



www.petzl.com

● ● ● L.E.D.

INDIVIDUAL FUNCTIONING TEST  
3 YEAR GUARANTEE  
Patented

## TIKKA ZIPKA TACTIKKA



### TIKKA E43 P2

(EN) Ultralight LED headlamp.

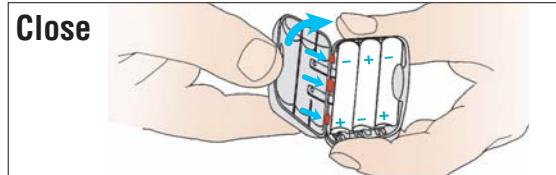
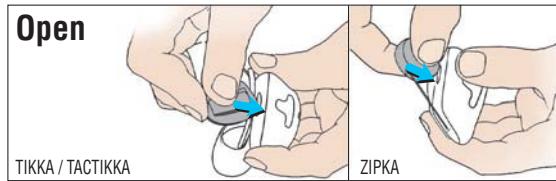
(FR) Lampe frontale ultra légère à LED.

(DE) Ultraleichte LED Stirnlampe.

(IT) Lampada frontale ultraleggera con LED.

(ES) Linterna frontal ultraligera de LED.

**42 g + 36 g (x 3) = 78 g**



### ZIPKA E44 P

(EN) Retractable band version.

(FR) Version à enrouleur.

(DE) Stirnlampe / Superleicht / L.E.D. mit Aufrollband.

(IT) Versione con elastico avvolgibile.

(ES) Versión enrollador.

**29 g + 36 g (x 3) = 65 g**

### TACTIKKA E46 P2

(EN) Red or white light version.

(FR) Version à éclairage blanc ou rouge.

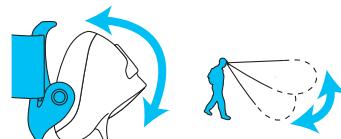
(DE) Version mit weißem oder rotem Licht.

(IT) Versione con illuminazione bianca o rossa.

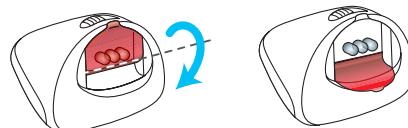
(ES) Versión iluminación blanca o roja.

**42 g + 36 g (x 3) = 78 g**

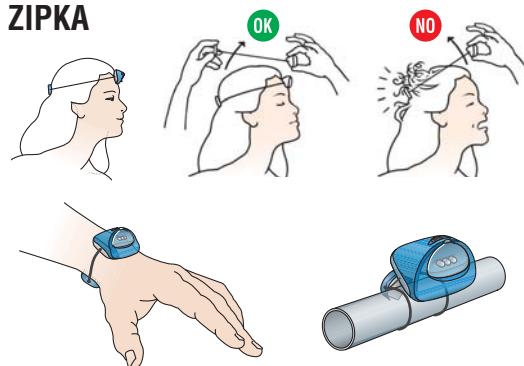
### TIKKA, TACTIKKA



### TACTIKKA



### ZIPKA



## (EN) New Petzl standard for lighting performance.

Petzl has developed a new method for determining lighting distance and duration. Our study found that the minimum amount of light required for satisfactory vision is 0.25 lux. We have thus based all our measurements around this value, which is comparable to the light of a full moon on a clear night. To help you know your lamp better we measured the lighting distance at: Time = 0 (lamp at maximum capacity)/Time = 0h30 (common interval of use). Time = 10 h (all-night use). For more information on this new Petzl standard, go to [www.petzl.com](http://www.petzl.com)

## (FR) Nouveau référentiel Petzl de mesure des performances d'éclairage.

Petzl élabora une méthode de mesure pour déterminer les distances d'éclairage et l'autonomie (durée d'éclairage). Nous considérons que la valeur de lumière minimum à laquelle la vision est satisfaisante est 0,25 lux. Nous réalisons donc toutes nos mesures à 0,25 lux. Cette valeur est comparable à la clarté d'une nuit de pleine lune. Pour vous aider à mieux connaître votre lampe nous mesurons la distance à : Temps = 0 (capacité maximale de la lampe). Temps = 0h30 (usage courant). Temps = 10 heures (usage continu pendant une nuit). Pour plus d'informations sur le nouveau référentiel Petzl, visitez le site [www.petzl.com](http://www.petzl.com)

## (DE) Der neue Referenzstandard von Petzl zum Messen der Leistung von Stirnlampen.

Petzl hat eine Methode entwickelt, um Leuchtwidte und Betriebsdauer zu ermitteln (die Leuchtdauer der Lampe). Wir betrachten 0,25 lx (Lux) als die mindestens erforderliche Beleuchtungsstärke, bei der die Sicht befriedigend ist. Alle unsere Messungen werden daher bei 0,25 lx durchgeführt. Diese Beleuchtungsstärke entspricht ungefähr der einer klaren Vollmondnacht. Um Sie mit den Eigenschaften Ihrer Stirnlampe vertraut zu machen, messen wir die Leuchtwidte nach: Zeit = 0 (maximale Kapazität der Lampe). Zeit = 0 Std 30 minutes (Standardgebrauch). Zeit = 10 Std (fortlaufende Verwendung während einer Nacht). Weitere Informationen zum neuen Referenzstandard von Petzl finden Sie unter [www.petzl.com](http://www.petzl.com)

## (ES) Nueva referencia Petzl para la medición del rendimiento de la iluminación.

Petzl ha elaborado un método de medición para determinar las distancias de iluminación y la autonomía (duración de la iluminación). Consideramos que el valor de luz mínima a la que la visión es satisfactoria es 0,25 lux. Así pues realizamos todas las mediciones a 0,25 lux. Este valor es comparable a la claridad de una noche de luna llena. Para ayudarla a conocer mejor su linterna, medimos la distancia a: Tiempo = 0 (capacidad máxima de la linterna). Tiempo = 0h30 (uso normal). Tiempo = 10 horas (uso continuo durante una noche).

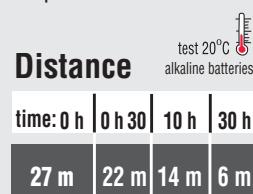
Para más información sobre la nueva referencia Petzl, visite el sitio [www.petzl.com](http://www.petzl.com)

## (IT) Nuovo riferimento Petzl per la misura delle prestazioni d'illuminazione.

Petzl elabora un metodo di misura per determinare le distanze d'illuminazione e l'autonomia (durata d'illuminazione). Noi consideriamo che il valore di luce minima per una visione accettabile è 0,25 lux. Effettuiamo, pertanto, tutte le nostre misurazioni a 0,25 lux. Questo valore è paragonabile alla intensità luminosa di una notte di luna piena. Per aiutarvi a conoscere meglio la vostra lampada, misuriamo la distanza a: Tempo = 0 (capacità massima della lampada).

Tempo = 0h30 (utilizzo corrente). Tempo = 10 ore (utilizzo continuo per una notte).

Per maggiori informazioni sul nuovo riferimento Petzl, visitate il sito [www.petzl.com](http://www.petzl.com)



## Light duration

### (EN) Light duration

Petzl defines a usable light source as one that provides at least 0.25 lux at a distance of 2 m; this is the minimum amount of light required for efficient movement in the dark. We stop measuring a lamp's burn time (light duration) when its light output falls below this minimum level.

### (FR) Autonomie

Petzl considère qu'en dessous d'une lumière de 0,25 lux à une distance de 2 m, une lampe n'est plus utilisable pour se déplacer. Nous arrêtons la mesure de l'autonomie (durée d'éclairage) à la distance de 2 m.

### (DE) Leuchtdauer

Petzl geht davon aus, dass eine Lampe nicht mehr zur Fortbewegung verwendet werden kann, sobald die Beleuchtungsstärke bei einer Leuchtwidte von 2 Metern unter 0,25 lx sinkt. Wir beenden also die Messung der Leuchtdauer bei einer Entfernung von 2 Metern.

### (IT) Autonomia

Petzl ritiene che al di sotto di una luce di 0,25 lux ad una distanza di 2 m, una lampada non è più utilizzabile per spostarsi. Noi stabiliamo la misura dell'autonomia (durata d'illuminazione) alla distanza di 2 m.

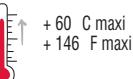
### (ES) Autonomía

Petzl considera que por debajo de un flujo luminoso de 0,25 lux a una distancia de 2 m, una linterna ya no nos sirve para desplazarnos. Paramos la medición de la autonomía (duración de la iluminación) a la distancia de 2 m.

## Light duration



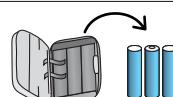
(EN) Temperatur  
(FR) Température  
(DE) Temperatur  
(IT) Temperatura  
(ES) Temperatura



(EN) Drying  
(FR) Séchage  
(DE) Trocknen  
(IT) Asciugamento  
(ES) Secado



(EN) Storage  
(FR) Stockage  
(DE) Lagerung  
(IT) Conservazione  
(ES) Almacenamiento



## Accessories / Spare parts

E44850      Kit 3 glasses (transparent, red and green)  
Kit 3 vitres (transparente, rouge et verte)

TIKKA  
ZIPKA

E44870      Transparent glass  
Vitre transparente



E43999      Elastic straps for headlamps  
Elastiques lampes frontales

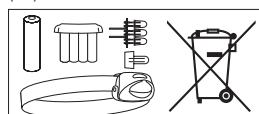
TIKKA  
TACTIKKA

E44950 Poche ZIPKA

E43950 Poche TIKKA

## (GB) Protecting the environment

(FR) Protection de l'environnement  
(DE) Umweltschutz  
(IT) Protezione dell'ambiente  
(ES) Protección del medio ambiente



## (GB) ENGLISH

**TIKKA E43 P**  
Ultralight LED headlamp  
**ZIPKA E44 P**  
Retractable band version  
**TACTIKKA E46 P**  
Red or white light version

### Switching on and off

Push the switch all the way to switch on/off the lamp.

### ZIPKA E44 P

#### Retractable reel precautions

This product is not designed for harsh environments (avoid sand and mud).  
- Take care to retract it slowly and do not suddenly release it.  
- Do not open the reel - the spring can cause injury upon release.  
- Do not put the band around the neck (the band breaks at 20 kg) due to risk of strangulation or cutting.  
- The lamp is not recommended for children.

### TACTIKKA E46 P

During transportation, the red filter should be placed in the closed position to protect the LEDs.

### Maintenance

The LEDs are not removable. After use in a humid environment, remove the batteries and dry out. If sea-water gets into the lamp, remove the batteries, rinse thoroughly in fresh water and dry.

### If the lamp does not operate

Check that the batteries are not dead and are correctly installed with respect to polarity. Check that the contacts are not corroded. If corrosion occurs, gently scrape it off without deforming the contacts. If your lamp is still not working, contact PETZL After-Sales Service.

### Batteries

Use alkaline (preferred) or rechargeable batteries.

#### ATTENTION DANGER, risk of explosion and burns:

The batteries must be inserted correctly w/rrespect to polarity by following the diagram on the battery case.  
If one battery is reversed (two + poles or two - poles in contact with each other), a chemical reaction is produced in minutes that releases explosive gasses and extremely corrosive liquid.

Indicator: a weak level of light with new batteries indicates that the polarity of one or more batteries is reversed.

In case of doubt, turn off the lamp immediately and check the polarity.

Protect your eyes in case leakage has already occurred. Cover the battery case with a rag before opening it to avoid contact with any discharge.

In case of contact with liquid from the batteries, rinse affected area immediately with clear water and get immediate medical attention.

- Do not mix brands of batteries.

- Do not mix new and used batteries.

- Remove the batteries from the lamp for prolonged storage.

- Do not recharge alkaline batteries.

- Do not short-circuit the batteries as this can cause burns.

- Do not attempt to open or dismantle batteries.

- Do not put used batteries in a fire.

- Keep batteries out of reach of children.

#### PRECAUTIONS to avoid damaging your lamp (oxidation of contacts...) and to limit the risk of leaky batteries:

- do not allow the batteries to become heavily discharged,

- keep water out of the battery case.

### Protecting the environment

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

### Electromagnetic compatibility

The TIKKA, ZIPKA and TACTIKKA headlamps meet the requirements of the 89/336/CEE directive on electromagnetic compatibility.

### The PETZL guarantee

This product is guaranteed for 3 years against all faults in materials or manufacture. Exclusions from the guarantee: normal wear and tear, modifications or alterations, incorrect storage, damage caused by accidents, by negligence, or by use for which this product is not intended.

### Responsibility

PETZL accepts no responsibility for the consequences, whether direct, indirect or accidental, or for any other type of damage arising or resultant from the use of this product.

## (FR) FRANCAIS

**TIKKA E43 P**  
Lampe frontale ultralégère à LED  
**ZIPKA E44 P**  
Version à enrouleur  
**TACTIKKA E46 P**  
Version à éclairage blanc ou rouge

### Allumer, éteindre

Manoeuvrez le bouton à fond.

### ZIPKA E44 P

#### Enrouleur

Ce produit n'est pas destiné aux milieux hostiles (sable et boue interdits).

- Ne pas relâcher brutalement.
- Ne pas démonter, le ressort peut blesser en se libérant.
- Ne pas mettre autour du cou, (casse à 20 kg), risque d'étranglement ou coupure.
- Lampe déconseillée aux enfants.

### TACTIKKA E46 P

Pendant le transport, il est conseillé de fermer la vitre rouge pour protéger les LED.

### Entretien

Les LED ne sont pas démontables. Elles ont une durée de vie très longue.

Après utilisation en milieu humide, retirez les piles et séchez. Si de l'eau de mer pénètre à l'intérieur, retirez les piles, rincez abondamment la lampe et séchez.

### En cas de dysfonctionnement

Vérifiez les piles et le respect de leur polarité. Vérifiez l'absence de corrosion sur les contacts. En cas de corrosion, grappez légèrement les contacts sans les déformer. Si votre lampe ne fonctionne toujours pas, faites appel au Service Après-Vente PETZL.

### Piles

Utilisez des piles alcalines de préférence ou des piles rechargeables.

#### ATTENTION DANGER, risque d'explosion et de brûlure:

- Respectez obligatoirement la polarité, suivez l'ordre de placement indiqué sur le boîtier.

Si une pile est inversée (deux pôles + ou deux pôles - en contact entre eux), une réaction chimique se produit en quelques minutes à l'intérieur de cette pile qui rejette des gaz explosifs et un liquide extrêmement corrosif.

Signe : un niveau d'éclairage faible avec des piles neuves indique que la polarité d'une ou plusieurs piles est inversée.

En cas de doute, éteignez la lampe immédiatement et vérifiez la polarité.

Au cas où une fuite ait déjà eu lieu, protégez-vous les yeux. Ouvrez le boîtier piles après l'avoir recouvert d'un chiffon pour éviter toute projection.

En cas de contact avec le liquide sorti des piles, rincer immédiatement à l'eau claire et consulter d'urgence un médecin.

- Ne mélangez pas des piles de marques différentes.

- Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées.

- Retirez les piles pour un stockage prolongé.

- Ne rechargez pas des piles alcalines.

- Ne rechargez pas des piles usagées.

- Ne jetez pas les piles usagées au feu.

- Ne laissez pas les piles à la portée des enfants.

#### PRÉCAUTIONS pour ne pas endommager votre lampe (oxydation des contacts...) et pour limiter le risque des piles qui coulent:

- n'attendez pas que vos piles soient fortement déchargées,

- évitez l'eau dans le boîtier.

### Protection de l'environnement

Les lampes, ampoules, piles et accumulateurs mis au rebut doivent être recyclés.

Ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Déposez-les dans les bacs de recyclage conformément aux différents règlements locaux applicables. Vous participez ainsi à la protection de l'environnement et de la santé humaine.

### Compatibilité électromagnétique

Les lampes TIKKA, ZIPKA et TACTIKKA sont conformes aux exigences de la directive 89/336/CEE concernant la compatibilité électromagnétique.

### Garantie PETZL

Ce produit est garanti pendant 3 ans contre tout défaut de matière ou de fabrication. Limite de la garantie : l'usure normale, les modifications ou retouches, le mauvais stockage, des piles qui coulent, 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 survenus ou résultant de l'utilisation de ce produit.

## (DE) DEUTSCH

**TIKKA E43 P**  
Ultraleichte Stirnlampe mit LED  
**ZIPKA E44 P**  
Version mit Aufrollmechanismus  
**TACTIKKA E46 P**  
Version mit weißem oder rotem Licht

### Ein- und Ausschalten

Schieben Sie den Schalter zum Ein- und Ausschalten der Lampe vollständig zur Seite.

### ZIPKA E44 P Vorsichtsmaßnahmen zur Haspel

Dieses Produkt ist nicht zur Verwendung in aggressiver Umgebung bestimmt (kein Sand oder Schlamm).  
- Entspannen Sie die Haspel nicht abrupt.  
- Die Haspel darf nicht geöffnet werden, da sie eine Feder enthält, die beim Entspannen Verletzungen verursachen kann.  
- Legen Sie die Schnur nicht um den Hals. Sie reißt zwar bei 20 kg aus der Haspel, dennoch besteht die Gefahr des Einschnürens oder Einschneidens. Die Lampe ist nicht für den Gebrauch durch Kinder geeignet.

### TACTIKKA E46 P

Es empfiehlt sich, während des Transports das rote Abdeckglas geschlossen zu halten, um eine Beschädigung der LED zu vermeiden.

### Wartung und Pflege

Die LED sind nicht abnehmbar.

Entnehmen Sie nach Gebrauch in feuchter Umgebung die Batterien und trocknen Sie Lampe und Batterien. Entnehmen Sie nach Eindringen von Salzwasser in das Lampeninnere die Batterien, spülen Sie die Lampe ausgiebig aus und trocknen Sie diese.

### Bei Funktionsstörungen

Batteriezustand und Polung überprüfen. Korrosionsfreiheit der Kontakte prüfen. Bei Korrosion die Kontakte vorsichtig freikratzen, ohne sie zu verbiegen. Sollte Ihre Lampe immer noch nicht funktionieren, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von PETZL.

### Batterien

Verwenden Sie Alkalibatterien (vorzugsweise) oder Akkubatterien.

#### ACHTUNG, Explosions- und Verätzungsgefahr:

Die Pole der Batterien müssen unbedingt richtig herum eingelegt werden. Befolgen Sie hierzu das im Batteriegehäuse abgebildete Diagramm. Wird eine Batterie verkehrt herum eingelegt (sodass jeweils zwei Pluspole oder zwei Minuspole aufeinander treffen), wird innerhalb weniger Minuten eine chemische Reaktion ausgelöst, bei der explosive Gase und ätzende Flüssigkeiten austreten.

Anzeichen: Wenn eine Stirnlampe trotz neuer Batterien nur schwach leuchtet, bedeutet dies, dass eine oder mehrere Batterien verkehrt herum eingelegt wurden. Im Zweifelsfall schalten Sie die Lampe ab und überprüfen Sie die Polarität. Schützen Sie Ihre Augen, wenn die Batterien bereits ausgelaufen sind. Legen Sie beim Öffnen des Batteriegehäuses einen alten Lappen unter, um Kontakt mit der Batterielfüssigkeit zu vermeiden.

Wenn Ihr Haut mit Batterielfüssigkeit in Kontakt kommt, waschen Sie den betroffenen Bereich sofort unter fließendem Wasser ab und suchen Sie einen Arzt auf.

- Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Hersteller gemeinsam.

- Verwenden Sie keine neuen und alten Batterien gemeinsam.

- Bei längerer Lagerung, entfernen Sie die Batterien aus dem Gehäuse.

- Legen Sie keine Alkalibatterien in das Ladegerät ein.

- Schließen Sie Batterien nicht kurz, da dies Verbrennungen verursachen kann.

- Versuchen Sie nicht, die Batterien zu öffnen oder auseinander zu bauen.

- Werfen Sie keine Batterien ins Feuer.

- Bewahren Sie Batterien außer Reichweite von Kindern auf.

**VORSICHTSMÄßNAHMEN** zur Vorbeugung von Schäden an der Lampe (Oxidation der Kontakte,...) und um ein Auslaufen zu verhindern:

- achten Sie darauf, dass sich die Batterien nicht vollständig entladen.

- achten Sie darauf, dass das Batteriegehäuse trocken bleibt.

### Umweltschutz

Lampen, Glühlampen und Batterien sollten recycled und nicht mit dem Restmüll entsorgt werden. Recyceln Sie diese Gegenstände gemäß der geltenden Richtlinien an Ihrem Wohnort. Auf diese Weise schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit der Bevölkerung.

### Elektromagnetischen Verträglichkeit

Die Lampen TIKKA, ZIPKA und TACTIKKA entsprechen den europäischen Richtlinien 89/336/CEE bezüglich der elektromagnetischen Verträglichkeit.

### PETZL-Garantie

Auf dieses Produkt wird eine Garantie von drei Jahren gegen jegliche Material- und Fabrikationsfehler gewährt. Von dieser Garantie ausgeschlossen sind normale Abnutzung, Veränderungen oder Überarbeitungen, falsche Lagerung, Beschädigungen aufgrund von Unfällen, Unachtsamkeiten oder Anwendungsbereiche, für die das Produkt nicht ausgelegt ist.

### Haftung

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

## (IT) ITALIANO

**TIKKA E43 P**  
Lampada frontale ultraleggera con LED

**ZIPKA E44 P**

Versione con elastico avvolgibile

**TACTIKKA E46 P**

Versione con illuminazione bianca o rossa

### Accensione, spegnimento

Per l'accensione e lo spegnimento compiere lo spostamento completo dell'interruttore.

**ZIPKA E44 P**

### Con elastico avvolgibile

Questo prodotto non è destinato ad utilizzzi in ambiente ostile (sabbia e fango vigtati).

- Non rilasciare bruscamente l'elastico avvolgibile.
- Non smontare: la molla, liberandosi, può ferire.
- Non mettere intorno al collo, (rottura a 20 kg), rischio di soffocamento o taglio.
- Lampada sconsigliata ai bambini.

**TACTIKKA E46 P**

Durante il trasporto, si raccomanda di chiudere il vetrino rosso per proteggere i LED.

### Manutenzione

I LED. non sono smontabili. Dopo l'utilizzo in ambiente umido, togliere le pile e fare asciugare. Se penetra acqua di mare all'interno, togliere le pile, sciaccuare la lampada abbondantemente e fare asciugare.

### Se la lampada non funziona

Controllare le pile e rispettarne la polarità. Verificare l'assenza di corrosione sui contatti. In caso di corrosione, raschiare leggermente i contatti senza deformati-ri. Se la lampada non funziona ancora, rivolgersi al Servizio Post Vendita PETZL.

### Pile

Utilizzare preferibilmente pile alcaline o pile ricaricabili.

#### ATTENZIONE PERICOLO, rischio di esplosione e di bruciatura:

- Rispettare obbligatoriamente la polarità, seguendo l'ordine d'inserimento indicato sul portapile.

Se una pila viene invertita (due poli + o due poli - a contatto tra loro), nel giro di pochi minuti si verifica una reazione chimica all'interno della pila invertita con conseguente emissione di gas esplosivi e di un liquido estremamente corrosivo. Indizio: un basso livello d'iluminazione con pile nuove indica che una o più pile sono invertite.

In caso di dubbio, spegnere la lampada immediatamente e controllare la polarità delle pile.

Nell'eventualità che ci sia già stata una perdita di liquido eletrolitico, proteggersi gli occhi. Aprire il portapile dopo averlo ricoperto con un panno per evitare eventuali proiezioni.

In caso di contatto con il liquido fuoriuscito dalle pile, lavare immediatamente la parte interessata con abbondante acqua e consultare un medico.

- Non misciare pile di marche differenti.

- Non misciare pile nuove con pile usate.

- Togliere le pile dal portapile in caso di lungo inutilizzo.

- Non ricaricare pile alcaline.

- Non cortocircuitare le pile, possono provocare bruciature.

- Non tentare di aprire le pile.

- Non gettare le pile usate sul fuoco.

- Tenere le pile fuori dalla portata dei bambini.

#### PRECAUZIONI per non danneggiare la vostra lampada (ossidazione dei contatti...) e per limitare il rischio di perdita di liquido eletrolitico :

- non arrivare alla scarica completa delle pile,

- evitare di far entrare acqua nel portapile.

### Protezione dell'ambiente

Le lampade, le lampadine, le pile e gli accumulatori da eliminare devono essere riciclati. Non gettatevi nei rifiuti. Deposeteli nei contenitori di riciclaggio in conformità ai diversi regolamenti locali applicabili. Partecipate così alla tutela dell'ambiente e della salute umana.

### Compatibilità elettromagnetica

Le lampade TIKKA, ZIPKA e TACTIKKA sono conformi ai requisiti della direttiva 89/336/CEE riguardante la compatibilità elettromagnetica.

### Garanzia PETZL

Questo prodotto ha una garanzia di 3 anni contro ogni difetto del materiale o di fabbricazione. Limitazione della garanzia: non sono coperti dalla garanzia l'usura normale, le modifiche o i ritocchi, la cattiva conservazione, pile che perdono eletrolita, 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.

## (ES) ESPAÑOL

**TIKKA E43 P**

Linterna frontal ultraligera de LED

**ZIPKA E44 P**

Versión enrollador

**TACTIKKA E46 P**

Versión iluminación blanca o roja

### Encender, apagar

Accionar el interruptor a fondo.

**ZIPKA E44 P**

### Enrollador

Este producto no está destinado para ser usado en medios hostiles (prohibido con arena y barro).

- No lo suelte de golpe.
- No lo desmonte, el muelle puede provocar heridas al usuario si se suelta.
- No lo coloque alrededor del cuello, (se rompe a los 20 kg), existe riesgo de estrangulamiento o corte.
- Esta linterna no está aconsejada para niños.

**TACTIKKA E46 P**

Durante el transporte, se aconseja cerrar el cristal rojo para proteger los LED.

### Mantenimiento

Los LED no son desmontables. Despues de su uso en un ambiente húmedo, retire las pilas y séquelas. Si penetra agua salada en el interior, retire las pilas, enjuague la linterna con abundante agua dulce y séquela.

### En caso de mal funcionamiento

Compruebe las pilas y el respeto de su polaridad. Verifique la ausencia de corrosión en los contactos. En caso de corrosión, rasque ligeramente los contactos sin deformarlos. Si la linterna todavía no funciona, póngase en contacto con el Servicio Posventa de PETZL.

### Pilas

Utilice pilas alcalinas preferentemente o pilas recargables.

#### ATENCIÓN PERIGO, risco de explosão e de queimaduras:

- Es obligatorio respetar la polaridad, Siga el orden de colocación indicado en la caja portapilas.

Si una pila está invertida (dos polos + o dos polos - en contacto entre si), se produce una reacción química al cabo de algunos minutos en el interior de esta pila que emite gases explosivos y un líquido extremadamente corrosivo. Signo: un nivel de iluminación débil con pilas nuevas indica que la polaridad de una o varias pilas está invertida.

En caso de duda, apague inmediatamente la linterna y verifique la polaridad. En el caso de que ya se haya producido una fuga, protéjase los ojos. Abra la caja portapilas después de haberla recubierto con un paño para evitar cualquier proyección.

En caso de contacto con el líquido emitido por las pilas, enjuague inmediatamente con agua clara y consulte a un médico urgentemente.

- No mezcle pilas de marcas diferentes.

- No mezcle pilas nuevas con pilas usadas.

- Retire las pilas para un almacenamiento prolongado.

- No recargue las pilas alcalinas.

- No las cortocircuite, pueden provocar quemaduras.

- No pruebe de abrirlas.

- No tire las pilas gastadas al fuego.

- No deje las pilas al alcance de los niños.

#### PRECAUCIÓN para no estropear su linterna (oxidación de contactos...) y para limitar el riesgo de que las pilas pierdan líquido:

- no espere a que las pilas estén muy descargadas,

- evite que el interior de la caja portapilas entre en contacto con el agua.

### Protección del medio ambiente

Las linternas, bombillas, pilas y baterías deben reciclarse. No las tire con la basura doméstica. Depositalas en los contenedores de reciclaje según los diferentes reglamentos locales aplicables. De esta forma, usted también participa en la protección del medio ambiente y la salud.

### Compatibilidad electromagnética

Las linternas, bombillas, pilas y baterías cumplen con las exigencias de la directiva 89/336/CEE sobre compatibilidad electromagnética.

### Garantía PETZL

Este producto está garantizado durante 3 años contra cualquier defecto en los materiales o de fabricación. Se excluye de la garantía: el desgaste normal, las modificaciones o retoques, el mal almacenamiento, las pilas que pierden líquido, los daños debidos a los accidentes, a las negligencias y a las utilizaciones para las cuales 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) PORTUGUÉS

**TIKKA E43 P**

Lanterna frontal ultra leve a LED

**ZIPKA E44 P**

Versão com enrolador

**TACTIKKA E46 P**

Versão a iluminação branca ou vermelha

### Acender e Apagar

Manobrar o botão até ao fundo para acender ou apagar.

**ZIPKA E44 P**

### Enrolador

Este produto não está destinado aos meios hostis (areia e lama interditados).

- Não solte brutalmente o enrolador.
- Não o desmonte, a mola pode ferir-lo ao ser libertado.
- Não pôr à volta do pescoco, (parte aos 20 kg), risco de estrangulamento ou laceração.
- Lanterna desaconselhada às crianças.

**TACTIKKA E46 P**

É aconselhável fechar o vidro vermelho durante o transporte afim de proteger os LED.

### Manutenção

Os LED não são desmontáveis.

Após utilização em ambientes húmidos, retirar as pilhas e secar. Se água do mar penetrar no interior, retirar as pilhas, lavar abundantemente a lanterna frontal e secar.

### Em caso de mau funcionamento

Verifique as pilhas e o respeito da sua polaridade. Verifique a ausência de corrosão nos contactos. Em caso de corrosão, rasque ligeiramente os contactos sem os deformar. Se a sua lanterna continua sem funcionar, recorra ao Serviço Pós Venda PETZL.

### Pilhas

Utilize pilhas alcalinas de preferência ou acumuladores recarregáveis.

#### ATENÇÃO PERIGO, risco de explosão e de queimaduras:

- Respeite obrigatoriamente a polaridade, siga o sentido indicado na caixa.

Se uma pilha estiver invertida (dois polos + ou dois polos - em contacto entre elas), se produz uma reacção química no cabo de alguns minutos no interior da pila que emite gases explosivos e um líquido extremamente corrosivo.

Síntoma: um nível de iluminación débil com pilas novas indica que a polaridade de uma ou mais pilhas está invertida.

Em caso de dúvida, apague imediatamente a lanterna e verifique a polaridade.

No caso de um derrame ter já começado, proteja a vista. Abra a caixa das pilhas após a ter coberto com um lenço para evitar qualquer projecção.

Em caso de contacto com o líquido derramado das pilhas, lave abundantemente com água doce e consulte um médico de urgência.

- Não misture pilhas de marcas diferentes.

- Não misture pilhas novas com usadas.

- Retire as pilhas durante o armazenamento prolongado da lanterna.

- Não recarregue pilhas alcalinas.

- Não curte-circuite, elas podem provocar queimaduras.

- Não ate fire pilas gastos para o fogo.

- Não deixe pilhas ao alcance de crianças.

#### PRECAUÇÕES para não danificar a sua lanterna (oxidação dos contactos) e para limitar o risco das pilhas que farrama. :

- não esteja a contar as suas pilhas estejam fortemente descarregadas,

- evite água na caixa das pilhas.

### Protecção do ambiente

As lanternas, lâmpadas, pilhas e acumuladores abatidos devem ser reciclados.

Não os deite para o lixo indiferenciado em casa. Deposite-os nas cubas de reciclagem, e no caso das pilhas e acumuladores no "pilhão" de reciclagem, em conformidade com os diferentes regulamentos locais aplicáveis. Assim você participa na proteção do ambiente e da saúde pública.

### Compatibilidade electromagnética

As lanternas frontais TIKKA, ZIPKA e TACTIKKA estão conformes às exigências da directiva 89/336/CEE que diz respeito à compatibilidade electromagnética.

### Garantia PETZL

Este produto está garantido durante 3 anos contra todo o defeito de material ou de fabrico. Limite da garantia: desgaste normal, as modificações ou retoques, mau armazenamento, de pilhas que se colam, de danos devidos a acidentes, a negligências, a utilizações para as quais este produto não está destinado.

### Responsabilidade

A PETZL não é responsável das consequências directas, indiretas, accidentais ou de qualquer outro tipo de danos decorrentes ou resultantes da utilização deste produto.







## (BG) БЪЛГАРСКИ

**TIKKA E43 P**  
 Много лека ченла лампа със светодиоди  
**ZIPKA E44 P**  
 Вариант с ластик на ролетка  
**TACTIKKA E46 P**  
 Вариант с бяло и червено осветление

**Включване, изключване**  
 Натискайте копчето докрай.

**ZIPKA E44 P**

**Ластик на ролетка**

Този продукт е предназначен за употреба в замърсена среда (да няма пясък и кал).  
 - Не пускате рязко ластика.  
 - Не го демонтирайте, пружината може да ви наарни при освобождаването си.  
 - Не поставяйте лампата на врата (къса се при 20 kg) - съществува опасност от задушаване или скъсване.  
 - Тази лампа не се препоръчва за деца.

**TACTIKKA E46 P**

Препоръчително е при транспортиране да затворите червеното стъкло, за да се предпазят светодиодите.

**Поддържане**

Светодиодите не се демонтират. Те имат много продължителен живот. След употреба във влажна среда, извадете батерии и ги изсушете. Ако морска вода проникне във вътрешността, извадете батерите, изплакнете обилно лампата с чиста вода и я подсушете.

**В случай, че лампата не функционира**

Проверете батерите и правилната ориентация на полюсите. Проверете всички контакти на съоръженията. В случай на корозия, изстъркнете леко контактите повърхности без да ги деформирате. Ако вашата лампа пропължава да не функционира, отнесете се до ремонтния сервис на PETZL.

**Батерии**

Препоръчително е да употребявате алкални или акумулаторни батерии.

**ВНИМАНИЕ, ОПАСНО – риск от експлозия и изгаряне:**

- Спазвайте задължително ориентацията на полюсите, означена върху кутията. Ако една от батерите е поставена обратно (контакт между два полюса + или два -, след николко минути вътре в батерията започне химическа реакция с отделяне на избуяхли газове и изключително корозивна течност.

Признак: слаба светлина при нови батерии означава, че една или повече батерии са поставени обратно.

Ако се съмнявате, незабавно изключете лампата и проверете ориентирането на полюсите.

В случай, че вече има изтичане на течност, защите очите си. Отворете кутията за батерии, след като сте я покрили с парцад, за да не допуснете изтичане на течност.

В случай на контакт с течността от батерите, изплакнете незабавно с чиста вода и потърсете лекарска помощ.

- Не комбинирайте батерии от различни марки.

- Не комбинирайте нови със стари батерии.

- Ако продължително време няма да използвате осветлението, извадете батерите.

- Не зареждайте алкални батерии.

- Не предизвиквайте късъ съединение – опасност от изгаряне.

- Не се опитвайте да ги отваряте.

- Не хвърляйте изхабените батерии в огъня.

- Не ги оставяйте на достатъчно за деца място.

**ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ, за да не повредите лампата (оксидация на контактите) и за да намалите риска от протичане на батерии.**

- Не чакайте батерите напълно да се изтощят, за да ги смените.

- В кутията за батерии не трябва да влиза вода.

**Опазване на околната среда**

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

**Електромагнитна съвместимост**

Лампите TIKKA, ZIPKA и TACTIKKA отговарят на изискванията на директива 89/336/CEE относеща се до електромагнитната съвместимост.

**Гаранция PETZL**

Този продукт е с три годишна гаранция относно дефекти в материала и фабрични дефекти.

Гаранцията не включва нормално износване, модификации или поправки, лошо съхранение, протекли батерии, повреди, дължачи се на произшествия, небрежност, употреба за която продукта не е предназначен.

**Отговорност PETZL** не носи отговорност за преки, косвени, случайнни, или от какъвто и да било характер щети, настъпили в резултат от използването на този продукт.

## (KR) 한국어

**TIKKA E43 P**  
**ZIPKA E44 P**  
 신축성 헤드밴드  
**TACTIKKA E46 P**  
 백색과 적색 조명

**ON/OFF 스위치**

헤드램프 위에 있는 버튼을 누른다.

**ZIPKA E44 P**

**헤드밴드를 조심해서 사용**

이 제품은 진흙이나 모래가 있는 장소에서는 사용을 삼가야 주십시오.  
 - 회전판을 조심스럽게 당겨 빼고, 갑자기 놓지 마십시오.  
 - 회전판을 열지 마십시오 - 스프링에 손상이 갈 수 있습니다.  
 - 끈을 목에 걸면(끈은 20 kg에서 파손) 그 강도로 인해 상처를 입을 수 있습니다.  
 - 어린이 손에 닿지 않도록 하십시오.

**TACTIKKA E46 P**

이동 중에는 LED를 보호하기 위해 레드 필터를 닫아두어야 합니다.

**관리**

LED 헤드램프는 분해할 수 없습니다. 습하거나 물기가 있는 곳에서 사용한 후에는 건전지를 빼고 건전지 케이스를 완전히 건조시킵니다. 바닷물이 램프 안으로 들어갔을 경우, 건전지를 빼고 깨끗한 물로 헹궈내고 원천히 건조시킵니다.

**램프가 작동하지 않을 경우**

건전지의 잔량이 남아 있는지, 양전극에 맞게 똑바로 끼웠는지 확인하시기 바랍니다. 또한 접촉 부분에 부식된 부식된 곳이 있는지 확인합니다. 만약 부식된 부분이 있다면, 접촉부분이 변형되지 않도록 조심스럽게 끌어내십시오. 계속 작동되지 않을 경우, (주)안나푸르나로 연락바랍니다.

**건전지**

그림과 같이 AA/LR6 알카라인 건전지를 사용하고, 타브랜드의 건전지와 함께 사용하거나 사용하던 건전지와 새 건전지를 섞어 사용하지 마십시오.

**폭발과 화상에 주의:**

건전지는 케이스에 그려진 양전극에 맞게 정확한 방향으로 끼웁니다.  
 건전지를 한개라도 바꿔 끼게되면(두극이 같은 방향으로 끼워짐), 화학 반응에 의해 몇분안에 폭발성 가스와 심한 부식성 액체가 흘러나옵니다.  
 알림: 새 건전지임에도 불구하고 밝기가 밝지 않다면, 한 개 또는 그이상의 건전지가 거꾸로 끼워졌거나 확인하시기 바랍니다.

의문은 나는 즉시 즉시 램프를 끄고, 양극을 맞게 검사하십시오.

누수가 발생했을 경우 즉시 눈을 보호해야합니다. 방전을 막기 위해 천 조각으로 막고 건전지 케이스를 덮습니다.

건전지에서 흘러나온 액체가 손에 묻었을 경우, 즉시 깨끗한 물로 씻어내고, 응급처치합니다.

- 타브랜드의 건전지를 섞어 사용하지 마십시오.  
 - 새건전지와 사용된 건전지를 함께 사용하지 마십시오.

- 장시간 보관할 때는 반드시 건전지를 빼고 보관합니다.

- 알카라인 건전지는 충전하지 마십시오.

- 누전될 수 있으므로 단락 건전지를 사용하지 마십시오.

- 건전지를 분해하지 마십시오.

- 사용한 건전지를 불에 던져 넣지 마십시오. - 어린이 손에 넣지 않는 곳에 보관하십시오.

램프의 손상을 막고(산화작용...), 유독 물질이 누수되는 것에 유의합니다.

- 건전지가 심하게 방전되지 않도록 합니다.

- 건전지 케이스에 물이 들어가지 않도록 합니다.

환경보호

램프, 전구, 건전지는 재활용하거나 분리수거를 해야합니다. 지역별 분리수거 규정에 맞게 재활용을 폐기물처리해야합니다. 환경보호와 건강증진에 동참합시다.

**전기 적합성**

TIKKA, ZIPKA, TACTIKKA 헤드램프는 헤드램프는 전자기 적합성 89/336/CEE 지시하는 요구사항을 준수합니다.

**PETZL 품질보증**

제작상 문제로 제품에 이상이 있을 경우에는 보상해 드립니다. 정상적인 마모, 사용상 변형, 비공식적인 개조, 부주의 보관, 사고, 부적절한 제품 활용은 보상에서 제외됩니다.

**책임**

PETZL은 직접적/간접적인 사고 또는 제품의 사용으로 발생한 어떤 손상에도 책임지지 않습니다.

## (CN) 中文

**TIKKA E43 P**  
**ZIPKA E44 P**  
 可伸缩带型号  
**TACTIKKA E46 P**  
 红或白灯型号

**开关**

按下开关掣以亮着头灯。

**ZIPKA E44 P**

**可伸缩轮注意事项**

这产品不是设计用于恶劣环境（避免沙或泥）。在收回伸缩带时要小心慢慢处理，不要突然放松。  
 - 不要打开伸缩轮 - 里面的弹簧会松脱而致受伤。  
 - 不要把伸缩线缠绕在颈部（伸缩线在20公斤时断裂），因会发生缠绕窒息或割损。  
 - 此型号头灯不推荐给儿童使用。

**TACTIKKA E46 P**

在运输途中，红滤光镜应置于关闭的位置以保护LED灯。

**保养**

LED灯不能拆除。在潮湿环境使用过后，移除电池使它干透。如果有海水入了头灯，移除电池，用清水冲洗，然后使之干透。

**在不能操作的情况下**

检查电池是否有足够电量和放在正确的电极位置。检查接触面是否受到侵蚀。如有上述情况发生，轻轻刮接触面，不要使它变形或损坏。如果头灯仍然不能操作，请联络Petzl售后服务。

**电池**

最好使用碱性电池或蓄电池。

小心会有危险，会有爆炸和燃烧的危险：

电池必须依照电池盒上图示的电极位置正确安放。如果有一颗电池放在不正确的电极位置上（两个正极或两个负极互相接触），在几分钟之内一些化学反应会释放爆炸性气体及强力腐蚀性液体。

显示方式：如果电池是新的而灯光的亮度是很弱的话即表示有一颗或多颗电池的电极是错误放置。如有疑问，立即关灯然后检查电极是否错误放置。

保护你的眼睛以防止产生泄漏。打开盒盖之前，用布复盖电池盒以防止与泄漏物体接触。

如接触到电池泄漏的液体，应立即用清水冲洗接触了液体的范围及使用药物处理。

- 不能混合使用不同牌子的电池

- 不能混合使用新旧电池

- 如果需要长期存放，把电池从电池盒移除。

- 不可用碱性电池蓄电。

- 不可使电池短路，这会引致燃烧。

- 不可尝试打开或拆卸电池。

- 不可把用过的电池放在火里烧。

- 把电池放在小孩不能接触到的地方。

注意小心：为免损坏头灯（接触氧化…）及减低电池泄漏的危险：  
 - 不要让电池泄漏。  
 - 不要让电池盒湿水。

**保护环境**

头灯、灯胆和电池应该循环再用，而且不能像普通垃圾弃置。根据用者所属地的法例丢弃以作循环回收。这样做阁下便尽了一分力去保护环境及公共健康。

**电磁兼容性**

TIKKA, ZIPKA和TACTIKKA电磁兼容性是根据89/336/CEE标准的要求。

**PETZL的保用证明**

对于物料或生产上的缺憾，这产品有三年保养期。不包括在保养之内的有：正常的损耗，改装，不正确的储存，意外造成的损坏，疏忽，例如漏电或用于不正当用途。

**责任**

PETZL对于任何因使用这产品而产生的后果，不论直接，间接或意外所导致的损坏概不负责。

TIKKA E43 P  
ไฟฉายคาดศีรษะแบบ LED ชนิดเบ้าพิเศษ

ZIPKA E44 P  
รุนสายรัดศีรษะแบบหดกลับได้

TACTIKKA E46 P  
รุนไฟแสงสีแดง หรือสีขาว  
การเปิด/ปิด สะพานไฟ

เลื่อนสะพานไฟตามร่องเพื่อเปิด/ปิด ไฟฉาย  
ZIPKA E44 P  
ค่าเดือนของตัวแบบหดกลับได้

ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ออกแบบใช้กับสภาพแวดล้อมที่สากด (เสียงจากกราย และ โคลน)

- ระมัดระวังการหลอกลวงให้เป็นโดยไปช้าๆ และหามปลอยแบบหันที่หันไม่ได้
- ห้ามเปิดสับออก - ตัวสวิงเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บได้จากการติด ตัวของสวิง
- ห้ามสวมสายรัดรอบคอ (สายรัดขาดได้ที่แรงดึง 20 กก.) เพราะมีความเสี่ยงของการรัด หรืออุบากาด ที่คอ
- ไฟฉายไม่เหมาะสมกับเด็ก

TACTIKKA E46 P

ระหว่างการพอกพา, ผิลเตอร์แดงต้องอยู่ในตัวแทนน้ำปิด เพื่อบังกันชุด หลอด LED

การบารุงรักษา

ชุดหลอด LED ไม่สามารถถอดออกได้ หลังจากใช้งานในสภาพแวดล้อมที่ร้อน ไฟ ให้ถอดแบบเดือรีออก แนะนำให้ไฟฉายทุกชนิด ถ้าหากจะนำเข้าไฟฉาย, ให้ถอดแบบเดือรีออก, ให้ล้างด้วยน้ำเปล่า และทิ้งให้แห้ง ถ้าไฟฉายไม่ทำงาน

ให้ตรวจสอบเดือรีมีประจุไฟอยู่ และใส่ถูกตำแหน่งของขั้วแบบเดือรี ให้สี แบบเดือรีตรงตามตำแหน่งตามรูปที่ปั้น รากูนหลอดlongแบบเดือรี ตรวจสอบการกัด กรอนของขั้วแบบเดือรีตามกรากกรอน, ให้ทำความสะอาดโดยที่ไม่ทำให้หนาขั้วแบบเดือรีบิดอ่อนถ้าไฟฉายยังไม่ทำงาน, ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือ PETZL แผนกบริการหลังการขาย ในการนี้ของความผิดปกติ

ตรวจสอบเดือรีมีประจุไฟเต็ม และการกัดกรอนของขั้วแบบเดือรีถ้าพบการ กัดกรอน, ให้ทำความสะอาดโดยที่ไม่ทำให้หนาขั้วแบบเดือรีบิดอ่อนถ้าไฟ ฉายยังไม่ทำงาน, ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือ PETZL

แบบเดือรี

ให้ใช้แบบเดือรีอัลคาไลน์ (นิยมใช้), หรือแบบเดือรีแบบบัด ประจุไฟใหม่ได้

ค่าเดือนถึงอนตราย, ความเสี่ยงของการระเบิด และอุกฤษ:

ต้องใส่แบบเดือรีให้ตรงตำแหน่ง

หนัง ของขั้วตามรูปที่แสดงบน

กล่องแบบเดือรี

ถ้าบันเดือรีก้อนหนึ่งใส่กลับข้าว (ข้าว + สองจุด หรือข้าว - สองจุด ไปสัมผัสนับข้าวตรงกันข้าม), ปฏิภารยาเคมีเกิดขึ้น ภายในในไม่กี่นาที จะปล่อยแก๊สที่ระเบิดได้ และเกิด ของเหลวที่กัดกร่อนรุนแรงได้

ถึงง่ายขึ้น: แสงไฟของบุญเดือรีใหม่ จะอ่อนกว้างลง ซึ่งขั้วแบบเดือรี กอนไดกอนหนึ่ง หรือมากกว่าัน ใส่กลับข้าว ในบางกรณีที่เกิดพลาง, ให้ปิดไฟฉายทันที และครุ่นจราจรให้แบบเดือรีข้าวหรือไม่

เพื่อป้องกันความดราในกรณีเกิดการ ร้าวของแก๊สแบบเดือรี ก่อนเปิดไฟ คุณกล้องแบบเดือรีด้วยเศษผ้าเพื่อเลี้ยงสารที่ถูก

กลอยออกอกรมา

ในกรณีที่สัมผัสด้วยเหลวจากบุญเดือรี ล้างส่วนที่สัมผัสนั้นทันทีด้วย น้ำสะอาด และรับคำแนะนำจากแพทย์ทันที

- ห้ามใช้แบบเดือรีที่ด่างดายมากที่หัวร่วมกัน
- ห้ามใช้แบบเดือรีใหม่ผสมกับแบบเดือรีเก่า
- ห้ามอั่งแบบเดือรีใหม่กับแบบเดือรีอัลคาไลน์
- ห้ามอั่งประจุไฟใหม่กับแบบเดือรีอัลคาไลน์
- ห้ามทำให้เกิดการลัดวงจรแบบเดือรีเพื่อระบายความร้อน
- อย่าพยายามแกะ หรือรื้อออกบุญเดือรี เดือรี
- ห้ามโยนแบบเดือรีที่ใช้แล้วเข้า กองไฟ
- เก็บแบบเดือรีให้พ้นมือเด็ก

ค่าเดือนเพื่อเลี้ยงความเสีย ต่อไฟฉาย (การเกิดสมนิทข้าว แบบเดือรี) และจำกัดความ เสี่ยงต่อการร้าวของแบบเดือรี:

- ห้ามใช้แบบเดือรีอ่อนนุ่มไฟกลั้ว หมด
- กล่องแบบเดือรีท้าวใหญ่แห้งเสมอ

การรักษาสิ่งแวดล้อม

ไฟฉาย, หลอดไฟ, กล่องแบบเดือรีนั้นต้อง存放在ไม้ควรูทั้งที่ถัง ขยะท้าวไป การกำจัดขยะพกนี้ให้เป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่นนั้นๆ ตรวจด้วยไฟฉายเองเพื่อบ่งบอกถึงสิ่งแวดล้อม และอนามัยของชุมชน.

ส่วนประกอบของอุปกรณ์ไฟฟ้า

ไฟฉาย TIKKA, ZIPKA และ TACTIKKA ได้รับมาตรฐาน 89/336/CEE ของสหภาพยุโรปเรื่องส่วนประกอบของอุปกรณ์ไฟฟ้า

การรับประกันจาก PETZL

ผลิตภัณฑ์รับประกัน 3 ปีสำหรับความผิดปกติจากวัสดุ หรือข้อด้อยของการ ผลิต ข้อยกเว้นจากการรับประกัน:

การสึกหรอ และฉีกขาดตามปกติ, การอัดแน่น หรือการแก้ไข, การเก็บรักษาผิดวิธี, การเสียหายจาก อุบัติเหตุ, ความประมาท, แบบเดือรีร้าว หรือการใช้ผลิตภัณฑ์ไม่ถูก ประเภท

ความรับผิดชอบ

PETZL ไม่ต้องรับผิดชอบด้วยมือ ทั้งทางตรง, ทางอ้อม หรืออุบัติเหตุ, หรือ สำหรับประเภทของความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดขึ้น หรือผลจากการใช้ ผลิตภัณฑ์