



DUO Z1
+ ATEX

DUO Z1

Powerful, multi-beam, waterproof and rechargeable headlamp, with FACE2FACE anti-glare function and certified for use in ATEX zones 1/21 and 2/22 explosive environments.

Lampe frontale puissante, multifaisceau, étanche et rechargeable, dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE et permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX zones 1/21 et 2/22.



II 2 G D
Ex ib IIB T4 Gb
Ex ib IIB T135°C Db

Face2Face
FUNCTION



3 year guarantee

Patented

Individual functioning test

WARNING

An ATEX environment is one in which there is a risk of explosion.

Before using this headlamp, you must:

- Read and understand all Instructions for Use.
- Become acquainted with its capabilities and usage restrictions.
- Be trained in ATEX environment work and regulations.
- Understand and accept the risks involved.



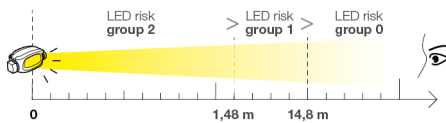
FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.



LED risk group 2 - IEC 62471

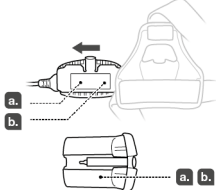
Do not stare at operating lamp.
May be harmful to the eyes.

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



Traceability and markings

Traçabilité et marquage



a. Traceability: datamatrix

b. Individual number

YY A 0000000 0000

c. Year of manufacture

d. Month of manufacture

e. Lot number

f. Individual identifier

PETZL.COM



Latest version



Other languages



Technical tips

PETZL
F-38920 Croles
Cibex 105A
PETZL.COM
ISO 9001 © Petzl
Made in Malaysia



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

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

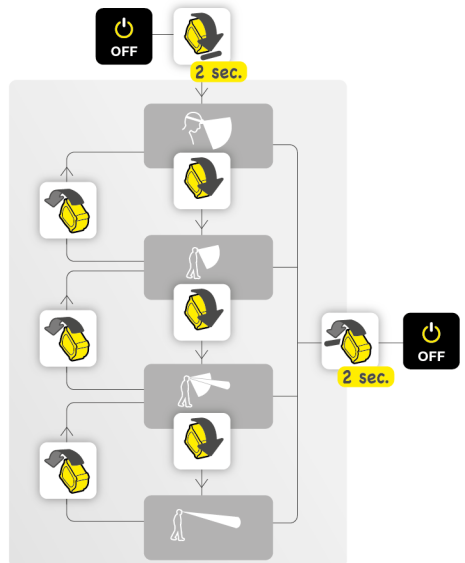


Quick turn of the knob
Tournez et relâchez



Switching on & off, brightness selection

Allumer, éteindre, sélectionner



BOOST
BOOST



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

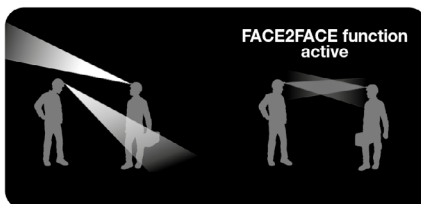
- Instant full light
- Colour temperature: 6000-7000K
- Nominal beam angle: 11° sharp angle / 45° medium angle / 50° large angle
- Number of switching cycles before premature failure: 13000 mini.

Face2Face FUNCTION

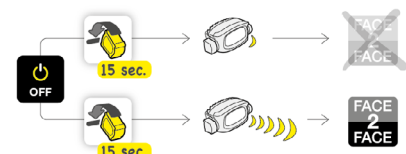
The FACE2FACE function allows users to be face to face without blinding one another. Featured on DUO headlamps, it triggers a sensor that detects other DUO headlamps within 5 meters and automatically dims the lighting if they come face to face. The light returns to its original intensity once the other 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 5 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.

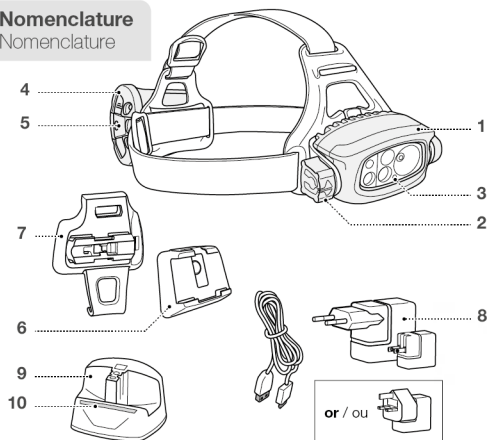
FACE2FACE function active



FACE2FACE activation and deactivation / Désactivation et activation du FACE2FACE



Nomenclature Nomenclature



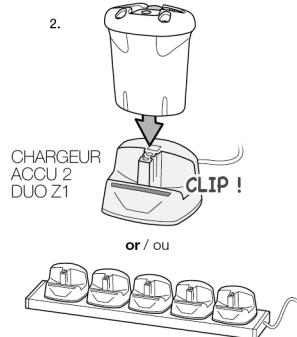
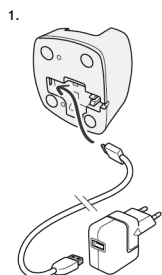
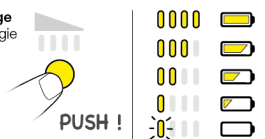
Charge the battery completely before the first use.
Chargez complètement la batterie avant la première utilisation.



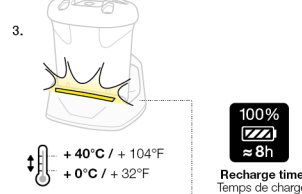
WARNING: do not charge the rechargeable battery in an explosive environment.
ATTENTION : Ne rechargez pas votre batterie rechargeable en milieu explosible.



Energy gauge
Jauge d'énergie



RACK DE CHARGE DUO Z1
Rack supplied only with the pack of five DUO Z1 or as an accessory
Rack livré seulement dans le pack de cinq DUO Z1 ou en accessoire.



Full charge indicator
Témoin de chargement



Additional information Informations complémentaires

A. Rechargeable battery precautions Précautions batterie rechargeable

+ 40°C / + 104°F
- 20°C / - 4°F



B. Lamp precautions / Précautions lampes



Lifetime
Serial n°
100 XXX XX XXXX + 10 years
ans

C. Cleaning - Drying / Nettoyage - Séchage



D. Storage - Transport Stockage - transport

+ 25°C / + 77°F
+ 20°C / + 68°F



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

	70 lm	20 m	23 h
	170 lm	35 m	12 h
	300 lm	90 m	7 h
	140 lm	100 m	17 h
BOOST 5 sec.	360 lm	115 m	/

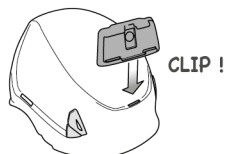
Reserve lighting: 1h30 at 10 lm
Mode réserve : 1h30 à 10 lm

Uses / Utilisations

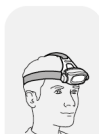


Compatible
-VERTEX
-ALVEO

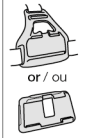
Front helmet clip / Platine avant



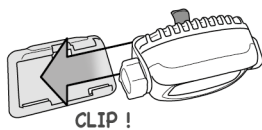
Rear helmet clip / Platine arrière



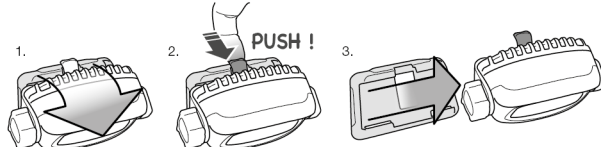
Front / Avant



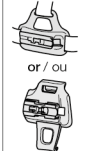
Connect



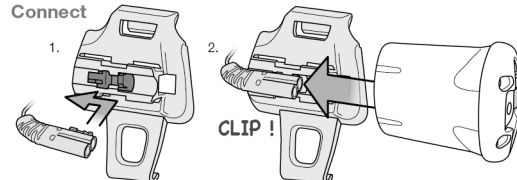
Disconnect



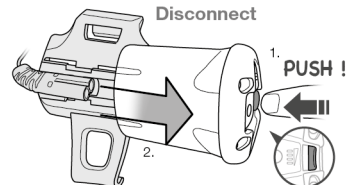
Rear / Arrière



Connect



Disconnect



Powerful, multi-beam, waterproof and rechargeable headlamp, with FACE2FACE anti-glare function and certified for use in ATEX zones 1/21 and 2/22 explosive environments.

This lamp must be used with the ACCU 2 DUO Z1 battery and its charger or charging rack.

It is usable in areas containing gas, vapors, dust, or mist that have an auto-ignition temperature greater than 135° C at one atmosphere of pressure (135° C = maximum temperature of the lamp's surface).

The DUO Z1 must not be used in mines where firedamp may be present.

These Instructions for Use are inseparable from the attached ATEX supplemental Instructions for Use.

WARNING
An ATEX environment is one in which there is a risk of explosion.

Before using this headlamp, you must:

- Read and understand all Instructions for Use.
- Become acquainted with its capabilities and usage restrictions.
- Be trained in ATEX environment work and regulations.
- 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) Adapters, (9) ACCU 2 DUO Z1 charger, (10) Charging indicator.

Lamp operation

Before each use, check the condition of the lamp (absence of any cracks or deformation).

Switching on & off, selecting

The DUO Z1 headlamp offers a choice of four lighting modes:

- mode 1: close-up: flood beam
- mode 2: proximity: mixed beam
- mode 3: movement: mixed beam
- mode 4: 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 Z1 headlamp, usable in ATEX zones 1/21 and 2/22. Lithium-Ion battery, capacity: 3.7 V, 6400 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 DUO Z1 rechargeable battery. Using another type of rechargeable battery can damage your lamp. Do not use another type of rechargeable battery.

Malfunction

Check the rechargeable battery plugs for corrosion. If corroded, clean the contacts by gently scraping them without deforming them. Verify that the plugs are properly connected. If your lamp still does not work, contact Petzl.

Charging the battery

Warning

Charge the rechargeable battery only with the Petzl ACCU 2 DUO Z1 charger or the charging rack, which allows simultaneous charging of five ACCU 2 DUO Z1 batteries.

These 100-240 V-50/60 Hz chargers can be used worldwide with their adapter plug.

Warning: do not charge the rechargeable battery in a hazardous area.

Warning: do not use or transport the charger or the charging rack in a hazardous area.

Charging time

Charging time is about 8 hours.

The charging indicator on the charger base flashes green while charging, then lights steady green when charging is complete.

When the battery is fully charged, the self-regulating system stops charging it.

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 ACCU 2 DUO Z1 charger and charging rack

- Recharge only ACCU 2 DUO Z1 batteries with this charger or with the charging rack. 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.

When to retire your equipment:

A product must be retired when:

- It is more than 10 years old.
- It has been subjected to a major fall or load.
- It fails to pass inspection.

A. Rechargeable battery precautions

WARNING - DANGER: risk of explosion and burns.

Warning: incorrect use can damage the rechargeable battery.

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

B. Lamp precautions

Lifetime: 10 years.

The lamp is not recommended for children.

Warning: a headband can pose a strangulation risk.

Eye safety

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

- Do not look directly at the lamp when lit.
- The optical radiation emitted by the lamp can be dangerous. Avoid aiming the lamp's beam into another person's eyes.
- Risk of retinal damage from the emission of blue light, particularly in children.

Electromagnetic compatibility

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

C. Cleaning, drying

D. Storage, transport

E. Protecting the environment

F. Modifications/repairs

Prohibited outside of Petzl facilities, except replacement parts.

G. Questions/contact

The Petzl guarantee

This lamp is guaranteed for 3 years against any defects in materials or manufacture (except the rechargeable battery, which is guaranteed for 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.

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.

Traceability and markings

a. Traceability: datamatrix - b. Serial number - c. Year of manufacture - d. Month of manufacture - e. Batch number - f. Individual identifier

FR

Lampe frontale puissante, multifaisceau, étanche et rechargeable, dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE et permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX zones 1/21 et 2/22.

Cette lampe doit être utilisée avec la batterie ACCU 2 DUO Z1 et son chargeur ou rack de charge.

Elle est utilisable en présence de gaz, de vapeurs, de poussières et de brouillard, dont la température d'auto-inflammation est supérieure à 135° C à la pression atmosphérique (135° C température maximale de surface de la lampe).

La DUO Z1 ne doit pas être utilisée dans les mines grisouteuses.

Cette notice technique est indissociable de la notice complémentaire ATEX ci-jointe.

ATTENTION
Un environnement ATEX est un environnement dangereux dans lequel il existe un risque d'explosion.

Avant d'utiliser cette lampe, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous familiariser avec votre lampe, apprendre à connaître ses performances et ses restrictions d'usage.
- Vous former au travail en environnement ATEX et à sa réglementation.
- 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) Adaptateurs, (9) Chargeur ACCU 2 DUO Z1, (10) Témoin de chargement.

Fonctionnement de votre lampe

Avant toute utilisation, vérifiez l'état de votre lampe (absence de fissures, déformations).

Allumer, éteindre, sélectionner

La lampe DUO Z1 offre quatre 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 : 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 la lampe frontale DUO Z1, utilisable en zones ATEX 1/21 et 2/22.

Batterie Lithium-Ion, capacité : 3,7 V, 6400 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 DUO Z1 Petzl. L'utilisation d'un autre type de batterie rechargeable pourrait endommager votre lampe.

N'utilisez pas d'autre batterie rechargeable.

Dysfonctionnement

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

Charge de la batterie

Attention

Rechargez uniquement la batterie rechargeable avec le chargeur ACCU 2 DUO Z1 Petzl ou le rack de charge permettant de recharger simultanément cinq ACCU 2 DUO Z1.

Ces chargeurs 100-240 V-50/60 Hz peuvent être utilisés dans le monde entier avec leur fiche adaptateur.

Attention, ne rechargez pas votre batterie rechargeable en milieu explosible. Attention, n'utilisez pas et ne transportez pas le chargeur et le rack de charge en milieu explosible.

Temps de charge

Le temps de charge est d'environ 8 heures.

Pendant la charge, le témoin de chargement, situé sur la base de charge, clignote en vert, puis en vert fixe lorsque la charge est complète.

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

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'usage du chargeur ACCU 2 DUO Z1 et du rack de charge

- Rechargez uniquement une batterie rechargeable ACCU 2 DUO Z1 avec ce chargeur ou le rack de charge. Recharger d'autres batteries peut engendrer des blessures et détériorer la batterie ainsi que le chargeur.
- N'utilisez pas de rallonge.
- Ne laissez pas une batterie rechargeable en charge si elle génère une odeur ou de la chaleur, si elle change de couleur ou de forme, si elle présente une fuite d'électrolyte ou une anomalie quelconque.
- N'exposez pas votre chargeur à la pluie ou la neige : risque d'électrocution.
- N'utilisez pas un chargeur s'il a reçu un grand choc ou subi une chute importante.
- Si le chargeur est endommagé, le câble d'alimentation par exemple, ne le démontez pas. Il doit être réparé uniquement dans les ateliers Petzl car des outils spéciaux sont nécessaires.
- Pour ne pas endommager la prise, ne tirez pas sur le câble lorsque vous débranchez un chargeur.
- Pour éviter les risques d'électrocution, débranchez le chargeur avant tout entretien ou nettoyage.

Informations complémentaires

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

Mise au rebut :

- Un produit doit être rebuté quand :
- Il a plus de 10 ans.
- Il a subi une chute ou un effort important.
- Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant.

A. Précautions batterie rechargeable

ATTENTION DANGER, risque d'explosion et de brûlure.

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

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

B. Précautions lampe

- Durée de vie : 10 ans.
 - Lampe déconseillée aux enfants.
 - Attention, un bandeau peut présenter un risque de strangulation.
- Sécurité photobiologique de l'œil**
- Lampe classifiée dans le groupe de risque 2 (risque modéré) selon la norme IEC 62471.
- Ne regardez pas fixement la lampe allumée.
 - Les rayonnements optiques émis par la lampe peuvent être dangereux. Évitez de diriger le faisceau de la lampe dans les yeux d'une personne.
 - Risque de lésion rétinienne liée à l'émission de lumière bleue, particulièrement chez les enfants.

Compatibilité électromagnétique

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

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.

Traçabilité et marquage

a. Traçabilité : datamatrix - b. Numéro individuel - c. Année de fabrication - d. Mois de fabrication - e. Numéro de lot - f. Identifiant individuel

Výkonná ,vodeodolná dobíjacia čelovka, s kombinovaným svetlom s funkciou FACE2FACE proti oslneniu a certifikáciou pre použitie vo výbušnom prostredí ATEX, pre zóny 1/21 a 2/22. Táto čelovka môže byť používaná len s akumulátorom ACCU 2 DUO Z1 a jej nabíjačkou ,alebo nabíjajúcim stojanom. Je použiteľná v prostrediach obsahujúcich plyn, výpary, alebo hmlu, majúcu teplotu samovznietenia vyššiu ako 135°C pri tlaku jednej atmosféry (135°C= maximálna teplota povrchu čelovky.) Čelovka DUO Z1 nesmie byť používaná v baniach s možnosťou prítomného banského plynu. Tento návod na použitie nie je možné samostatne oddeliť od priloženého doplnkového návodu na použitie ATEX.

UPOZORNENIE: Prostredie ATEX je jedno z tých, v ktorom hrozí nebezpečie výbuchu.

Pred používaním tejto čelovky je nutné:

- Prečítať si a preštudovať celý návod na použitie.
 - Zoznámiť sa s možnosťami výrobku a zo zákazmi jej použitia.
 - Byť preškolený o smerniciach a práci v prostredí ATEX.
 - Pochopiť a prijať rizika spojené s jej používaním.
- Zabudnutie či porušenie niektorých týchto pravidiel môže viesť k vážnemu poraneniu alebo smrti.

Popis častí

(1) Telo čelovky, (2) Prepínací gombík, (3) Indikátor vybitia, (4) Akumulátor, (5) Kontrolka energie, (6) Predný adaptér na prilbu, (7) Zadný adaptér na prilbu, (8) Adaptéry, (9) Nabíjačka ACCU 2 DUO Z1, (10) Indikátor nabíjania.

Vybavenie čelovky

Pred každým použitím skontrolujte stav čelovky (absencie akýchkoľvek prasklín alebo deformácie).

Zapnutie a vypnutie, voľba intenzity svietenia:

- 1 stupeň, blízko, široký kužeľ
- 2 stupeň, blízke okolie, kombinovaný kužeľ
- 3 pohyb, kombinovaný kužeľ
- 4 ďaleký dosvit, úzky zaostrený kužeľ

Pre voľbu režimu svietenia použite prepínací gombík podľa zobrazenia na nákresoch. Čelovka sa vždy rozsvieti v 1.stupni.

Funkcia FACE2FACE

Funkcia FACE2FACE umožňuje používateľom stáť proti sebe, aby sa vzájomne neoslepovali. Čelovky DUO sú opatrené senzorom, ktorý rozozná ďalšie čelovky DUO v okruhu 8 metrov a automaticky stlmia intenzitu svetla, pokiaľ sa k sebe priblížia užívatelia tvárou v tvár. Čelovka sa vráti do pôvodnej intenzity svietenia, keď sa ďalšia čelovka vzdiali z dosahu senzoru.

Dobíjacie články.

Dobíjací akumulátor pre čelovku DUO Z1, použiteľný v zónach ATEX 1/21 a 2/22. Kapacita Lítium-Ionového akumulátora: 3,7 V, 6400mAh, 23,68Wh. Pred prvým použitím ho kompletne nabite. Používajte len akumulátory PETZL. Všeobecne Li-Ionové akumulátory strácajú 10% kapacity každý rok. Po 500 nabití/ vybití majú stále 70% pôvodnej kapacity.

Výmena akumulátora.

Používajte len akumulátory Petzl ACCU 2 DUO Z1. Použitie iného typu akumulátora môže čelovku poškodiť. Nepoužívajte iný dobíjací akumulátor.

PORUCHY

Skontrolujte kontakty akumulátora či nie sú skorodované. Pokiaľ áno, opatrne ich očistite, len aby ste ich nezdeformovali.

Uistite sa, že konektory sú riadne zapojené. Pokiaľ čelovka i naďalej nefunguje, kontaktujte Vertical Trade s.r.o. na Vertical@vertical.cz

DOBÍJANIE AKUMULÁTORU

Upozornenie

Akumulátor dobíjajte len nabíjačkou Petzl ACCU 2 DUO Z1 alebo v nabíjacom stojane, ktorý umožňuje dobíjanie až päť ACCU 2 DUO Z1 súčasne. Tieto nabíjačky pre sieť s napätím 100 - 240 V - 50 /60 Hz môžeme s odpovedajúcim adaptérom používať na celom svete.

UPOZORNENIE: nedobíjajte akumulátor vo výbušnom prostredí.

UPOZORNENIE: nepoužívajte alebo neprepravujte nabíjačku alebo nabíjací panel vo výbušnom prostredí.

DOBA NABÍJANIA

Doba nabíjania je okolo 8 hodín. Indikátor nabíjania na nabíjačke bliká na zeleno pri nabíjaní, potom neprerušovane svieti na zeleno pri úplnom nabití.

Akonáhle je plne nabitý, dôjde automaticky k ukončeniu nabíjania.

Indikátor stavu akumulátora: Stav nabitia akumulátora overte stisnutím tlačidla Energy Gauge.

Upozornenie: zisťovanie stavu akumulátora sa musí robiť len pri vypnutí alebo z nabíjačky odpojenú čelovku. Pri takmer úplnom vybití akumulátora sa čelovka automaticky prepne do núdzového režimu. Tento stav oznámi dvojitém zablikaním a rozsvietením červenej kontrolky vybitia na prednej strane čelovky.

Bezpečnostné opatrenia použitia nabíjačky a nabíjacieho stojanu pre ACCU 2 DUO Z1.

- Nabíjačkou a nabíjacím stojanom nabíjajte len akumulátory ACCU 2 DUO Z1. Ostatné typy môžu prasknúť a spôsobiť zranenie. Môže dôjsť k poškodeniu akumulátoru a nabíjačky. - Nabíjačku nepoužívajte s predlžovacím káblom.
- Pokiaľ akumulátor pri nabíjaní vydáva zápach , mení sa farba alebo tvar , vyteká z neho elektrolyt , prípadne pokiaľ sa prejavujú akékoľvek známky závady , ihneď ho odpojte od nabíjačky.
- Nabíjačku nevystavujte snehu alebo dažďu , hrozí nebezpečie smrti elektrickým prúdom.
- Pokiaľ nabíjačka utrpela silný náraz alebo spadla z výšky , nepoužívajte ju.
- Ak je nabíjačka poškodená (napr. prírodný kábel), nerozoberajte ju. Nabíjačka môže byť opravená len v opravovniach firmy Petzl , na opravu je nutné špeciálne náradie.
- Aby ste znížili riziko poškodenia koncovky kábla , vytiahnite prírodný kábel z batérie za koncovku , nie za kábel.
- Aby ste sa vyhli riziku úrazu elektrickým prúdom , nabíjačku vytiahnite pred čistením alebo údržbou zo zásuvky.

Doplňkové informácie

A . Bezpečnostné opatrenia pre akumulátory

POZOR NEBEZPEČIE , riziko výbuchu a popálenia.

Pozor : nesprávne použitie môže spôsobiť poškodenie akumulátora.

- Akumulátor neponárajte do vody.
- Použitý akumulátor nevhadzujte do ohňa.
- Akumulátor sa nepokúšajte rozbiť , môže explodovať , alebo vylúčiť toxické látky.
- Pokiaľ je akumulátor poškodený , nesnažte sa ho rozobrať , či upravovať.
- Pokiaľ je akumulátor zdeformovaný či prasknutý , vyhodte ho do triedeného odpadu .

B. Bezpečnostné opatrenia pre čelovky.

Životnosť 10 rokov.

Upozornenie ; hlavový pásik môže predstavovať nebezpečie škrtenia.

Ochrana očí.

Čelovka sa radí do rizikovej skupiny 2 (stredné nebezpečie) podľa normy IEC62471.

- Nedívejte sa priamo do čelovky, pokiaľ je rozsvietená
- Svetelné žiarenie vyžarované čelovkou môže byť nebezpečné. Svetelný kužeľ nesmerujte do očí ostatných osôb.
- Nebezpečie poškodenia sietnice vyžarovaným modrým svetlom, najmä u detí.

Elektromagnetická kompatibilita.

Riadi sa požiadavkami normy 2014/ 30/EU o elektromagnetickej kompatibilite.

C. Čistenie , sušenie D. Skladovanie, preprava E. Ochrana životného prostredia F. Úpravy / opravy

Sú zakázané mimo prevádzky značky Petzl , okrem výmeny náhradných dielov G. Dotazy / kontakt

Záruka Petzl

Na túto čelovku sa vzťahuje 3 ročná záruka na vady materiálu alebo vady vzniknuté vo výrobe (okrem akumulátora , u ktorého je záruka jeden rok alebo 300 cyklov.) Záruka sa nevzťahuje na : používanie po viac ako 300 nabíjaciach cykloch , oxidácii, vady vzniknuté bežným opotrebovaním a roztrhnutím, zmenou a úpravou výrobku , nesprávnou údržbou a skladovaním , poškodením pri nehode či z nedbanlivosti a nevhodným alebo nesprávnym používaním.

Zodpovednosť

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

Sledovateľnosť a značenie ;

- a. Sledovanosť ; matice
- b. Výrobné číslo
- c. Rok výroby
- d. Mesiac výroby
- e. Číslo série
- f. Individuálne označenie