

- tryb 3: przeniesienie się: wiązka mieszana,

- tryb 4: szybkie przenieszenie się: wiązka mieszana,

- tryb 5: daleki zasięg: wiązka skupiona.

Do zmian rodzajów oświetlenia należy używać pokrętla wyboru zgodnie z rysunkami.

Latarka uruchamia się w trybie 1.

Funkcja FACE2FACE

Funkcja FACE2FACE umożliwia zwrotniecie się twarzą w twarz bez osłepienia drugiej osoby. Będąc na wypożyczeniu latarki czolowej z serii DUO, aktywuje czujnik wykrywający inne latarki czolowe DUO w promieniu 8 metrów, automatycznie zmniejszając jasność, jeżeli latarki są skierowane ku sobie. Oświetlenie wraca do poprzedniego poziomu, gdy inna latarka przestaje być w jej zasięgu.

Akumulator

Akumulator do latarki czolowej DUO S,

Akumulator litowo-jonowy, pojemność: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Przed pierwszym użyciem naładować całkowicie akumulator. Używać wyłącznie akumulatory Petz.

Generalne akumulatory Li-Ion tracą 10 % pojemności rocznie. Po 500 cyklach ładowania/rozładowania mają około 70 % swojej pojemności początkowej.

Wymiana akumulatora

Używać wyłącznie akumulatora ACCU 2 Petz. Użycie innego typu akumulatora może uszkodzić waszą latarkę. Nie używać innych akumulatorów.

Ładowanie akumulatora

Uwaga

Akumulator ładować wyłącznie szybką ładowarką Petz. Ładowarka 100-240 V-50/60 Hz może być stosowana na całym świecie wraz z dołączonym adapterem.

Czas ładowania

Czas ładowania wynosi około 4 godzin.

Podczas ładowania wskaźnik ładowania ma kolor czerwony, a po zakończeniu ładowania zmienia kolor na zielony.

Gdy akumulator jest naładowany, system automatycznie zaprzestaje ładowania. Nie zostawiać akumulatora w ładowarce nieodłączonej do prądu (następuje szybkie rozładowanie akumulatora).

Wskaźnik energii

Sprawdzić poziom rozładowania akumulatora naciśkając przycisk Energy Gauge.

Uwaga: sprawdzanie poziomu naładowania należy przeprowadzać gdy latarka jest wyłączona lub odpięta od ładowarki. Gdy akumulator jest prawie rozładowany, przejdzie na tryb rezerwy następuje automatycznie. Jest to sygnalizowane dwoma błyszciami światła, a następnie wskaźnik rozładowania znajdujący się przed latarką zaświeci się na czerwono.

Środki ostrożności dla szybkiej ładowarki

- Ta ładowarka przeznaczona jest wyłącznie do akumulatorów ACCU 2. Ładowanie akumulatorów innego typu może doprowadzić do obrażeń oraz do zniszczenia akumulatora i ładowarki.

- Nie stosować przedłużaczy.

- Nie ładować akumulatora jeśli wydzielają zapach, ciepło, zmiana koloru, kształtu, wyciąg z niego elektrolitu lub powstaje jakakolwiek anomalia.

- Nie wytwarzanie światła wody lub śniegu: niebezpieczeństwo (śmiertelnego) porażenia prądem elektrycznym.

- Nie używać ładowarek jeżeli spadła z dużej wysokości lub została mocno uderzona.

- W przypadku uszkodzenia ładowarki (np. przewodu) – nie naprawiać we własnym zakresie. Naprawa może się odbywać wyłącznie w fabryce Petzl – przy użyciu specjalistycznych narzędzi.

- Wyciągając z gniazda nie ciągnąć za przewód aby nie uszkodzić wtyczki.

- Aby uniemożliwić porażenie prądem, przed czyszczeniem lub myciem należy wyłączyć wylaczając ładowarkę z sieci.

Dodatakowe informacje

Declaración de conformidad UE está disponible en la Petzl.com.

A. Akumulator - środki ostrożności

UWAGA - NIEBEZPIECZENSTWO: ryzyko eksplozji i poparzeń.

Uwaga: niewłaściwe użycie może spowodować uszkodzenia akumulatora.

- Nie zanurzać akumulatora w wodzie.

- Nie wyrzucać akumulatora do ognia.

- Nie eksponować akumulatora na wysokie temperatury. Przestrzegać zalecanych temperatur użytkowania i przechowywania.

- Nie niszczyć akumulatora – może eksplodować lub wydzielać substancje toksyczne.

Jejeli akumulator jest uszkodzony, zdeformowany lub stopiony: nie demontać go, nie modyfikować jego struktury. Użyty akumulator zgodnie z lokalnym prawem.

- W razie wyciągnięcia elektrolitu, unikać wszelkiego kontaktu z tym niebezpiecznym i agresywnym płynem, skontaktować się z lekarzem w razie potrzeby. Wymienić akumulator, wadliwy akumulator zutylizować zgodnie z lokalnym prawem.

B. Ostrzeżenia

Nie zakażać się używając przez dzieci.

Uwaga: opaska elastyczna może stwarzać ryzyko uduszenia.

Bezpieczeństwo fotobilogiczne oka

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

- Nie patrzeć bezpośrednio w światło włączonej latarki.

- Promieniowanie optyczne emitowane przez latarkę może być niebezpieczne. Nie kierować wązki światła w oczy innej osoby.

- Ryzyko uszkodzenia siatkówek oka związane z emisją niebieskiego światła (szczególnie dotyczy dzieci).

Nieprzestrzeganie lub złekceważenie któregokolwiek z powyższych ostrzeżeń może prowadzić do poważnych uszkodzeń ciała lub do śmierci.

Kompatybilność elektromagnetyczna

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

Efect stroboskopowy

Uwaga na użycie latarki DUO S w pobliżu obracających się urządzeń.

Istnieje ryzyko wystąpienia efektu stroboskopowego w zakresie częstotliwości częstotliwości obrotu urządzenia, użytkownik może nie dostrzec obrotu urządzenia.

C. Czyszczenie, suszenie

D. Przechowywanie, transport

E. Ochrona środowiska

F. Modyfikacje/naprawy

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

G. Pytania/kontakt

Gwarancja Petzl

Latarka czolowa posiada 3 - letnią gwarancję (z wyjątkiem akumulatora, który ma gwarancję dwa lata lub 300 cykli ładowania) dotyczącą wszelkich wad materiałowych i produkcyjnych. Gwarancji nie podlega produkt: akumulator naładowany więcej niż 300 razy, noszący ślady normalnego użytku, zarzewiały przerabiany i modyfikowany, nieprawidłowo przechowywany, uszkodzony w wyniku wypadków, zaniebieran i zastosowani niezgodnych z przeznaczeniem.

Odpowiedzialność

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

アンチグレア機能 FACE2FACE 搭載、超高出力リチャージャブル防水ヘッドライトです。
本製品を使用する前に必ず:
- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- 本製品の機能とその使用上の制限について理解してください
- この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください
これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。

各部の名称

(1) 本体、(2) スイッチ、(3) パッテリーインジケータ、(4) リチャージャブルバッテリー、(5) 充電ゲージ、(6) ヘルメット用フロントマウントプレート、(7) ヘルメット用リアマウントプレート、(8) クイックチャージャー、(9) チャージインジケータ

ランプの操作

毎回、使用前に、ランプの状態を確認してください。

オン・オフ、切り替え

DUO S には 5 つの照射モードがあります。

- モード 1: 手元の照明用: ワイドビーム

- モード 2: 近距離の照明用: ミックスビーム

- モード 3: 行動中の照明用: ミックスビーム

- モード 4: 素早い行動中の照明用: ミックスビーム

- モード 5: 遠距離の照明用: スポットビーム

図説の通りにスイッチを操作してモードを選択してください。

最初は必ずモード 1 で点灯します。

FACE2FACE 機能

FACE2FACE 機能により、目を眩ませることなく対面できます。半径 8 メートル以内の他のランプ DUO を検出するセンサーが動作し、ランプが向かい合うと自動的に光量が下がります。他のヘッドライトが視野から外れるごとに、元の照射レベルに戻ります。

リチャージャブルバッテリー

ヘッドライト DUO S 用リチャージャブルバッテリーです。

リチウムイオンリチャージャブルバッテリー、容量 7.4 V、3200 mAh、23.68 Wh。

初回使用の前に完全に充電してください。必ずペツル製の専用リチャージャブルバッテリーを使用してください。

リチウムイオンリチャージャブルバッテリーは、1 年毎に容量が約 10% ずつ低下します。500 回充放電した後も、初期の約 70% の容量があります。

リチャージャブルバッテリーの交換

必ずペツル製のリチャージャブルバッテリー ACCU 2 を使用してください。その他のリチャージャブルバッテリーを使用するとランプが故障する恐れがあります。専用バッテリー以外のリチャージャブルバッテリーは使用しないでください。

パッテリーの充電

警告

充電には必ずペツル製のクイックチャージャーを使用してください。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

充電時間は約 4 時間です。

充電中はチャージャーのチャージインジケータが赤色で点灯し、充電が完了すると緑色に変わります。

充電が完了すると、自動的に充電は止まります。

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します。

充電ゲージ

充電ゲージのスイッチを押し、充電状態を確認してください。

警告: 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ざかになると、自動的にリザーブモードに切り替わります。その際、ランプが 2 回点滅し、ランプ前方のパッテリーインジケータが赤く点灯して、切り替わったことをお知らせします。

クイックチャージャー使用上の注意事項

- このチャージャーは、リチャージャブルバッテリー ACCU 2 の充電のみに使用してください。その他の電池の充電は、怪我や電池およびチャージャーの原因となります

- 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、漏液した場合、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。専用のツールが必要なため、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。

補足情報

EU適合宣言書は Petzl.com で確認できます。

A.リチャージャブルバッテリーに関する注意事項

警告、危険: 電池の破裂、やけどの危険。

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

- バッテリーを水の中に入れないでください

- リチャージャブルバッテリーを火の中に入れないでください

- バッテリーを高温にさらさないでください。正しい温度で使用および保管してください

- 破裂したり有毒物質が漏れたりするおそれがあるので、バッテリーを壊さないでください

- バッテリーが故障、亀裂または変形した場合でも、分解や改造はしないでください。地域の規定に従った方法で、リチャージャブルバッテリーを破棄してください

- バッテリーが液漏れした場合には、腐食性があり危険な液体のため一切の接触を避けください。接触した場合には、医師の診察をうけてください。地域の規定に従った方法で、破損したバッテリーは破棄し、バッテリーを交換してください。

B.ランプに関する注意事項

本製品はお子様にはお薦めできません。

警告: ヘッドバンドで頸部が締め付けられないように注意してください。

光の危険性について

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

- 点灯しているランプを直視しないでください

- ランプから放射される光には目を傷める危険があります。人間の目に直接ランプの光を当たないようにしてください

- 青色光による網膜傷害の危険があります (特に子供には危険です)

電磁環境適合性

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

ストップ効果

警告: DUO S を回転や往復運動を利用する機械や装置の近くで使用する場合は注意が必要です。

ランプの光の周波数が 78 Hz から 156 Hz の範囲では、ストップ効果が発生する危険性があります。

ランプの光の周波数が機械の運動の周波数と等しいかその倍数であると、ユーザーは機械の動きを認識できません。

C.クリーニング、乾燥

D.保管、持ち運び

E.環境への配慮

F.改造、修理

ペツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます (バーチカル交換は除く)。

G.問い合わせ

Petzl 保証

本製品は、原材料および製造過程における欠陥に対し、ランプ本体は 3 年、リチャージャブルバッテリーは 2 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。300 回を超える充放電、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、不適切または誤った使用方法による故障。

責任

ペツルおよびペツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます (バーチカル交換は除く)。

Opomenutí či porušení některého z tétoho pravidel může vést k vážnému poškození nebo smrti.

CZ

Ultra výkonná, vodotěsná, dobijecí čelová svítilna s funkcí FACE2FACE.

Při používání této čelové svítilny je nutné:

- Předtisí se a prostudovat celý návod k použití.

- Seznámit se s možnostmi výroby a se zákazy jeho používání.

- Pochopit a přijmout rizika spojená s jeho používáním.

Opomenutí či porušení některého z tétoho pravidel může vést k vážnému poškození nebo smrti.

CZ

Ultra výkonná, vodotěsná, dobijecí čelová svítilna s funkcí FACE2FACE.

Zapnutí a vypnutí, volba intenzity svícení

Svítilna DUO S je vybavena pěti intenzitami svícení:

- stupeň 1: blízko, široký kužel.

- stupeň 2: blízké okolí: kombinovaný kužel.

- stupeň 3: pohyb: kombinovaný kužel.

- stupeň 4: rychlý pohyb: kombinovaný kužel.

- stupeň 5: daleký dosvit: úzký zaostřený kužel.

Pro volbu režimu svícení použijte přepínač knoflík dle zobrazení na nákrcech.

Svítilna se vždy rozsvítí v 1. stupni.

Funkce FACE2FACE

Funkce FACE2FACE umožňuje uživateli mít pohyb tváří v tvář anž by se navzájem ošňovali. Svítilny DUO jsou opatřeny senzorem, který rozpozná další svítilny DUO v okruhu 8 metrů a automaticky ztlumí intenzitu světla, pokud se k sobě uživatelé přiblíží tváří v tvář. Svítilna se vrátí do původní intenzity svícení když se další svítilny vzdálí z dosahu senzoru.

Dobijecí akumulátor

Akumulátor pro svítilny DUO S.

Kapacita Lithium-Ionového akumulátoru: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Před prvním použitím ho kompletně nabijte. Používejte pouze akumulátory Petzl.

Všeobecně Li-Ionové akumulátry ztrácejí 10 % kapacity každý rok. Po 500 nabíjet výběr může stále 70 % původní kapacitu.

Výměna akumulátoru Používejte pouze akumulátory Petzl ACCU 2. Použití jiného typu akumulátoru může svítilnu poškodit. Nepoužívejte jiný dobijecí akumulátor.

Dobíjení akumulátoru

Upozornění

Akumulátor smí být nabijen pouze rychlonabíječkou Petzl. Tuto nabíječku pro sítě s napětím 100-240 V, -50/60 Hz lze s odpovídajícím adaptérem používat na celém světě.

Doba nabíjení

Doba nabíjení je kolem 4 hodin.

Během dobíjení svítí indikátor nabíjení červeně, při úplném dobíjení se přepne na zelené světlo.

Jakmile je plně nabité, dojde automaticky k ukončení nabíjení.

Nenechte akumulátor v nabíječce, není-li zapojena do sítě. Akumulátor se v takovém případě velmi rychle vybije.

Indikátor stavu akumulátoru

Stav nabíječky ovládáte stisknutím tlačítka Energy Gauge.

Upozornění: zjistování stavu akumulátoru se musí provést pouze v napnuté, nebo z nabíječky odpojené svítilny. Při této úpravě využijte akumulátoru se svítivou automaticky přepne do novouho režimu. Tento stav oznamuje dvojím zvukům a v pozadí červenou světélkou.

Bezpečnostní opatření pro rychlonabíječku

- Tuto nabíječku používejte pouze pro nabíjení akumulátorů ACCU 2. Ostatní typy mohou prasknout a způsobit zranění. Může dojít k poškození akumulátoru i nabíječky.

- Nabíječku nepoužívejte s produkcí svítilou.

- Pokud akumulátor při nabíjení vydává zápach, mění se jeho barva nebo tvar, vytéká z něj elektrolyt, případně pokud se projeví jakékoli jiné známky závady, ihned ho odpojte od nabíječky.

- Nabíječku nevynevážejte s hrubou rukou.

- Pokud akumulátor utrpí silný ráz nebo spadne z výšky, nepoužívejte ji.

- Je-li nabíječka poškozená (např. přívodní kabel), nerozoberujte ji. Nabíječku mohou být opravovány pouze v opravárnách firmy Petzl, k opravám je nutné speciální nářadí.

- Abyste snížili riziko poškození koncovky kabelu, vytáhněte přívodní kabel z baterie za koncevou.

- Abyste se vyhnuli riziku úrazu elektrickým proudem, nabíječku vytáhněte před čistěním nebo údržbou z elektrické sítě.

Doplňkové informace

Prohlášení o shodě EU je dostupné na Petzl.com.

A. Bezpečnostní opatření pro akumulátor

Pozor - NEBEZPEČÍ: riziko výbuchu a popálení.

Pozor: nesprávné použití může způsobit poškození akumulátoru.

- Akumulátor nepoužívejte do ohně.

- Použijte akumulátor nevhazujte do ohně.

- Akumulátor nevystavujte vysokým teplotám. Dodržujte doporučené teploty pro použití a skladování.

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

- Pokud je akumulátor poškozen poškozený, nesnáší se ho rozberat, či opravit. Použijte akumulátor zlikvidujte podle současných platných předpisů pro vaši zemi.

- Pokud je akumulátor poškozen, vytáhněte elektrolyt, vymaďte ho a zlikvidujte podle současných platných předpisů pro vaši zemi.

- Nebezpečí poškození sňtíce výzařováním modrým světlem, zejména u dětí.

B. Bezpečnostní opatření pro svítilny

Svítilna se řadi do rizikové skupiny 2 (střední nebezpečí) dle normy IEC 62471.

- Nedvězte se přímo do svítilny, pokud je rozvolněná.

- Svítidlo záření výzařován svítilnou může být nebezpečné. Svítidlo kužel nesmírůjte do očí ostatních osob.

- Nebezpečí poškození sňtíce výzařováním modrým světlem, zejména u dětí.

Elektromagnetická kompatibilita

Rádi se požadovává normy 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě.

Režim blikání

Upozornění: týká se používání svítilny DUO S blízko rotujících strojů.

- Nebezpečí strobskopického efektu vzhledem k světelné frekvenci svítilny 78 až 156 Hz.

- Pokud je frekvence blikání svítilny shodná (nebo násobek) frekvence otáček stroje, nemůže uživatel vidět, že je stroj v pohybu.

C. Čistění, sušení

D. Skladování, příprava

E. Ochrana životního prostředí

F. Úpravy/opravy

Jscu zakázáno mimo provozovny značky Petzl, kromě výměny náhradních dílů.

G. Dotaz/kontakt

Záruka Petzl

Na toto svítilnu se vztahuje 3 letá záruka na vady materiálu nebo výroby (kromě akumulátoru), u kterého je záruka jeden rok nebo 300 cyklů. Záruka se nevztahuje na: používání po více než 300 nabíjecích cyklůch, oxidaci, vady vzniklé běžným oproštěním a roztržením, změnou a úpravou výrobku, nesprávnou údržbou a skladováním, poškozením při nehodě či z nedbalosti a nevhodným anebo nesprávným použitím.

Zodpovědnost

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

Ultra močna, vodotesna črna svetilka za večkratno polnjenje s FACE2FACE antirefleksko funkcijo.

Pred uporabo te črne svetilke morate:

- prebrati in razumeti navodila za uporabo v celoti;
- spoznati se z zmožnostmi in omejitvami izdelka;
- razumeti in sprejeti z uporabo izdelka povezano tveganje.

Neupoštevanje katerega koli od teh opozoril lahko povzroči resno poškodbo ali smrт.

Poimenovanje delov

(1) ohišje svetilke, (2) gumb za izbiro, (3) indikator izpraznjenosti, (4) baterija za večkratno polnjenje, (5) merilnik energije, (6) nosilec za pritrivitev na sprednji del čelade, (7) nosilec za pritrivitev na zadnji del čelade, (8) hitri polnilec, (9) indikator polnjenja

Delovanje svetilke

Pred vsakim uporabo preverite stanje svetilke.

Priziganje & ugašanje, izbiranje

Pri DUO S črni svetilki lahko izberete med petimi načini svetlosti:

- način 1: kratka razdalja: širok snop;
- način 2: blizina: mešani svetlobni snop;
- način 3: globlje: mešani svetlobni snop;
- način 4: hitro globlje: mešani svetlobni snop;
- način 5: dolga razdalja: usmerjen snop.

Za izbiro različnih načinov osvetlitve uporabite gumb za izbiro kot je prikazano na slikah.

Svetilka se vedno prizga v načinu 1.

FACE2FACE funkcija

FACE2FACE funkcija omogoča uporabnikom, da se glejajo iz oči v oči brez, da bi zasleplili drug drugač. Posebej na DUO črnih svetilkah se sproži senzor, ki zazna druge DUO črne svetilke v radiju 8 metrov in samodejno zatemni osvetlitev, če si pridejo uporabniki iz oči v oči. Svetilka se povrne na prvotno intenzivnosti ko druga svetilka ni več v njenem vidnem polju.

Baterija za večkratno polnjenje

Baterija za večkratno polnjenje za DUO S črne svetilke.

Li-ionska baterija, kapaciteta: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Pred prvo uporabo jo v celoti napolnite. Uporabljajte samo Petzl baterijo za večkratno polnjenje.

Na splošno izgubijo Li-Ion baterije za večkratno uporabo 10 % svoje kapacitete na letu. Po 500 ciklov polnjenja/praznjenja ima še vedno približno 70 % svoje prvotne kapacitete.

Zamenjava baterije za večkratno polnjenje

Uporabljajte samo Petzl ACCU 2 baterijo za večkratno polnjenje. Drug tip baterije za večkratno polnjenje lahko poškoduje vašo svetilko. Ne uporabljajte drugih vrst baterij za večkratno polnjenje.

Polnjenje baterije

OPOZORILO

Baterijo lahko polnite samo s Petzl hitrim polnilcem. Polnilcev je predviden za omrežje 100-240 V~, -50/60 Hz in ga s primernimi adapterji lahko uporabljate po vsem svetu.

Čas polnjenja

Čas polnjenja je približno 4 ur.

Ko polnite, indikator polnjenja sveti neprekiniteno rdeče, neprekiniteno zeleno pa, ko je polnjenje zaključeno.

Ko je baterija popolnoma polna, sistem za samodejno upravljanje ustavi polnjenje. Baterije za večkratno polnjenje ne pustite v izključenem polnilcu. V tem primeru se bo baterija hitro izpraznila.

Merilnik energije

Nivo napojenosti baterije preverite s pritiskom na gumb za merjenje energije.

Opozorilo: pri preverjanju nivoja napojenosti mora biti svetilka ugašena ali izključena iz polnilca. Ko je baterija skoraj prazna, svetilka samodejno prekopi na rezervo stopnjo. To počaže tako, da dvakrat utripne, nato pa se na sprednjem strani svetilke prizge rdeči indikator izpraznjenosti.

Varnostna opozorila za hitri polnilce

- S tem polnilcem polnite samo ACCU 2 baterije. Polnjenje drugih tipov baterij vam lahko povzroči poškodbe in okvar baterije in polnilca.

- Ne uporabljajte podaljševalnega kabla.

- Baterije ne pustite v polnilcu, če oddaja kakrških koli voni ali topoto, spreminja barvo ali obliko, spušča elektrolit ali kaže kakršno koli nepravilnost.

- Polnilca ne izpostavljajte dežju ali snegu, ker lahko pride do udara električnega toka.

- Ne uporabljajte polnilca, če je utrel močnejši udarec ali padec.

- Če je polnilci poškodovan (npr. žica za napajanje), ga ne razstavljajte. Za popravila je potrebno posebno orodje, zato jih je potreben opraviti v Petzlu delavnici.

- Ko izključite polnilec, potegnite vtic in ne žice, da se izognete poškodbam vtica.

- Pred vzdrževanjem ali čiščenjem prekinite napajanje z električno energijo, da se izognete udaru električnega toka.

Dodatne informacije

EU izjava o skladnosti je na voljo na Petzl.com.

A. Varnostna opozorila za baterijo za večkratno uporabo

POZOR - NEVARNO: nevarnost eksplozije in opeklin.

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

- Baterije za večkratno uporabo ne potrdite v vodo.

- Baterije za večkratno uporabo ne odvržte v ogeni.

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

- Baterije za večkratno uporabo ne uničite, ker lahko eksplodira ali spusti stropene snovi.

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

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

B. Varnostni ukrepi za svetilko

Svetilka ni priporočljiva za otroke.

Opozorilo: naglavni trak lahko predstavlja tveganje za zadušitev.

C. Varovanje oči

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

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

- Optični sevanje, ki ga oddaja svetilka, je nevarno. Izogibajte se usmerjanju snopa svetilke v oči druge osebe.

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

D. Elektromagnetna zdržljivost

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

E. Strobskopski učinek

Opozorilo: glede uporabe svetilke DUO S v bližini vrtečih se strojev.

Lahko pride do strobskopske nevarnosti pri svetlobni frekvenci med 78 in 156 Hz. Če je svetlobna frekvanca svetilke enaka (ali mnogokratnik) frekvenci vrtenja stroja, uporabnik ne more videti, da se stroj vrti.

F. Čiščenje, sušenje

G. Shranjevanje, transport

H. Varstvo okolja

I. Prirede/popravila

Izven Petzlovin delavnic so prepovedana. Izjema so rezervni deli.

J. Vprašanja/kontakt

K. Garancija Petzl

Svetilka ima 3-letno garancijo za vse napake v materialu in izdelavi (z izjemo baterije za večkratno uporabo, ki ima 2-letno garancijo ali 300 ciklov). Omejitve garancije: več kot 300 ciklov polnjenja/praznjenja, normalna obraba in izraba, oksidacija, predelave in prirede, neprimerno skladitev ter slab vzdruževanje, poškodbe nastale pri nesrečah, nepadjivostih ali uporabi, za katere izdelki ni namenjen oz. pri meri.

L. Odgovornost

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

HU

Rendkívül nagy teljesítményű, vízhatlan, töltethető lámpa az elvártakat megakadályozó FACE2FACE funkcióval.

A lámpa használata előtt olvassa el szükséges, hogy felhasználó.

- Előválassza és megértesse a termékmék mellett kínáltanyi használási utasítást.

- Alaposan megismerje a lámpát, annak előnyeit és használatainak korlátait.

- Tudatban legyen a termék használataval kapcsolatos kockázatoknak, és elfogadjon azokat.

A fenti figyelmezettséket bármelyikének be nem tartása súlyos balesetet vagy halálat okozhat.

Részek megnevezése

(1) Lámpatest, (2) Bekapcsoló és szabályozógomb, (3) Lemerülést jelző LED, (4) Töltethető akkumulátor, (5) Felültöltősziget, (6) Rögzítőlap sisakhoz, (7) Rögzítőlap sisak hátlójára, (8) Gyorstörlő, (9) Töltethető lámpa.

A lámpa működése

Minden használattal előtt ellenőrizze a lámpa állapotát.

Ki- és bekapsolás, fényerőszabályozás

A DUO S lámpára négyféle üzemmódban működtethető:

- 1. üzemmod: karbunátorosnyi világítópatolság, széles csövö.

- 2. üzemmod: közeli könyezet megvilágítása, vegyes csövö.

- 3. üzemmod: közlekedésre alkalmas fényérő, vegyes csövö.

- 4. üzemmod: gyors közlekedésre alkalmas fényérő, vegyes csövö,

- 5. üzemmod: fókuszált fénycsövö távoli pontok megvilágítására.

A különboző világítási móddok értelemszerűen működésben a szabályozógombot az ábrákon látható módon.

A lámpa automatikusan az 1. üzemmódban kapcsolódik be.

FACE2FACE funkció

A FACE2FACE funkcióknak köszönhetően a felhasználók szembefordulva nem vitték el egymást. A DUO lámpák ezen funkciójának aktiválásával működésbe lép a 8-10 méteres távolságban belülről más DUO lámpákat érzékelő szenzor, és automatikusan lecsökken a fényérő, ha a lámpák szembefordulnak egymással. Ha a másik lámpa elérni kártérétől, a lámpa visszaáll az eredeti fényérőre.

Töltethető akkumulátor

Töltethető akkumulátor DUO S fejlámpához.

Litiumionos akkumulátor, kapacitás: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Első használattól előtök fel teljesen. Kizárdul a Petzl töltethető akkumulátor használóján.

Általanosságban a litiumionos akkumulátor évi 10 %-ot vesz kapacitásából. A 500 töltési ciklus végén az akkumulátor még az eredeti kapacitásának mintegy 70 %-ával rendelkezik.

A töltethető akkumulátor cseréje

A lámpához kizárdul a ACCU 2 Petzl akkumulátor használható. Más típusú akkumulátor használata károsíthatja a lámpát. Ne használjon más töltethető akkumulátort.

Az akkumulátor töltése

Figyelem

Az akkumulátor kizárdul a Petzl gyorstörlővel töltse. Ez a töltő a mellékelt adapter duggal az egész világban használható (100-240 V-50/60 Hz).

Töltési idő

A töltési idő kb. 4 óra.

A töltés alatt a töltést jelző LED folyamatos piros, a töltés befejeztével pedig folyamatos zöld fénnyel világít.

Ha az akkumulátor fel töltött, az önszabályozó rendszer leállítja a töltést.

Ne hagyja az akkumulátor feszültségét nélküli töltőn (ellenkező esetben az hamar lemarad).

Felültöltésjelző

Az Energy Gauge gomb megnyomásával ellenőrizheti az akkumulátor felültölttséget. Figyelem: az akkumulátor felültöltésségének ellenőrzését kikapcsolt lámpával vagy leválasztott akkumulátor szabad elvégzni. Az akkumulátor lemerülésének közelében a lámpa automatikusan takarékosan üzemmódra vált. Ezt a lámpa két felváltásával jelzi, valamint a lámpa leállítását lemerülés után.

A gyorstöltés használatával kapcsolatos óvintézkedések

- Ez a töltő kizárdul a ACCU 2 töltethető akkumulátor szabad elvégzését.

VIGYÁZAT, VESZÉLY: tűz- és robbanásveszély.

Figyelem: a helyeten használhat az akkumulátor végeleges meghibásodását okozhatja.

- Ne merítse az akkumulátort vízbe.

- Ne dobja az akkumulátor tűzbe.

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

- Az akkumulátor felnyílásának megakadályozhatja a hibás lejtését.

- Ha az akkumulátor meghibásodásból, deformálódott vagy megolvadt, ne szerelje szét, ne alakítja át. A lejtésre az akkumulátor lemerülésével következik.

- Ha az akkumulátorból az elektrolit kifolyt, kerülje a kontaktust ezzel a maró és mérgező folyadékkal, szükseg esetén pedig konzultáljon orvosossal. A hibás akkumulátorról szóljön ki, szíreltezzé le, majd helyezze el a helyi előírásoknak megfelelő hulladéktráskában.

B. A lámpával kapcsolatos óvintézkedések

Gyermekekkel elzárra tartandó.

Figyelem: a fejpánt fulladásveszélyt jelenthet.

Fotobiológiai biztonság

Az IEC 62471 szabvány szerint 2. veszélykategória sorolt lámpa (mérsekkelt veszély).

- Ne nézzen bele a bekapcsolt lámpába.

- A lámpa által kibocsátott fényúságáról káros lehet. Ne irányítsa a fénycsövöt közvetlenül mások szemébe.

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

Elektromágneses összeférhetőség

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

Strobskóp-hatás

Vigyáztat a DUO S lámpát forgó alkatrészekkel rendelkező gép közelsében óvatosan kell használni.

Ha a lámpa fényének frekvenciája 78 és 156 Hz között van, strobskóp-hatás léphet fel.

Ha a lámpa fényének frekvenciája azonos (vagy többszöröse) a gép forgó részének frekvenciájával, a felhasználó nem látja, hogy a gép forog.

C. Tisztítás, szállítás

D. Tárolás, szállítás

E. Környezetvédelem

F. Módosítások/javitás

Tilos a terméknak a Petzl szakszervizben kívül elvégzett bármilyen módosítása vagy javítása, kívéve a potalkatrészek cserejét.

G. Kérdések/kapcsolat

H. Petzl garancia

Anyag- és gyártási hibák esetén erre a lámpára a gyártó 3 év (az akkumulátorról két év vagy 300 töltési ciklus) garanciát nyújt. A garancia nem vonatkozik: 300 töltés/lemerülés ciklus utáni használatra, a normál elhasználódásra, oxidačiára, a termék módosítására vagy nem szakszervizben történt javítására, a helyeten tárolásra, a helyeken tisztításra, a balesetekből vagy gondozási tényezőkből eredő károkra és a nem rendeltetésszerű használatra.

I. Felelősségszabály

A Petzl nem vállal felelősséget semmiféle olyan káreseményért, amely a termék használatakor előfordul, közvetlen, vagy közvetlen, vélhetetlenül szenzor vagy egyéb következménye.

Ультрамощный водонепроницаемый перезаряжаемый налобный фонарь с функцией антиослепления FACE2FACE.

Перед использованием данного фонаря вы должны:

- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Ознакомиться с потенциальными возможностями изделия и ограничениями его применения.
- Осознать и принять возможные риски, связанные с использованием этого снаряжения.

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

Составные части

(1) Корпус фонаря, (2) Поворотный переключатель, (3) Индикатор уровня заряда батареи, (4) Аккумулятор, (5) Разъем для аккумулятора, (6) Передняя пластина для крепления на каску, (7) Задняя пластина для крепления на каску, (8) Быстрое зарядное устройство, (9) Индикатор заряда.

Принцип работы вашего фонаря

Перед каждым использованием проверяйте состояние вашего фонаря.

Включение, выключение, переключение

У фонаря DUO S есть пять режимов работы:

- режим 1: для работы вблизи: широкий луч,
- режим 2: ближнего света: смешанный луч,
- режим 3: для движения: смешанный луч,
- режим 4: для быстрого движения: смешанный луч,
- режим 5: дальнего света: сфокусированный луч.

Для переключения между режимами используйте поворотный переключатель, как показано на рисунке.

При включении фонаря, как правило, начинает работать в режиме 1.

Функция FACE2FACE

Функция FACE2FACE позволяет осветить человека, не ослепляя его. Фонари гаммы DUO обладают этой функцией. Она приводится в действие сенсором, который способен обнаруживать другие фонари DUO в радиусе 8 метров и уменьшить мощность освещения, если свет фонаря направлен друг на друга. Освещение становится прежним, как только другой фонарь перестает попадать в поле зрения.

Аккумулятор

Аккумулятор для налобных фонарей DUO S.

Литий-ионный аккумулятор, емкость: 7,4 В, 3200 мАч, 23,68 Втч.

Перед первым использованием фонаря аккумулятор необходимо зарядить. Используйте только аккумуляторы Petzl.

Как правило, литий-ионные аккумуляторы теряют 10% своей емкости каждый год. После 500 циклов перезарядки аккумуляторы сохраняют все еще около 70% своей изначальной емкости.

Замена аккумулятора

Используйте только аккумуляторы ACCU 2 Petzl. Использование аккумулятора другого типа может повредить ваш фонарь. Не используйте другие аккумуляторы.

Зарядка аккумулятора

Внимание

Заряжайте аккумулятор только с быстрым зарядным устройством Petzl. Данное зарядное устройство 100-240 V-50/60 Hz можно применять во всем мире, используя соответствующий адаптер.

Длительность зарядки

Длительность зарядки составляет около 4 часов.

Во время зарядки индикатор горят красным светом; зарядка завершена, когда индикатор постоянно горят зеленым светом.

Когда аккумулятор полностью заряжен, автоматическая система останавливает процесс зарядки.

Не оставляйте аккумулятор подключенным к зарядному устройству, не включенным в сеть (иначе он быстро разряжается).

Индикатор заряда

Контролируйте уровень заряда аккумулятора, нажимая кнопку Energy Gauge.

Внимание: проверка уровня заряда аккумулятора должна производиться в тот момент, когда фонарь выключен и не подключен к сети. Когда аккумулятор разряжен почти полностью, фонарь автоматически переключается в резервный режим. Предупреждением о переходе фонаря в резервный режим являются две яркие вспышки, затем индикатор заряда на передней стороне фонаря загорается красным светом.

Меры предосторожности при использовании быстрого зарядного устройства

- Это зарядное устройство предназначено только для аккумуляторов ACCU 2. Зарядка других типов аккумуляторов может привести к травмам и/или повреждению аккумулятора и зарядного устройства.

- Не используйте кабели-удлинители.

- Не оставляйте аккумулятор в зарядном устройстве, если чувствуете какой-либо запах или тепло от него, если аккумулятор меняет форму или цвет, если проходит электризация или вы заметили что-либо необычное.

- Не подвергайте его воздействию 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, его силовой кабель), его не следует разбирать. Устройство может быть отремонтировано только с применением специальных инструментов на предприятиях Petzl.

- Чтобы уменьшить риск повреждения штепсельной вилки, при отключении зарядного устройства не выдергивайте его из розетки за провод.

- Чтобы исключить риск удара током, перед техническим обслуживанием или чисткой отключите зарядное устройство от сети.

Дополнительная информация

Декларация о соответствии требованиям ЕС находится на сайте [Petzl.com](#).

A. Меры предосторожности. Аккумулятор.

ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ: риск взрыва и ожогов.

Внимание: неправильное использование может послужить причиной повреждения аккумулятора.

- Не погружайте аккумулятор в воду.
- Не опускайте аккумулятор в огонь.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию высоких температур. Соблюдайте рекомендованный температурный режим для использования и хранения.
- Не разбирайте аккумулятор. Он может взорваться или выделить ядовитые вещества.
- Если аккумулятор треснул, деформировался или был поврежден, не разбирайте его и не изменяйте его структуру. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с законодательством в вашей стране.
- Если протекает электролит, избегайте любого контакта с химически агрессивной опасной жидкостью. В случае контакта с жидкостью сразу обратитесь к врачу. Замените аккумулятор и выбракуйте дефектный аккумулятор согласно законодательству в вашей стране.

B. Фонарь. Меры предосторожности

Не рекомендуется давать фонарь детям.

Внимание: головной ремень может создать угрозу удушения.

Фотобиологическая безопасность для глаз

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

- Не смотрите прямо на линзу включенного фонаря.

- Оптическое излучение фонаря может быть опасно. Не направляйте свет фонаря в глаза другим людям.

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

Электромагнитная совместимость

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

Стробоскопический эффект

Предупреждение, касающееся использования фонаря DUO S вблизи врачающихся механизмов.

Существует риск возникновения стробоскопического эффекта в диапазоне частот мигания фонаря от 78 до 156 Гц.

Если частота мигания фонаря совпадает (или кратна) с частотой вращения механизма, то пользователь не будет видеть вращения.

C. Очистка, сушка

D. Хранение, транспортировка

E. Защита окружающей среды

F. Модификация/ремонт

Запрещены вне мастерских Petzl, за исключением заменяемых частей.

G. Вопросы/контакты

Гарантия Petzl

Гарантия на 3 года от любых производственных дефектов и дефектов материала (за исключением аккумулятора, на который распространяется гарантия на два года или 300 циклов перезарядки). Гарантия не распространяется на следующие случаи: более 300 циклов перезарядки, окисление, нормальный износ и старение, изменение конструкции или переделка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, возникшие в результате несчастного случая или по небрежности, а также использование изделия не по назначению.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

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

CN

高性能、防水并可充电的头灯，带有FACE2FACE防眩目功能。

在使用头灯前，您必须：

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

一旦忽视上述任何一条警告，将有可能造成严重伤害甚至死亡。

部件名称

(1) 头灯盒, (2) 旋转开关, (3) 放电指示灯, (4) 充电电池, (5) 电量指示器, (6) 头盔前部固定座, (7) 头盔后部固定座, (8) 快速充电器, (9) 充电指示灯。

头灯操作

每次使用前，检查头灯状态。

开、关、模式选择

DUO S头灯提供五种照明亮度：

- 模式1：近身作业：泛光束，
- 模式2：附近作业：混合光束，
- 模式3：移动作业：混合光束，
- 模式4：快速移动作业：混合光束，
- 模式5：远距离照明：聚光束。

可根据图示，旋转开关选择不同的照明模式。

打开头灯时，始终在模式1。

FACE2FACE功能

FACE2FACE功能能让使用者可以面对面而不会眩目。DUO系列拥有该功能，启动后内置探测器会打开，能够监测到8米内的其它DUO头灯，并在头灯互相照射时，自动减弱亮度。一旦另一只头灯不在视野范围内时，照明亮度回到原来水平。

充电电池

DUO S头灯充电电池。

锂离子电池：电容：7.4伏、3200毫安时、23.68瓦特小时。

首次使用前，需将电池充满电。只可使用Petzl充电电池。

通常情况下，锂离子充电电池每年会损失10%的电容量。在500次循环充放电后，电池仍有原容量的70%。

更换充电电池

只能使用Petzl ACCU 2充电电池。使用其它类型的电池，可能会对头灯造成损坏。不要使用其它充电电池。

充电

警告

只能使用Petzl快速充电器给电池充电。使用合适的充电器插头，该100-240 V-50/60 Hz 充电器全球通用。

充电时间

充电时间为4小时。

在充电时，充电指示灯将保持红色，充电完成后，指示灯将变成持续亮起的绿色。

当电池充满电，自我调节系统便会停止充电。

不要将充电电池连接在未连电源的充电器上（否则它会很快放电）。

电量指示器

检查电池的电量，只需按下电量测量按钮便可。

注意：检查电池的充电程度，只能在灯关闭或拔出时进行。当电量快耗尽时，头灯会自动切换为备用模式。这时将有两道闪光，然后头灯前部放电指示灯亮起红色灯光。

快速充电器使用注意事项

- 只有ACCU 2充电电池可用此充电器。给其它类型的电池充电，可能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、泄漏电解液或有任何不正常的情况出现时，不要继续充电。
- 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。
- 如充电器已损坏（例如电线），不要拆卸它。它必须在Petzl工厂进行维修，因为需要特别的工具。
- 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。
- 为降低被电击的危险，在维修或清洁时先拔除插头。

附加信息

请登录[Petzl.com](#)查看符合欧盟标准声明。

A.充电电池注意事项

危险警告：有爆炸及燃烧风险。

警告：如不正确使用，可能会损坏充电电池。

- 不要把它浸在水中。

- 切勿将充电电池投入火中。

- 不要把电池暴露于高温下。遵守建议的使用及保存温度。

- 不要破坏充电电池，因为它会爆炸或释放有毒物质。

- 如果您的充电电池受损、变形或裂开：不要自行拆卸，不要更改其结构。根据当地现行法规，将该充电电池淘汰。

- 如果发生电解液泄露，避免与该腐蚀性危险液体接触，万一发生接触，请联系医生。更换该电池并根据当地现行法规将废电池淘汰。

B.头灯注意事项

此型号头灯不推荐给儿童使用。

注意，头灯带可能造成窒息风险。

头灯对眼睛的光生物安全性

根据IEC 62471标准，头灯属于2类危险（中度危险）。

- 当头灯开启时，不可直视灯泡。

- 灯泡放射出的光，可能造成危险。不要将头灯直射别人的眼睛。

- 蓝色光有可能造成视网膜病变，尤其是对于儿童。

电磁兼容性

符合欧盟指令2014/30/UE关于电磁兼容性的规定。

频闪效应

警告：当DUO S头灯靠近旋转机器时的注意事项。

头灯照明频率在78至156赫兹范围内时，有可能产生频闪的风险。

如果头灯的照明频率与机器的旋转频率一致（或为倍数），使用者可能看不见机器旋转。

C.清洁、干燥

D.存放、运输

E.环境保护

F.改造/维修

严禁在Petzl工厂之外，对产品自行改装和维修，除了更换零件。

G.问题/联系

Petzl质保

针对材料或制造缺陷，头灯质保3年（充电电池除外，享有两年或300次循环充电质保）。不包括在质保范围内的情况有：超过300次充/放电、一般使用损耗、氧化、私自进行加工或改造、不正确存放、欠佳的保养、意外损坏、疏忽或不当使用。

责任

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

Изключително мощна членна лампа, водонепропусклива, с акумулаторна батерия и функция против заслепяване FACE2FACE. Преди да започнете да употребявате тази членна лампа, трябва:

- Да прочетете и да разберете всички инструкции за употреба.
- Да се усъвършенствате в работата с продукта, да познавате неговите характеристики и ограничения при употреба.
- Да разберете и останате съществуващите рисici.

Неспазването дори на едно от тези предупреждения може да доведе до тежки, дори съмртоносни травми.

Номинация на елементите

(1) Корпус на лампата, (2) Бутон прокръгъл, (3) Индикатор за заряд на батерията, (4) Акумулаторна батерия, (5) Електромотор, (6) Пластина за фиксиране към предстата част на каска, (7) Пластина за фиксиране отзад върху каска, (8) Бързо зареждащо устройство, (9) Индикатор на зареждането.

Функциониране на членната лампа

Преди каквато и да било употреба проверете състоянието на членната лампа.

Включване, изключване, превключване

Членната лампа DUO S предоставя възможност за избор на четири режима светлина:

- режим 1: осветление на разстояние една ръка - широк спон,
- режим 2: осветление на близко разстояние - комбиниран спон,
- режим 3: осветление за придвижване - комбиниран спон,
- режим 4: осветление за бързо движение - комбиниран спон,
- режим 5: осветление за далечно разстояние - фокусиран спон.

За превключване от един режим в друг използвайте бутона на начин, посочен на рисунките.

При включване на членната лампа се активира режим 1.

Функция FACE2FACE

Функцията FACE2FACE позволява насочване на светлината към човек отсреща, без да го заслепи. Прялата се при членните лампи от гамата DUO: сензор регистрира светлина от друга лампа DUO, намираща се насреща на разстояние до 8 метра, след което мощността на светлината автоматично пада. Светлината се връща към първоначалната мощност, веднага кога другият членник излезе от обхватта на сензора.

Акумулаторна батерия

Акумулаторна батерия за членни лампи DUO S.

Литиево-ионна батерия, капацитет: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

Преди првата употреба трябва да я заредите докрай. Използвайте само акумулаторна батерия Petzl.

По принцип акумулаторните батерии Li-Ion губят годишно 10 % от капацитета си. След 500 цикъла на заряд/разряд те все още съхраняват около 70 % от първоначалния си капацитет.

Смяна на акумулаторната батерия

Използвайте само акумулаторна (зареждаща се) батерия ACCU 2 Petzl.

Използването на друг тип зарядача се батерии може да причини повреда на членната лампа. Не използвайте друга зареждаща се батерия.

Зареждане на батерията

Внимание

Зареждайте акумулатора само с бързо зареждащо устройство на Petzl. Това зарядно устройство 100-240 V~, -50 / 60 Hz може да се използва в целия свят посредством адаптер.

Време за зареждане

Времето за зареждане е около 4 часа.

По време на зареждане индикаторът свети в червена постоянна светлина, когато зареждането е приключило, свети със зелена светлина.

Когато акумулаторната батерия се зареди, системата за автоматично регулиране прекратява зареждането.

Не оставяйте акумулаторната батерия в зарядно устройство, което не е включено в мрежата (зато бързо се разряжда).

Електрометър

Проверявайте стапента на изразходване на акумулаторната батерия като натиснете бутон Energy Gauge.

Внимание: проверката на нивото на зареждане на акумулаторната батерия трябва да става при изключена лампа или с изведен от нея кабел. Когато батерията е почти разредела, членната лампа преминава автоматично в режим резерв. Той се сигнализира с две премигвания, след което индикаторът в предстата част на членната лампа светва в червено.

Предпазни мерки при използване на бързо зареждащо устройство.

- С това устройство зареждайте само акумулаторна батерия ACCU 2. 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 удължители.

- Не оставяйте акумулаторна батерия да се зареджа, ако усетите миризма, ако се запали, ако промени цвета и формата си, ако излъзга електролитна течност или издава звуци, каквото и да е аномалия.

- Не излагайте зареждащото устройство на дъжд или сняг, съществува рисък от електроинцидент.

- Не употребявайте зарядено устройство, когото е претърпяло силен удар или е падало.

- Ако зарядното устройство е повредено, например захранващия кабел, не го демонтирайте. То трябва да бъде поправено само в сервисите на Petzl, тий като са необходими специални инструменти.

- При използване на зареждащото устройство не дърпайте кабела, за да не повредите щелцата.

- За предпазяване електроинцидента, изключете от мрежата зареждащото уво, преди извършване на каквото и да било манипулации или почистване.

Допълнителна информация

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

A. Предпазни мерки за акумулаторната батерия

ВНИМАНИЕ, ОПАСНО, рисък от експлозия или изгаряне.

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

- Не потапяйте акумулаторната батерия във вода.

- Не хъръпявайте акумулаторната батерия в огън.

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

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

- Ако акумулаторната батерия е повредена/демонтирана или стопена, не я разглобявайте и не пренесвайте конструкцията ѝ. Бракувайте използваваната акумулаторна батерия съгласно изискванията на местното законодателство.

- Ако имате на акумулаторна батерия, представяйте всяка съконтакт с тази корозионна и опасна течност, ако такъв инцидент се случи, отидете на лекар. Сменете батерията и бракувайте дефектната съгласно изискванията на местното законодателство.

B. Предпазни мерки за членната лампа

Тази членна лампа не се препоръчва за деца.

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

Фотобиологична безопасност за очите

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

- Не гледайте директно в членната лампа, когато е включена.

- Лъчите, произвеждани от лампата, може да са опасни. Не насочвайте лъчевия спон от членната лампа към очите на хора.

- Съществува рисък от отлеяние на ретината в резултат от изтъчването на синя светлина особено при деца.

Електромагнитна съвместимост

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

Стробоскопичен ефект

Внимавайте: когато използвате лампата DUO S в близост до ротативни машини. Възможно е да има рисък от стробоскопичен ефект в обхвата на честоти между 78 и 156 Hz.

Ако честотата на осветлението на лампата е идентична (или кратна) на честотата на ротациите на машината, потребителът може да не види ротациите на машината.

C. Почистване, изсушаване

D. Съхранение, транспорт

E. Опазване на околната среда

F. Модификации/ремонти

Забранено са извън сервизите на Petzl, изключение само за резервни части.

G. Въпроси/контакти

Гаранция Petzl

Тази членна лампа е с гаранция 3 години (отделно акумулаторната батерия е с гаранция 2 години или 300 цикъла на зареждане) относно дефекти в материала и/или производствени дефекти. Гарантията не включва: повече от 300 цикъла заряд/разряд; нормални износвания, окисляния, модификации или поправки, лошо съхранение, лоши поддържане, повреди, дължаки се на произшествия, небрежност, употреба на продукта не по предназначение.

Отговорност

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

KR

FACE2FACE 눈부심 방지 기능이 있는 초강력 충전식 방수 헤드램프.

- 이 헤드램프를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:
- 사용에 관한 모든 설명서를 읽고 이해하기.
 - 장비의 사용법과 및 사용 제한 사항에 대해 숙지하기.
 - 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

부분 명칭

(1) 램프 케이스, (2) 선택 손잡이, (3) 방전 표시기, (4) 충전식 배터리, (5) 에너지 게이지, (6) 전면 헬멧 장착 판, (7) 후면 헬멧 장착 판, (8) 급속 충전기, (9) 충전 표시기.

헤드램프 작동

매번 사용 전에, 헤드램프의 상태를 확인한다.

On & Off 스위치, 선택

DUO S 헤드램프는 선택 가능한 5가지 조명 모드를 제공한다:

- 모드 1: 굳은 빔
- 모드 2: 굳은 훈합 빔
- 모드 3: 이동: 훈합 빔
- 모드 4: 신속한 이동: 훈합 빔
- 모드 5: 원거리 시야: 집중 빔

그림에 제시된 안내에 따라, 선택 버튼을 이용하여 다양한 조명 모드를 선택한다.

램프는 항상 모드 1에서 켜진다.

FACE2FACE 기능

FACE2FACE 기능을 통해 사용자는 눈부심 없이 서로 마주 할 수 있다. DUO 헤드램프가 작동이 되면, 8 미터 이내에 있는 다른 DUO 헤드램프를 감지하는 센서가 작동하여 얼굴을 마주볼 경우 자동으로 조명이 어두워진다. 다른 헤드램프가 더 이상 감지되지 않으면, 빛의 세기는 본래의 강도로 되돌아간다.

충전식 배터리

DUO S 헤드램프용 충전식 배터리.

리튬 이온 배터리, 용량: 7,4 V, 3200 mAh, 23,68 Wh.

최초 사용 전 배터리를 완전히 충전한다. 오로지 Petzl 충전식 배터리만 사용한다.

일반적으로, 리튬 이온 충전식 배터리는 매년 전지 용량의 10% 줄어든다. 500 회 충전/방전 사이클이 지난 후에도, 초기 용량의 70% 가량이 남아있다.

충전식 배터리 교체하기

Petzl ACCU 2 충전식 배터리만을 사용한다. 다른 유형의 충전식 배터리를 사용하면 헤드램프를 손상시킬 수 있다. 다른 유형의 충전식 배터리를 사용하지 않는다.

배터리 충전하기

주의사항

배터리는 반드시 Petzl 급속 충전기를 사용하여 충전해야 한다. 이 100-240 V~, -50/-60 Hz 충전기는 적합한 어댑터 플러그를 사용하여 전세계에서 사용할 수 있다.

충전 시간

충전 시간은 약 4 시간이다.

충전 중에는 충전 표시등이 계속 적색으로 들어오며 충전이 완료되면 녹색 불이 들어온다.

배터리가 완전히 충전되고 나면, 자가 조절 시스템이 충전을 멈추게 한다.

전원에 연결되지 않은 충전기에 충전식 배터리를 두지 않는다. 그러한 경우, 배터리가 빠른 속도로 방전될 수 있다.

에너지 게이지

에너지 게이지 버튼을 눌러 배터리의 충전 상태를 확인한다.

경고: 충전 상태 확인은 반드시 헤드램프의 전원이

켜져있거나 플러그가 뽑혀있는 상태에서 진행해야만

한다. 배터리가 거의 방전이 되면, 헤드램프가 깜빡거리며

자동으로 예비 모드로 전환된다. 램프가 두 번 깜빡이면,

램프 전면에 적색 방전 표시등이 켜진다.

급속 충전기 사용시 주의사항

- 이 충전기는 오로지 ACCU 2 배터리만 충전한다. 다른 종류의 배터리를 충전하면 배터리와 충전기 모두 손상을 입힐 것이다.

- 연장 선과 함께 사용하지 않는다.

- 만일 충전식 배터리를 물에 넣지 않는다.

- 사용한 충전식 배터리를 물 안에 넣어 처리하지 않는다.

- 배터리를 고온에 노출 시키지 않는다. 권장 사용 및 보관 온도를 따른다.

- 폴발 및 유독성 물질이 방출될 수 있으므로 충전식 배터리를 폐기하지 않는다.

- 만일 충전식 배터리에 손상이 있는 경우, 제품을 분해하거나 변형시키지 않는다. 현재의 현지 규정에 따라서 충전식 배터리를 폐기한다.

- 만일 배터리가 전 해액을 누출하면, 이 가성 및 위험한 액체와의 접촉을 피한다. 접촉한 경우 의사로 방문한다. 현재의 현지 규정에 따라 배터리를 교체하고 결함이 있는 배터리를 폐기한다.

B. 헤드램프 주의사항

이 헤드램프는 어린이가 사용하기에 부적합하다.

경고: 머리 밴드가 질식의 위험을 초래할 수 있다.

시력 안전

헤드램프는 IEC 62471 기준에 따라 위험 그룹 2 (보통 위험)로 분류된다.

- 헤드램프가 켜져있는 상태에서 조명을 뚫바로 응시하지 않는다.

- 헤드램프에서 방출되는 광학 방사선은 매우 위험하다.

- 헤드램프의 조명을 타인의 눈을 향해 빛추면 안된다.

- 특히 아이들의 경우 푸른 빛 방출로 인해 각막 손상의 위험이 있다.

전자기적 호환성

전자기적 호환성이 관한 2014/30/EU 지시서의 요구사항을 따른다.

광자극 영향

회전 기계 근처에서 DUO S 헤드램프의 사용을 주의한다.

78에서 156 Hz의 헤드램프 주파수 범위 내에서 광자극 위험이 발생할 수 있다.

만일 헤드램프의 조명 주기 기계의 회전 주기와 동일하거나 더 많은 경우, 사용자는 기계가 회전하고 있는 것을 볼 수 없다.

C. 세척, 건조

D. 보관, 운반

E. 환경 보호

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

F. 변형/수리

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

G. 문의사항/연락

Petzl 보증

본 헤드램프는 재질 또는 제조상의 결함에 대해 3년간 보증된다 (단, 충전식 배터리는 2년 또는 300회 충전시까지 보증). 보증에서 제외되는 부분: 300회 이상의 충전/방전 사이클을 사용한 경우, 일반적인 마모 및 끝김, 산화, 변형이나 개조, 잘못된 보관, 사고나 부주의, 건전지의 누수, 부적절한 사용.

책임

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

