



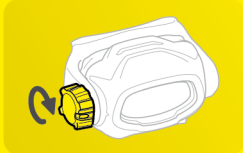
3 year guarantee



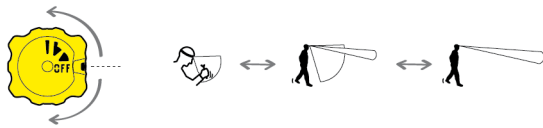
PIXA 3R

Patented

Lamp operation Fonctionnement de votre lampe



Switching on & off, brightness selection Allumer, éteindre et sélectionner



Rechargeable multibeam headlamp with configurable performance.

Lampe frontale multifaisceaux rechargeable
aux performances paramétrables.



ANSI

IP67



ATEX
Zone 2 / 22

Individual functioning test

145 g

Additional information

Informations complémentaires

A. Batteries precautions

Précautions piles

+40°C / +104°F
-30°C / -22°F



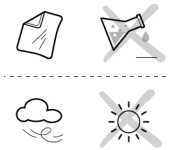
B. Lamp precautions

Précautions lampes



C. Cleaning - Drying

Nettoyage - Séchage



D. Storage - Transport

Stockage - transport



E. Protecting the environment

Protection de l'environnement



F. Modifications - Repairs

Modifications - Réparations



G. FAQ - Contact

Questions - Contact



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

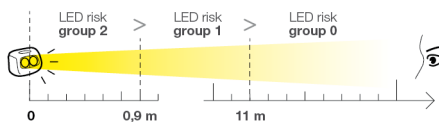
- Instant full light
- Colour temperature: 6000-7000K
- Nominal beam angle: 8° sharp angle / 41° broad angle
- Number of switching cycles before premature failure: 15000 mini.



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.



PETZL.COM



Latest version



Other languages



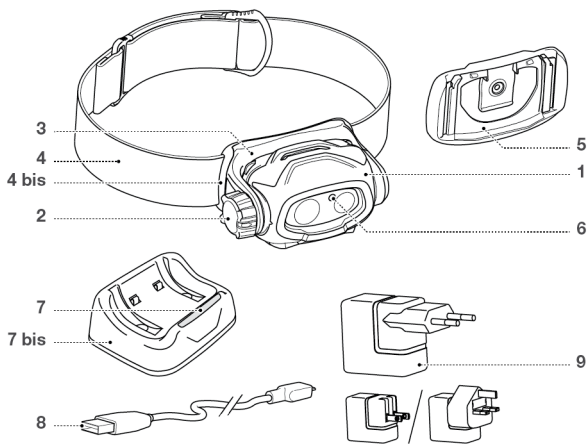
Technical tips

PETZL
F-38920 Croilles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl



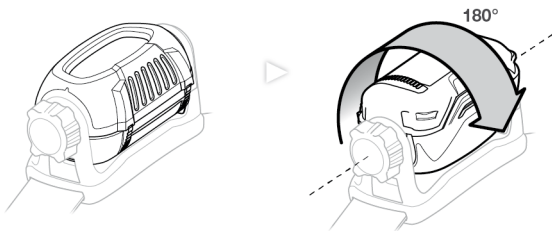
Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG

Nomenclature / Nomenclature

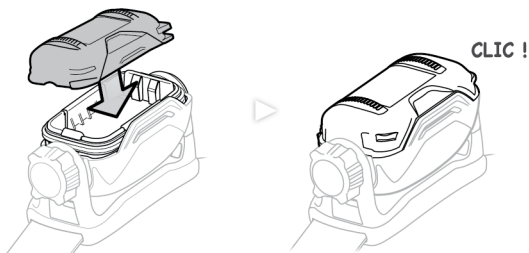


Battery-charge / Batterie - charge

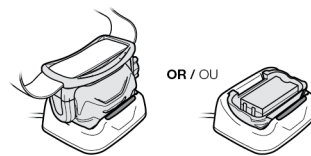
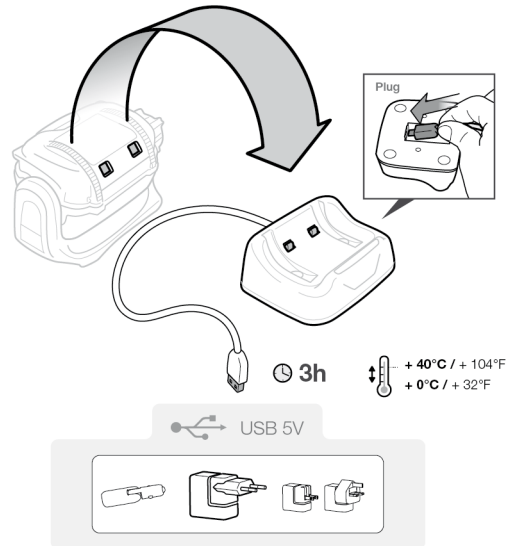
Remove the battery
Retirer la batterie



Replace the battery
Replacer la batterie



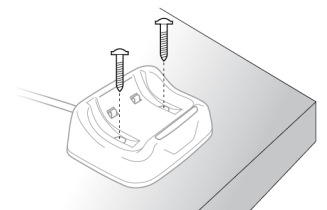
Charge
Charge



Charge indicator
Témoïn de charge

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

Can be mounted
Possibilité de fixation



Lighting performance - battery life
Performances d'éclairage - autonomie

PIXA 3R

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



Setting / Réglage		STANDARD		
	20 lumens	15 m	11 h30*	
	55 lumens	45 m	5 h*	
	90 lumens	90 m	3 h30*	



Setting / Réglage		MAX AUTONOMY		
	20 lumens	15 m	11 h30*	
	20 lumens	30 m	11 h30*	
	20 lumens	50 m	11 h30*	

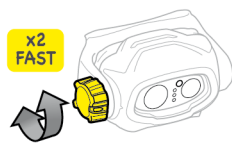


Setting / Réglage		MAX POWER		
	90 lumens	25 m	3 h*	
	90 lumens	55 m	3 h*	
	90 lumens	90 m	3 h30*	

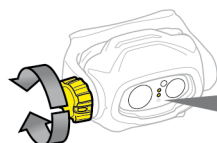
* at least 1h30 at 10lm of additional reserve lighting
mode réserve d'au moins 1 h 30 à 10 lm en sus

Configuration steps / Etapes de paramétrage

1. Enter program
Accéder au programme

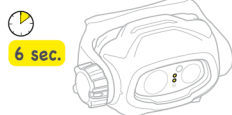


2. Select
Sélectionnez

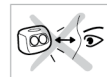


- STANDARD
- MAX AUTONOMY
- MAX POWER

3. Wait
Attendre



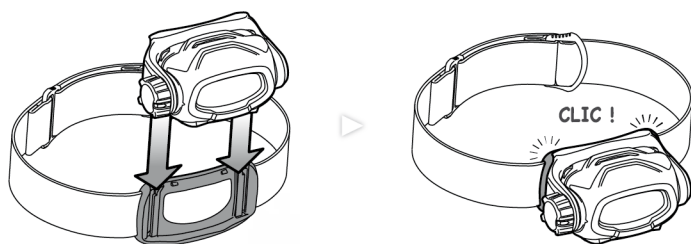
4. Validation
Validation



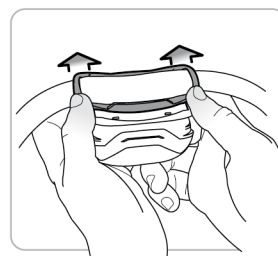
Uses / Utilisations



CONNECT

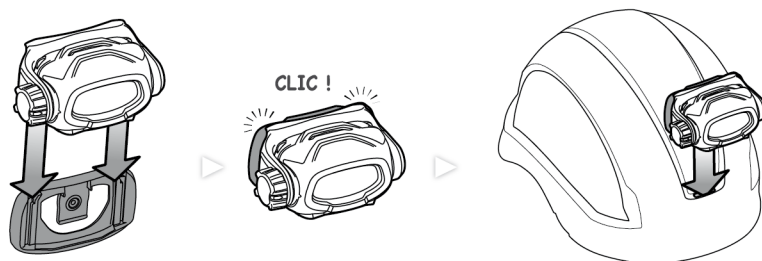


DISCONNECT

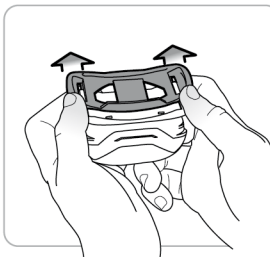


CONNECT

Compatible
- VERTEX (2011 version)
- ALVEO



DISCONNECT



DISCONNECT



Accessories

Accessoires



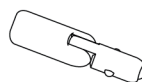
RUBBER
E78002



POCHE
E78001



Battery PIXA 3R
Batterie PIXA 3R
E78003



Car charger PIXA 3R
Chargeur voiture PIXA 3R
E93111

Storage

Stockage



Čelová svítlna PIXA 3R

Nabíjecí čelová svítlna s kombinovaným kuzelem svícení a nastavitelným výkonem.

Před použitím této čelové svítliny je nutné:

- Přečíst si a prostudovat celý návod k použití.
- Seznámit se s možnostmi výrobku a se základy jeho použití.
- Pochopit a přijmout rizika spojená s jeho používáním.

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

Popis částí

(1) Tělo svítliny, (2) Vypínač, (3) Držák svítliny, (4) Elastický pásek, (4 bis) Připojovací adaptér, (5) Adaptér pro připojení na přílbu, (6) Indikátor vybití akumulátoru, (7) Rychlonabíječka, (7 bis) Indikátor nabíjení, (8) USB A/mikro B kabel, (9) Síťová zástrčka s adaptérem.

Použití

Tato svítlna nabízí různé způsoby použití:

- na hlavě s elastickým páskem
- na přílbe: u přílbe Petzl VERTEX (verze vyrobené od 2010) a ALVEO, nebo přílbe vybavených standardní drážkou (20 x 3 mm), použijte adaptér na přílby; u ostatních typů můžete použít gumový pásek (E78002 příslušenství)
- položenou na zemi bez pásku (rotace 90°)

Svícení

Zapnutí a vypnutí, volba intenzity svícení

Otočte přepínačem (viz. tabulka světelný výkon).

Nastavení svítliny

Svítlna má tři programy nastavení dle vašich potřeb.

V každém z programů jsou tři režimy svícení (široký, smíšený nebo zaostrěný kužel).

- Program 1: STANDARD: vyvážený poměr světelného výkonu a životnosti akumulátoru ve všech třech režimech.
- Program 2: MAX AUTONOMY: prvotní je životnost baterie.
- Program 3: MAX POWER: prvotní je výkon.

Svítlna je dodávána s nastaveným programem STANDARD.

Postup nastavení programů

1. Otočte vypínačem na doraz a zpět dvakrát rychle za sebou.
 2. Na předním panelu se rozsvítí zelené LED diody. To znamená, že jste se dostali do režimu programů svítliny. Počet svítících LED diod vyjadřuje nastavení daného programu svítliny.
 3. Otáčením vypínače zvolíte počet svítících LED diod, který koresponduje s typem programu. Když nastavení jednotlivých programů naleznete na držáku svítliny. Po několika vteřinách bez manipulace s vypínačem LED diody zablikají a potvrdí nastavení zvoleného programu. Upozornění: blikající LED diody označují, že se svítlna rozsvítí, proto ji nesměřujte do očí, hrozí nebezpečí oslnění.
- Po rozsvícení svítliny ji můžete používat běžným způsobem.
- Poslední zvolený program zůstane uložen v paměti svítliny i po jejím vypnutí nebo vyjmutí akumulátoru. Po rozsvícení svítliny neoznamuje žádný indikátor zvolený program; pokud to chcete zjistit, musíte vstoupit do režimu volby programů.

Výkon - konstantní jas

Prohlášení o shodě EU je dostupné na Petzl.com.

Svítlna PIXA 3R poskytuje rovnoměrný světelný výkon po celou dobu životnosti baterií.

Při téměř úplném vybití akumulátoru se světlo okamžitě přepne do minimálního režimu svícení: záložní režim. V průběhu záložního režimu svítlna PIXA poskytuje dostačující dosvit do vzdálenosti delší než 5 metrů po dobu minimálně 2 hodin.

Indikátor stavu akumulátoru

Přepnutí do záložního režimu je signalizováno ostrým bliknutím 30 minut předem a potom těsně před přepnutím. Červený indikátor svítící na přední straně panelu oznamuje, že svítlna je v nouzovém režimu.

Zdroj/nabíjení

Svítlna je vybavena Li-Ionovým akumulátorem Petzl. Kapacita: 930 mAh.

Před prvním použitím ho kompletně nabijte.

Všeobecně Li-Ionové akumulátory ztrácejí 10% kapacity každý rok. Tento akumulátor má přibližně 70% své původní kapacity po 300 nabíjecích/vybíjecích cyklech.

Akumulátor používejte v rozmezí teplot -30° C až +40° C. Při teplotách pod -10° C se výkon svítliny snižá. Po dalším nabití v běžné teplotě se výkon opět vrátí do normálu. Při teplotách nad 65° C může dojít k nevratnému znehodnocení výkonu svítliny.

Nabíjení

Doba nabíjení: minimálně 3 hodiny.

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

Nedoporučujeme nabíjení z počítače.

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

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

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

Upozornění

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

Používejte pouze CE/UL označené nabíječky.

Rada: rychlonabíječku můžete přišroubovat na váš pracovní stůl dvěma vruty s plochou hlavou o průměru 3,2 mm.

Nabíjení akumulátoru

Používejte pouze akumulátor Petzl určený pro svítlnu PIXA 3R. Použití jiného typu akumulátoru může svítlnu poškodit.

Bezpečnostní opatření

POZOR - NEBEZPEČÍ: riziko výbuchu a popálení.

Pozor: nesprávné použití může způsobit poškození akumulátoru.

- Akumulátor neponořte do vody.
- Použitý akumulátor nevhazujte do ohně.
- Akumulátor nevystavujte vysokým teplotám. Dodržujte doporučené teploty pro použití a skladování.
- Akumulátor se nepokoušejte rozbít, může explodovat, nebo vyloučit toxické látky.
- Pokud je akumulátor poškozen, nesnažte se ho rozebrat, či upravit. Použitý akumulátor zlikvidujte podle současných platných předpisů pro vaši zemi.
- Pokud z akumulátoru prosakují elektrolyty, vyhněte se jakémukoliv kontaktu s touto žíravou a nebezpečnou kapalinou; v případě kontaktu vyhledejte lékařskou pomoc. Akumulátor vyměňte a vadný akumulátor zlikvidujte podle současných platných předpisů pro vaši zemi.

Bezpečnostní opatření

Svítlna není určena pro děti.

Upozornění: hlavový pásek může představovat nebezpečí škrcení.

Ochrana očí

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

- Nedívejte se přímo do svítliny, pokud je rozsvícená.
- Světelné záření vyzařované svítlinou může být nebezpečné. Světelný kužel nesměřujte do očí ostatních osob.
- Nebezpečí poškození sítnice vyzařovaným modrým světlem, zejména u dětí.

Elektromagnetická kompatibilita

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

Pozor: lavinový vyhledávač nastavený na příjem (vyhledávání), může v blízkosti vaší svítliny zaznamenat rušení příjmu signálu. V případě rušení (rozpoznatelné statickým šumem z vyhledávače) oddalte vyhledávač od dobíjecího akumulátoru.

Odolnost vůči pádu a nárazu - IP index

Odolnost svítliny:

- Deformaci váhou 80 kg.
- Pádu z výšky 2 m na rovnou zem.
- Zkoušky byly prováděny za extrémních teplot (-30° C a +60° C).

Index ochrany je IP67: svítlna je prachotěsná a vodotěsná (ponoření do hloubky -1 metr po dobu 30 minut).

Údržba a čištění

Svítlna je odolná olejům, mazivům, lepidlům, hydrokarbonům, lihu a odbarvovačům.

- Tělo svítliny a čočka: zkontrolujte, je li pouzdro na akumulátor správně uzavřeno. Opláchněte ve vlažné mýdlové vodě. Nepoužívejte kyselinu. K čištění nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, zejména na čočku ne. Vyhněte se jakémukoliv dlouhodobému kontaktu čočky s vazelínou. V případě potísnění vazelínou ji ihned očistěte čistou látkou a opláchněte vodou.

Pokud se náhodně dostane voda do svítliny, vyjměte baterii a svítlnu vysušte.

- Hlavový pásek: pásek a jeho upínací adaptér jsou omyvatelné v automatické pračce (max. teplota 40° C). Neběte. Nesušte v sušičce. Neoplachujte svítlnu vysokotlakými myčkami.

Poruchy

Pokud svítlna nesvítí i když jste akumulátor nabili, mohlo se stát, že svítlna byla v otevřené pracovní pozici a došlo ke zkratování nabíjecích kontaktů (např. spojení kontaktů šroubovákem v kufru s náradím). Svítlnu položte na pár vteřin na rychlonabíječku a potom ji zkuste opět rozsvítit. Pokud svítlna i nadále nefunguje, kontaktujte Petzl.

Skladování

Pokud nebudete svítlnu delší dobu používat, doporučujeme nabít akumulátor na 50% jeho kapacity. Svítlnu uchovávejte na suchém místě při teplotách mezi -20° C až +40° C. Vyhněte se úplnému vybití akumulátoru. Každé 3 měsíce ho nabijte. Svítlnu, nebo akumulátor neskladujte na místě s vysokou teplotou (např. v autě vystavenou na slunci).

Přeprava

Abyste chránili čočku svítliny, otočte ji směrem k držáku. Otočením se svítlna automaticky vypne a zablokování vypínače zabrání jejímu náhodnému zapnutí. Svítlnu můžete přepravovat v pouzdře POICHE (E78001).

Režim blikání

Upozornění týkající se použití svítliny PIXA blízko rotujících strojů. Pokud je frekvence blikání svítliny (310 Hz ± 10 Hz) shodná (nebo násobek) frekvence otáček stroje, nemůže uživatel vidět, že je stroj v pohybu.

Ochrana životního prostředí

Svítlny, žárovky i akumulátory, by měly být recyklovány. Nevyhazujte je do běžného komunálního odpadu. Odevzdejte je k recyklaci v souladu s místní vyhláškou o tříděném odpadu. Přispějte tím k ochraně životního prostředí a zdraví obyvatel.

Záruka Petzl

Na tuto svítlnu se vztahuje 3letá záruka na vady materiálu nebo vady vzniklé ve výrobě (kromě akumulátoru, u kterého je záruka jeden rok). Záruka se nevztahuje na vady vzniklé běžným opotřebením, korozi, změnou a úpravou výrobku, nesprávnou údržbou a skladováním, poškozením při nehodě či z nedbalosti a způsoby použití, pro které výrobek nebyl určen.

Zodpovědnost

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

Nabíjacia čelová lampa s kombinovaným kužeľom svietenia a nastaviteľným výkonom.

Popis jednotlivých častí

(1) Telo lampy, (2) Vypínač, (3) Držiak lampy, (4) Elastický pásik, (4bis) Pripojovací adaptér, (5) Adaptér pre pripojenie na prilbu, (6) Indikátor vybitia akumulátora, (7) Rychlonabíjačka, (7bis) Indikátor nabíjania, (8) USB A/mikro B kábel, (9) Sieťová zástrčka s adaptérom.

Použitie

Tuto lampu je možné používať niekoľkými spôsobmi:

- s elastickým pásikom na hlave
- na prilbe: na prilbách VERTEX (verze 2011) a PETZL ALVEO, alebo prilbách vybavených štandardnou drážkou (20 x 3 mm), používajte adaptér na prilby; na ostatných typoch môžete použiť gumový pásik (E78002 príslušenstvo)
- položenú na zemi bez pásku (otočenú o 90°)

Svietenie

Zapnutie a vypnutie, voľba intenzity osvetlenia
Otočte vypínačom (viď. tabuľka svetelný výkon).

Nastavenie lampy

Lampa má tri programy nastavenia podľa vašich potrieb. V každom z programe sú tri režimy svietenia (široký, zmiešaný a zaostrý kužeľ).

- Program 1: STANDARD: vyvážený pomer svetelného výkonu a životnosti akumulátora vo všetkých troch režimoch.
- Program 2: MAX AUTONOMY: životnosť akumulátora je prioritný (12 hodín vo všetkých troch režimoch).
- Program 3: MAX POWER: svetelný výkon je prioritný (55 lúmenov vo všetkých troch režimoch).

Lampa je dodávaná s nastaveným programom STANDARD.

Postup nastavenia programov

1. Otočte vypínačom na doraz a päť dvakrát rýchlo za sebou.
2. Na prednom panelu sa rozsvietia zelené LED diódy. To znamená, že ste sa dostali do režimu nastavenia programov lampy. Počet svietiacich LED diód vyjadruje nastavenie daného programu lampy.
3. Otáčaním vypínača zvolíte počet svietiacich LED diód, ktorý korešponduje s typom programu. Kódy nastavení jednotlivých programov nájdete na držiaku lampy. Po niekoľkých sekundách bez manipulácie s vypínačom LED diódy zablikajú a potvrdia nastavenie zvoleného programu.

Upozornenie: blikajúce LED diódy oznamujú, že sa lampa rozsvieti, preto ich nesmerujte do očí, hrozí oslnenie. Po rozsvietení lampy ju môžete používať bežným spôsobom. Posledný zvolený program zostane uložený v pamäti lampy aj po jej

vypnutí alebo vybratí akumulátora. Po rozsvietení lampy neoznamuje žiadny indikátor zvolený program; pokiaľ to chcete zistiť, musíte vstúpiť do režimu voľby programov.

Výkon - konštantný jas

Lampa PIXA 3R poskytuje rovnomerný svetelný výkon po celú dobu životnosti akumulátora. Pri takmer úplnom vybití akumulátora sa svetlo okamžite prepne do minimálneho režimu svietenia: záložný režim. V tomto záložnom režime lampa poskytuje dostatočujúci dosvit do vzdialenosti dlhšej než 5 m po dobu minimálne 2 hodín.

Indikátor stavu akumulátora

Oznámenie prepnutia do záložného režimu je signalizované ostrým bliknutím 30 minút vpred a potom tesne pred prepnutím. Rozsvietená červená LED dióda na prednom paneli oznamuje chod v záložnom režime.

Zdroj/nabíjanie

Lampa je vybavená Li-Ionovým akumulátorom PETZL. Kapacita: 930 mAh. Pred prvým použitím ho kompletne nabite. Všeobecne Li-Ionové akumulátory strácajú 10% kapacity každý rok. Tento akumulátor má približne 70% svojej pôvodnej kapacity po 300 nabíjacích/vybíjacích cykloch. Akumulátor používajte v rozmedzí teplôt -30°C až +40°C. Pri teplotách pod -10°C sa výkon lampy zníži. Po ďalšom nabití v izbovej teplote sa výkon opäť vráti do normálu. Pri teplotách nad 65°C môže dôjsť k nevratnému znehodnoteniu výkonu lampy.

Parametre

Doba nabíjania: minimálne 3 hodiny.

1. Rýchlonabíjačku pripojte do USB 5V zdroja, sieťový adaptér je súčasťou balenia. Nedoporučujeme nabíjanie z počítača.

2. Celú lampu, alebo iba akumulátor položte na rýchlonabíjačku. Indikátor nabíjania sa rozsvieti: bliká pri nabíjaní, nepretržite svieti pri úplnom nabití. Červený indikátor nabíjania znamená poruchu, kontaktujte Petzl. Pokiaľ indikátor nabíjania nesvieti, je chyba v pripojení. Aby bolo nabíjanie účinné, musí byť teplota akumulátora medzi 0°C až 40°C.

Upozornenie Nabíjajte iba pomocou USB káblu. Napätie nabíjačky nesmie prekročiť 5V. Používajte iba CE/UL označené nabíjačky.

Rada: rýchlonabíjačku môžete priskrutkovať na váš pracovný stôl dvoma skrutkami s plochou hlavou s priemerom 3,2 mm.

Nabíjanie akumulátora

Používajte iba akumulátor PETZL určený pre lampu PIXA 3R. Použitie iného typu akumulátora môžete lampu poškodiť.

Bezpečnostné opatrenia

POZOR! Nesprávne použitie môže spôsobiť poškodenie akumulátora.

- Lampa není určená pre malé deti.
- 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 upraviť. Pokiaľ je akumulátor zdeformovaný či prasknutý, vyhoďte ho do triedeného odpadu.

Odolnosť voči pádu a nárazu - IP index

Lampa odoláva:

- deformácii váhou 80 kg
- pádu z výšky 2 m na rovnú zem. Skúšky boli robené za extrémnych teplôt (-30 °C a +60 °C). Index ochrany je IP67: lampa je prachotesná a vodotesná (ponorenie do hĺbky 1 m po dobu 30 minút).

Údržba a čistenie

Lampa je odolná olejom, mazivám, lepidlám, hydrokarbonúm, liehu a odfarbovačom.

- Telo lampy a šošovka: skontrolujte, či je puzdro na akumulátor správne uzavreté. Opláchnite vo vlažnej mydlovej vode. Nepoužívajte kyselinu. Na čistenie nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky, najmä na šošovku nie. Vyhnite sa akémukoľvek dlhodobému kontaktu šošovky s vazelínou. V prípade potretia vazelínou ju ihneď očistite čistou látkou a opláchnite vodou. Pokiaľ sa náhodne dostane voda do puzdra na akumulátor, vyberte ho a lampu vysušte.
- Hlavový pásik: pásik a jeho upínací adaptér sú umývateľné v automatickej pračke (max. teplota 40 °C). Nebielte. Nesušte v sušičke. Neoplachujte lampu vysokotlakovými umývačkami.

Poruchy

Pokiaľ lampa nesvieti, aj keď ste akumulátor nabili, mohlo sa stať, že lampa bola v otvorenej pracovnej pozícii a došlo k skratovaniu nabíjajúcich kontaktov (napr. spojenie kontaktov skrutkovačom v kufri s narádím). Lampu položte na pár sekúnd na rychlonabíjačku a potom ju skúste opäť rozsvietiť. Pokiaľ lampa aj naďalej nefunguje, kontaktujte zástupcu výrobcu firmu Vertical Sport.

Skladovanie

Pokiaľ nebudete lampu dlhšiu dobu používať, doporučujeme nabíť akumulátor na 50% jeho kapacity. Lampu uchovávajte na suchom mieste pri teplotách medzi -20°C až 40°C. Vyhnite sa úplnému vybitiu akumulátora. Každé 3 mesiace ho nabite. Lampu, alebo akumulátor neskladujte na mieste s vysokou teplotou (napr. v aute vystavenú na slnku).

Preprava

Aby ste chránili šošovku lampy, otočte ju smerom k držiaku. Otočením sa lampa automaticky vypne a zablokovaním vypínača zabráni jej náhodnému zapnutiu. Lampu môžete prepravovať v puzdre POCHE (E78001).

Elektromagnetická kompatibilita

Riadi sa požiadavky normy 2004/108/CE o elektromagnetickej kompatibilite.

Režim blikania

Upozornenie týkajúce sa použitia lampy PIXA blízko rotujúcich strojov. Pokiaľ je frekvencia blikania lampy (310 Hz) zhodná (alebo násobok) frekvencie otáčok stroja, nemôže užívateľ vidieť, že je stroj v pohybe.

Ochrana životného prostredia

Lampy, žiarovky a akumulátory, by mali byť recyklované. Do komunálneho odpadu nepatria. Odovzdajte ich na recykláciu v súlade s miestnou vyhláškou o triedenom odpade. Prispějete tým k ochrane životného prostredia a zdravia obyvateľov.

Záruka PETZL

Na tuto lampu sa vzťahuje 3 ročná záruka na vady materiálu alebo vady vzniknuté vo výrobe (okrem akumulátora, na ktorom je záruka 1 rok). Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté bežným opotrebením, koróziou, zmenou a úpravou výrobku, nesprávnou údržbou a skladovaním, poškodením pri nehode či z nedbalosti a spôsobom použitia, pre ktorý výrobok nebol určený.

Zodpovednosť

Petzl není zodpovedný za následky priame, nepriame alebo náhodné ani za škody vzniknuté v priebehu používania tohto výrobku. ho nabite. Lampu, alebo akumulátor neskladujte na mieste s vysokou teplotou (napr. v aute vystavenú na slnku).