



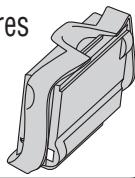
(EN) Accessories / (FR) Accessoires

E93100

Battery

Accumulateur

CORE



TIKKA® PLUS 2

ZIPKA® PLUS 2

TIKKA® PLUS 2 ADAPT



TIKKA® PLUS 2

47 g + 36 g (3 x 3) = **83 g**

ZIPKA® PLUS 2

35 g + 36 g (3 x 3) = **71 g**

TIKKA® PLUS 2 ADAPT

47 g + 36 g (3 x 3) + 14 g = **97 g**

Only AAA x 3 (1,2V - 1,5V)

3 YEAR GUARANTEE

INDIVIDUAL FUNCTIONING TEST
PATENTED



IEC 62471 - risk group 1

(EN) Do not stare directly into the beam.
This lamp is not recommended for children.

(FR) Ne pas regarder fixement le faisceau de face. Lampe déconseillée aux enfants.

(DE) Sehen Sie nicht direkt in die Lampe.
Diese Lampe ist für Kinder nicht geeignet.

(IT) Non guardare direttamente il fascio luminoso. Lampada sconsigliata ai bambini.

(ES) No mire el haz luminoso directamente.
Esta linterna no está aconsejada para niños.

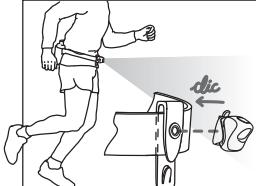
OPTION Kit ADAPT E97900



E00100
ADAPT Lamp elastic
ADAPT élastique lampe



E00200
ADAPT Clip jacket + belt
ADAPT clip veste + ceinture

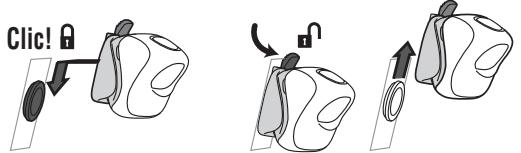
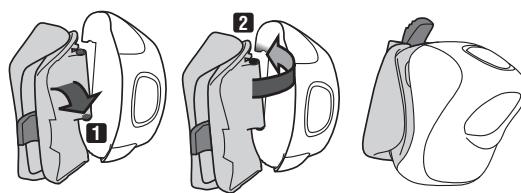
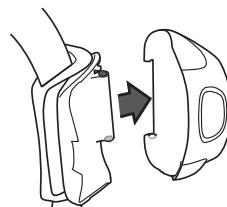
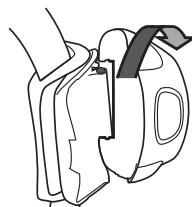


E00300
ADAPT Universal for helmet
ADAPT Universel pour casque



E97700

ADAPT Plate connection for
Platine ADAPT de connexion pour
TIKKINA 2 / TIKKA 2 / ZIPKA 2 /
TIKKA PLUS 2 / ZIPKA PLUS 2 /
TIKKA XP 2



Spare parts Pièces de rechange

E43999
Elastic straps for headlamps
Elastiques lampes frontales



Temperature Température

+ 60°C max
+ 140°F max
- 30°C min
- 22°F min

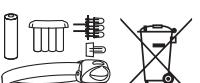
Drying Séchage



Storage Stockage

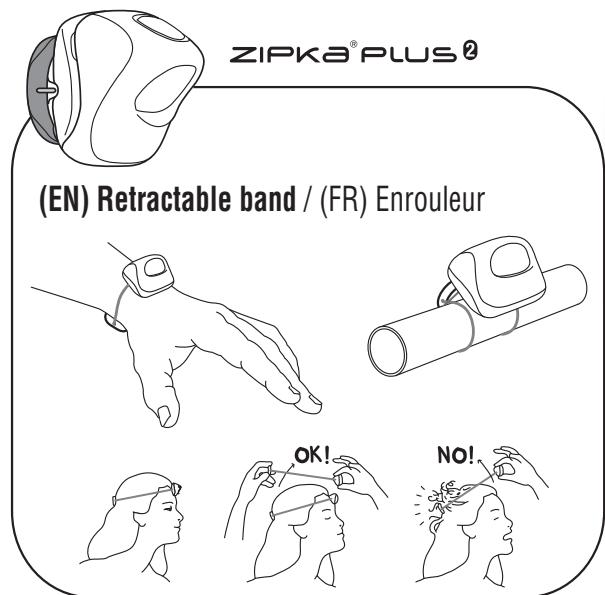
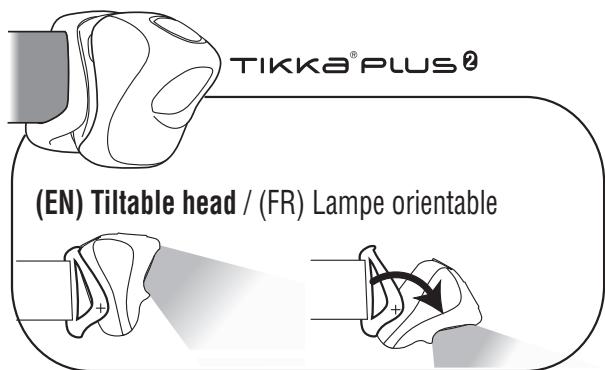


Protecting the environment Protection de l'environnement



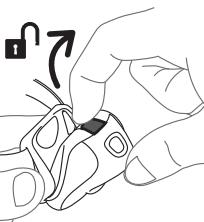
PETZL
ZI Cidex 105A
38920 Croles
France
www.petzl.com/contact

ISO 9001
Copyright Petzl

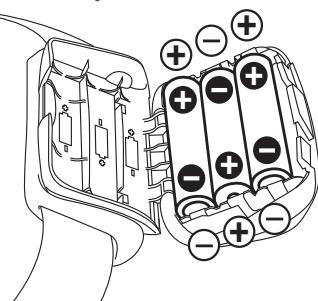


(EN) Battery installation / (FR) Installation des piles

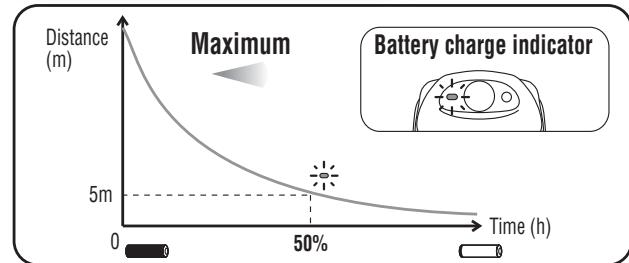
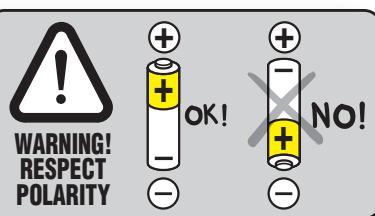
Open / Ouvrir



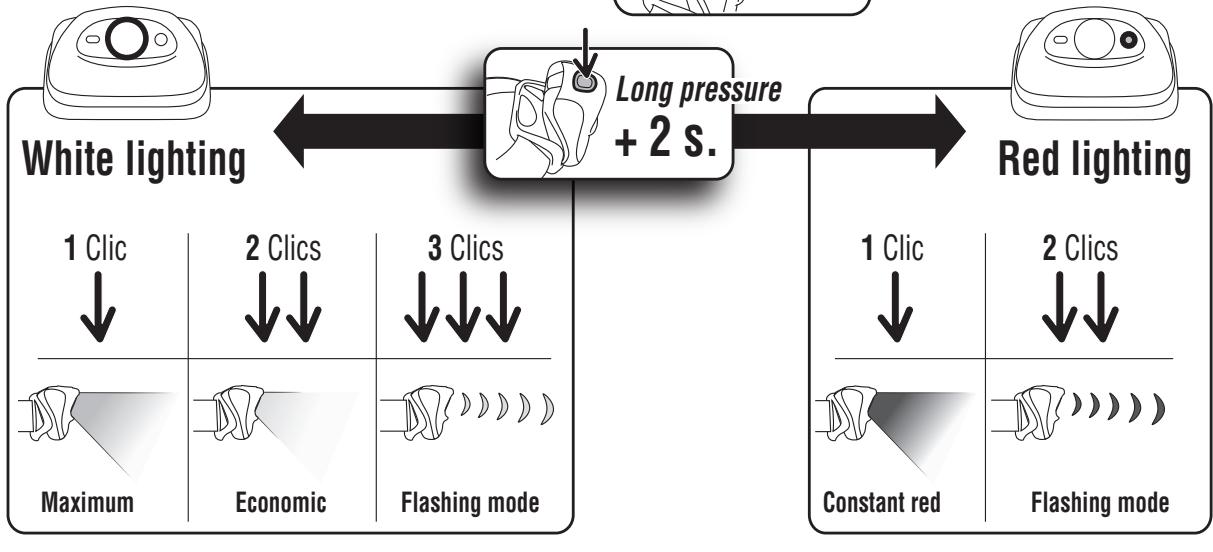
Battery / Piles



Close / Fermer

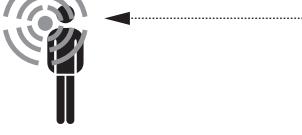
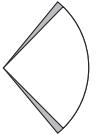


(EN) Lighting modes / (FR) Modes d'éclairage



(EN) Lighting performance / (FR) Performances d'éclairage

TEST : 20°C

<p>(EN) Brightness (FR) Quantité de lumière (DE) Lichtmenge (IT) Quantità di luce (ES) Flujo luminoso</p> <p>70 Lumens</p> 	<p>To see <i>Voir</i></p> 	<p>To be seen <i>être vu</i></p> 																																																	
<p>(EN) Flood beam (FR) Faisceau large (DE) Breiter Lichtkegel (IT) Fascio ampio (ES) Haz luminoso amplio</p> 	<p>(EN) Battery life (FR) Autonomie (DE) Leuchtdauer (IT) Autonomia (ES) Autonomía</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Maximum</th> <th>Economic</th> <th></th> <th>Flashing mode (White)</th> <th>Constant red</th> <th>Flashing mode (Red)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>58 h</td> <td>185 h</td> <td></td> <td>350 h</td> <td>100 h</td> <td>850 h</td> </tr> </tbody> </table>		Maximum	Economic		Flashing mode (White)	Constant red	Flashing mode (Red)		58 h	185 h		350 h	100 h	850 h	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Maximum</th> <th>Economic</th> <th></th> <th>Flashing mode (White)</th> <th>Constant red</th> <th>Flashing mode (Red)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(EN) Distance (FR) Distance (DE) Leuchtwidte (IT) Distanza (ES) Distancia</td> <td>time = 0h 40 m</td> <td>14 m</td> <td>time = 0h 5800 m</td> <td>500 m</td> <td>450 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>time = 0h30 31 m</td> <td>31 m</td> <td>13 m</td> <td>time = 0h30 5600 m</td> <td>465 m</td> <td>430 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>time = 10h 15 m</td> <td>15 m</td> <td>11 m</td> <td>time = 10h 4800 m</td> <td>420 m</td> <td>420 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>time = 30h 4 m</td> <td>4 m</td> <td>10 m</td> <td>time = 30h 4500 m</td> <td>390 m</td> <td>410 m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Maximum	Economic		Flashing mode (White)	Constant red	Flashing mode (Red)	(EN) Distance (FR) Distance (DE) Leuchtwidte (IT) Distanza (ES) Distancia	time = 0h 40 m	14 m	time = 0h 5800 m	500 m	450 m		time = 0h30 31 m	31 m	13 m	time = 0h30 5600 m	465 m	430 m		time = 10h 15 m	15 m	11 m	time = 10h 4800 m	420 m	420 m		time = 30h 4 m	4 m	10 m	time = 30h 4500 m	390 m	410 m	
	Maximum	Economic		Flashing mode (White)	Constant red	Flashing mode (Red)																																													
	58 h	185 h		350 h	100 h	850 h																																													
	Maximum	Economic		Flashing mode (White)	Constant red	Flashing mode (Red)																																													
(EN) Distance (FR) Distance (DE) Leuchtwidte (IT) Distanza (ES) Distancia	time = 0h 40 m	14 m	time = 0h 5800 m	500 m	450 m																																														
time = 0h30 31 m	31 m	13 m	time = 0h30 5600 m	465 m	430 m																																														
time = 10h 15 m	15 m	11 m	time = 10h 4800 m	420 m	420 m																																														
time = 30h 4 m	4 m	10 m	time = 30h 4500 m	390 m	410 m																																														
<p>(EN) Lighting performance</p> <p>Lighting distance Petzl based all measurements around a value of 0.25 lux. This value is comparable to the light of a full moon on a clear night.</p> <p>Light duration Petzl stops measuring the duration when the light output falls below 0.25 lux at a distance of 2 m, because we consider the lamp to be unusable below this level.</p> <p>Light quantity: lumen (luminous flux) The measure of luminous flux indicates the total quantity of light emitted in all directions. This measurement is complementary to the lighting distance. In effect, different lighting sources can shine the same distance with different intensities.</p> <p>Visibility distance Does not comply with any road safety standards or regulations. Attention, the visibility distance can be reduced by environmental and weather conditions.</p>	<p>(FR) Performances d'éclairage</p> <p>Distance d'éclairage Petzl réalise toutes les mesures à 0.25 lux. Cette valeur équivaut à la clarté d'une nuit de pleine lune.</p> <p>Autonomie (durée d'éclairage) Petzl arrête la mesure de l'autonomie à la distance de 2 m car nous considérons qu'en dessous d'une lumière de 0.25 lux à une distance de 2 m, une lampe n'est plus utilisable.</p> <p>Quantité de lumière : lumen (flux lumineux) La mesure du flux lumineux indique la quantité globale de lumière émise par une lampe dans toutes les directions. Cette mesure est complémentaire à la distance d'éclairage. En effet, des sources lumineuses différentes peuvent éclairer à la même distance avec une intensité plus ou moins importante.</p> <p>Distance «être vu» Ne répond à aucune réglementation routière. Attention, la distance «être vu» peut être réduite en fonction de l'environnement et des conditions météorologiques.</p>	<p>(DE) Leistung von Stirnlampen</p> <p>Leuchtwidte Alle Messungen basieren auf einem Wert von 0.25 Lux. Dieser Wert entspricht der Helligkeit einer Vollmondnacht.</p> <p>Betriebsdauer (Leuchtdauer) Wir messen die Leuchtdauer bei einer Entfernung von 2 Metern, denn wir gehen davon aus, dass eine Stirnlampe mit einer Leuchtkraft von unter 0.25 Lux bei einer Leuchtwidte von 2 m nicht mehr verwendbar ist.</p> <p>Lichtmenge: Lumen (Lichtstrom) Die Messung des Lichtstroms ergibt die von einer Lampe in alle Richtungen abgestrahlte Gesamtlichtmenge. Dieser Messwert ergänzt die Leuchtwidte. Die unterschiedlichen Lichtquellen können auf die gleiche Entfernung mit einer mehr oder weniger hohen Intensität leuchten.</p> <p>Sichtbarkeits-Entfernung Entspricht nicht den Anforderungen der Straßenverkehrsordnung. Achtung, die Entfernung, aus welcher der Benutzer sichtbar ist, kann durch die Umgebungs- und Witterungsbedingungen reduziert werden.</p>	<p>(IT) Caratteristiche d'illuminazione</p> <p>Distanza d'illuminazione Petzl effettua tutte le misurazioni a 0.25 lux. Questo valore è paragonabile alla intensità luminosa di una notte di luna piena.</p> <p>Autonomia (durata d'illuminazione) Petzl interrompe la misurazione dell'autonomia alla distanza di 2 m poiché si considera che al di sotto di una luce di 0.25 lux ad una distanza di 2 m, una lampada non è più utilizzabile.</p> <p>Quantità di luce : lumen (flusso luminoso) La misura del flusso luminoso indica la quantità totale di luce emessa da una lampada in tutte le direzioni. Questa misura è complementare alla distanza d'illuminazione. Infatti, differenti fonti luminose possono illuminare alla stessa distanza con una intensità più o meno forte.</p> <p>Distanza per «essere visti» Non soddisfa nessuna regolamentazione stradale. Attenzione, la distanza per «essere visti» può essere ridotta in funzione dell'ambiente e delle condizioni meteorologiche.</p>	<p>(ES) Prestaciones de la iluminación</p> <p>Alcance de la iluminación Petzl realiza todas las mediciones a 0.25 lux. Este valor equivale a la claridad de una noche de luna llena.</p> <p>Autonomía (duración de la iluminación) Petzl detiene la medición de la autonomía a una distancia de 2 m, ya que consideramos que por debajo de una iluminación de 0.25 lux a una distancia de 2 m, una linterna ya no nos sirve.</p> <p>Cantidad de luz: lumen (flujo luminoso) La medida del flujo luminoso indica la cantidad global de luz emitida por una linterna en todas las direcciones.</p> <p>Distancia de visibilidad No cumple con ninguna regulación de carretera. Atención, la distancia de visibilidad puede reducirse a causa de las condiciones meteorológicas o ambientales.</p>	<p>(JP) ヘッドライト性能評価システム</p> <p>照射距離 全ての計測値は照度0.25ルクスを基準としています。これは満月の夜の月明かりと同程度の明るさです。</p> <p>照射時間 照射時間は「ランプから2メートルの距離で最低でも0.25ルクスの照度を保つことができる時間の長さ」です。このレベルに満たない場合、ヘッドライトとして機能しないと考えられます。</p> <p>光の量: ルーメン(光束) 光束の値は、光源から出る光の量を表します。この値は、照射距離の補足的な情報になります。照射距離が同じでも、ランプの種類によって光源から出る光の量は異なります。</p> <p>視認距離 この製品は、道路交通に関する法規や基準に適合するものではありません。 注意: 視認距離は、周囲の環境や天候により短くなる場合があります。</p>																																														

Fejlámpa két fénypárral: egy nagy teljesítményű, széles csővájú fehér LED és egy piros LED.

A fényforrás kiválasztása

A fehér fényforrót pirosra vagy pirosról fehérre váltáshoz kapcsolja a lámpát, majd nyomja meg hosszan a bekapcsológombot. A lámpa abban az üzemmódban marad, amelyikben kikapcsolta. Következő bekapcsoláskor a lámpa olyan fénnyel fog világítani, melyikben előzőleg kikapcsolta.

Fehér fényforrás

Két fényforrásból (maximális és gazdaságos) valamint villgó üzemmód.

A kapcsoló megnövésre a lámpa maximális fényerővel világít.

Két gyors egymásutáni gombnyomással a gazdaságos üzemmód érhető el.

Három gyors egymásutáni gombnyomással a villgó üzemmód kapcsolható be.

Két másodperc elteltével a következő gombnyomásra a lámpa kikapcsolódik.

Piros fényforrás

Egy fényerőfokozat és villgó üzemmód.

A kapcsoló egyszer megnövésre a lámpa folyamatos piros fénnyel világít.

Két gyors egymásutáni gombnyomással a gazdaságos üzemmód érhető el.

Három gyors egymásutáni gombnyomással a villgó üzemmód kapcsolható be.

Két másodperc elteltével a következő gombnyomásra a lámpa kikapcsolódik.

Önbehúzó zsinórás változat

A ZIPKA PLUS 2 lámpát óvni kell a szennyeződéstől (homoktól és sártól).

A behúzószánnak házát ne engedje el hirtelen. Tilos szétszerelni, mert a kipattanó rugó balesetet okozhat.

Tilos nyakon viselni, (a zsinór 20 kg-os terhelésnél szakad el), mivel fulladást vagy vágott seböt okozhat. Gyermekkel elzárvá tartandó.

Általános információk

Ne szerez szét a lámpát. A LED-ek élettartama több tízezer óra. A lámpa szétszerelése esetén a garancia nem érvényes.

Meghibásodás

Vizsgálja meg az elemeket és azok polaritását. Kövesse az elemtartón látható ábra útmutatását. Ellenőrizze, hogy az érintkezők nem korrodáltak-e. Szükség esetén óvatosan kaparja le rölköt a rozsdát. Ha a lámpa ezek után sem működik, forduljon bázelőhöz vagy a Petzl-hez.

Karbantartás

Nedves környezetben való használatot követően vegye ki az elemeket és száritsa ki a lámpát. Ha a lámpába tengervíz kerül, vegye ki az elemeket, öblítse ki alaposan a lámpát, majd hagyja kiszáradni.

Tisztítás

Használjon optikai tisztítókendőt vagy mosha a lámpát kézzel langyos szappanos vizesben. Ne használjon a tisztításhoz szírolószeret. Óvja a lencsét a karcolódástól.

Ne tisztítja a termék nagyonmású berendezéssel. A fejpántot mosás előtt vegye le a lámpáról.

Raktározás, szállítás

Hosszantartó tárolás idejére vegye ki az elemeket a lámpából. A termék UV-

sugárzástól, nedvességtől, vagy anyaguktól stb. védve kell tárolni és szállítani.

Módosítás, javítás

Tilos a termék bármilyen javítása vagy módosítása, amit nem a Petzl

szakszervizében végeztek el, mivel ez a termék működőképességet veszélyezteteti.

Elemekkel kapcsolatos általános tudnivalók

VIGYÁZAT, VESZÉLY: tűz- és robbanásveszély.

- Fokozottan ügyeljen az elemek helyes polaritására, kövesse az elemtartón látható ábra útmutatását.

Ha az egyik elem fordítva van behelyezve (két + vagy két - pólus érintkezik), annak belsejében percek alatt olyan kémiai reakció játszódik le, melynek során robbanásveszélyes gázok és maró anyagok szabadulnak fel.

Ennek jele: új elemet esetén is gyenge fényerő jelzi, hogy egy vagy több elem fordítva van behelyezve.

Ha kétséges merül fel az elemek polaritását illetően, azonnal kapcsolja ki a lámpát és ellenőrizze az elemek polaritását.

Ha a reakció már megkezdődött, óvja szemét a sérüléstől. Kinyitás előtt tekercse körül egy ronggyal az elemtartót, hogy a folyadék ne érintkezzen a bőrével.

Ha az elemből kilepő folyadék a bőrrel érintkezett, azonnal olblítse le bőt tisztáz, és forduljon orvoshoz.

- Ne használjon különöző márkájú elemeket vegyessen.

- Ne használjon új és használt elemeket vegyessen.

- Hosszantartó tárolás időtártamára vegye ki az elemeket az elemtartóból.

- A nem töltéhető elemeket ne próbálja meg feltölteni.

- Az elemeket ne zárja rövidre, mert az égesi sérüléseket okozhat.

- Ne próbálja az elemeket felnyitni.

- Ne dobja a használt elemeket a tűzbe.

- Az elemeket gyermekkelőtlenni tartsa elzárvá.

Környezetvédelem

A fejlámpák, izzók, elemek és akkumulátorok újrahasznosítható hulladékot

képeznek. Ne dobja azokat a háztartási szemetűtárolókba. Tájékozódjon lakóhelyén

a használt elemek biztonságos elhelyezésének lehetőségről. Ezzel nagyban

hosszúrhat a környezet- és egészségvédelemhez.

PETZL garancia

Anyag- és gyártási hibák esetén erre a lámpára a gyártó 3 év garanciát vállal.

A garancia nem vonatkozik a következő esetekre: normális általános dörököből,

oxidáció miatt, nem szakszervizben történt javításból vagy átalakításból, helytelen

tárolásból valamint balesetekből, hanyagságból vagy nem rendeltetésszerű

használatból eredő károk.

Felelősség

A PETZL nem vállal felelősséget semmiféle olyan káreseményért, amely a termék használatának közvetlen, közvetett, vélhetlenszerű vagy egyéb következménye.

Soha ne nézzen bele egyenesen a világító lámpába.

Gyermekkelőtlenni elzárvá tartandó.

Лампа с двойно осветление: един силен бял светодиод с широк спон и един червен светодиод.

Избор на осветление

За да премине от бяло към червено осветление или от червено към бяло, светните лампата и задържте бутона натиснат продължително.

Лампата остава с осветление, при което е била изключена. Когато включите отново лампата, тя ще светне с последния избран цвят осветление преди изключването.

Бяло осветление

Два различни режими на работа според мощността (максимален, икономичен) плюс мигащо осветление.

С едно натискане на прекъсвача лампата се включва в максимален режим.

С две броя натискане лампата се включва в икономичен режим.

С три броя натискане се включва мигащо осветление.

С едно натискане лампата се изключва (най-малко две секунди след включването).

Червено осветление

Само един режим на работа плюс мигащо осветление.

С едно натискане на прекъсвача се включва с постоянна червена светлина.

С две броя натискане се включва мигащо осветление.

С едно натискане лампата се изключва (най-малко две секунди след включването).

Енергия

Използвайте алкални или акумулаторни NiMH батерии. Може да използвате състиви и литиеви батерии, които са по-трайни при ниска температура.

Когато светната червена индикатор, ви остава още 50 % от времето за работа в икономичен режим.

Електромагнитична съвместимост

Съответства на изискванията на директива 89/336/CEE относеща се до електромагнитната съвместимост.

Когато ви се показва ARVA (упред за търсене на затрупани под лавина) е включена (в позиция търсене), може да бъде сметена от близостта на светещата лампа. В случаи на интерференция (параизитен шум), отдалечете уреда от лампата или изгасете осветлението.

Вариант с ластик на ролета

Лампата ZIPKA PLUS 2 не е предназначена за агресивна среда (пясък и камък).

Не пускате рязко ролетата. Не го демонтирайте, пружината може да ви нареди при освобождаването си.

Не поставяйте лампата на врати (кося се при 20 кг) - съществува опасност от задушаване или скъсане.

Тази лампа не се препоръчва за деца.

Обща информация

Не демонтирайте лампата. Светодиодите имат срок на годност няколко десетки хиляди часа. Тарансицата не вакви в случай, че лампата е била разглобявана.

В случаите че лампата не функционира

Проверете батерите и ориентацията на пособата. Следвайте пособата, означена върху кутията. Проверете за корозия на контакти. В случаи на корозия, изстържете леко повърхността на контакторите, без да ги деформирате. Ако лампата ви пропада да не работи, отнесете се до PETZL.

Поддръжане

След употреба във влажна среда извадете батерите и ги изсушете. Ако

морска вода проникне във вътрешността, извадете батерите, изплакнете обилно лампата и я подсушете.

Почистване

Употребявайте кърчички за очила или измийте лампата с пръсти с топла

сапунена вода. Не търкайте лампата с абразивен продукт. Внимавайте да не надраскате стъклото. Не почистявайте с препарат под налягане. Ако перете ластици, свалете ги от лампата.

Съхранение, транспортиране

При продължително съхранение не забравяйте да извадите батерите.

Съхранявайте и транспортирайте продукта защищен от UV лъчи, влага, химически продукти и др.

Модификации, ремонт

Забранени са всички модификации, допълнения или ремонти, освен

изрично упоменатите от Petzl - риск от намаляване на ефикасността на продукта.

Общи указания за батерии

ВНИМАНИЕ, ОПАСНО! Риск от експлозия или изгаряне.

- Следвайте задължително посочената върху кутията ориентация на пособата.

Ако някоя батерия е сложена обратно (в контакт с два полюса + или два -), след няколко минути във вътрешността ѝ започва противане на химична

реакция с изпускане на взривоносен газ и изключително корозивна течност.

Признаят слабо осветление с нови батерии означава, че една или няколко батерии са сложени с полюси в обратна посока.

При сънниене, изгаснете незабавно лампата и проверете ориентацията на пособите.

В случаи че батерията вече е проплакала, защитеците очите си. Отворете кутията за батерии, след като я покрите с парцал, за да избегнете всякако изтичане.

В случаи на контакт с проплакалата от батерите течност, изплакнете с чиста вода и спешно се консултирайте с лекар.

- Не комбинирайте батерии от различни марки.

- Не комбинирайте нови батерии с употребявани.

- Изваждайте батерии при продължително съхранение.

- Не зареждайте обикновени батерии, които не са предназначени да бъдат зареждани.

- Не предизвикайте късо съединение, това може да причини изгаряне.

- Не се опитвайте да ги отваряте.

- Не хвърляйте използвани батерии в огъня.

- Не оставяйте батерите на достатъчно за деца място.

Опазване на околната среда

Бракуваните лампи, крушки, батерии и акумулатори трябва да се рециклират.

Не ги изхвърляйте заедно с битовите отпадъци. Изхвърляйте ги в

определените от местното законодателство контейнери за рециклиране. По

този начин, вие участвате в опазването на околната среда и на човешкото

здраве.

Гаранция PETZL

Лампата е с гаранция 3 години относно дефекти в материала или фабрични

дефекти. Гаранцията не включва: нормално износване, окисдация,

модификации или поправки, лошо съхранение, повреди, дължации се на

произшествия, небрежност, протекли батерии, употреба на продукта не по

предназначение.

Отговорност

PETZL не носи отговорност за преки, косвени, случајни, или от каквато и да

било характер щети, настъпили в резултат от използването на този продукт.

Не гледайте директно на сърдечната лампа. Тази лампа не се препоръчва за деца.

ハイブリッドヘッドライト:ハイアウトプット白色LED/赤色LED.

モードの選択

ランプがオンの状態でスイッチを2秒以上押すと、白色光と赤色光の切り替えができます。

ランプがオフにしても、光源は切り替わりません。再びオンになると、オフにしました同じカラーのLEDが点灯します。

白色光

2段階の反射レベル(最大、エコ/ノーマル)と点滅モード。

オフの状態からスイッチを1回押すと最大レベルで点灯します。

2回続けて押すとエコ/ノーマルレベルで点灯します。

3回続けて押すと点滅モードで点灯します。

オンの状態から2秒以上たって1回スイッチを押すとオフになります。

電源

アルカリ電池またはNiMH(ニッケル水素)リチャージブルバッテリーを使用してください。

警告: ランプがオフの状態で、レギュラーモード(サーチモード)のランプが近くにあると、ビーコンの機能が妨げられる場合があります。ビーコンから雜音が出る等の不具合があつた場合、ランプから離してください。

電磁環境適合性

本製品は、電磁環境適合性に関する89/336/CEE指令に適合しています。

警告: ランプがオフの状態で、レギュラーモード(サーチモード)のランプが近く

にあると、ビーコンの機能が妨げられる場合があります。ビーコンから雜音が出る等の不具合があつた場合、ランプから離してください。

電磁環境適合性

本製品は、電磁