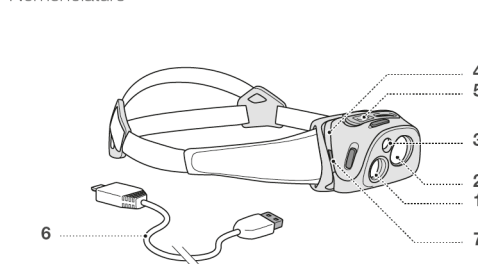




Compact, rechargeable headlamp that is intelligent, thanks to REACTIVE LIGHTING technology, which automatically adjusts brightness to the needs of the user.

Lampe frontale compacte, rechargeable et intelligente, grâce à la technologie REACTIVE LIGHTING qui adapte automatiquement l'intensité lumineuse aux besoins de l'utilisateur.

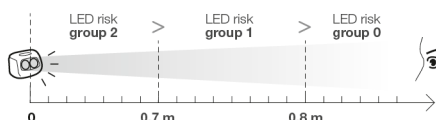
Nomenclature



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.



General info on Petzl lamps and batteries

Généralités lampes et batteries Petzl

A. Rechargeable battery precautions

Précautions d'usage batterie rechargeable



B. Lamp precautions

Précautions lampes



C. Cleaning - Drying

Nettoyage - Séchage



D. Storage - Transport

Stockage - transport



E. Protecting the environment

Protection de l'environnement



F. Modifications - Repairs

Modifications - Réparations



G. FAQ - Contact

Questions - Contact



Lighting performance - burn time

Performances d'éclairage - autonomie

	MAX AUTONOMY	STANDARD	MAX POWER
REACTIVE LIGHTING	70 lumens	130 lumens	190 lumens
CONSTANT LIGHTING	40 lumens	80 lumens	120 lumens
RED LIGHTING	2 lumens	2 lumens	2 lumens
	40 m	55 m	65 m
	12 h	6 h	3 h 30
	30 m	40 m	50 m
	12 h	6 h	3 h 30
	8 m	8 m	8 m
	1 km	1 km	1 km
	30 h	60 h	60 h

2h at 15lm of additional reserve lighting / mode réserve 2h à 15lm en sus.

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

- Instant full light
- Colour temperature: 5700-7000K
- Nominal beam angle: 18°
- Number of switching cycles before premature failure: 13000 mini.

PETZL.COM



Latest version



Other languages



Technical tips

PETZL
F-38920 Crolles
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl
Made in Bulgaria



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



100%
Recycled paper

Accessories / Accessoires

Accu REACTIK
Accu REACTIK

Spare headband REACTIK
Bandeau de rechange REACTIK

Battery pack REACTIK
Boîtier piles REACTIK

PETZL Drawings part + Text part = i

REACTIK / REACTIK +

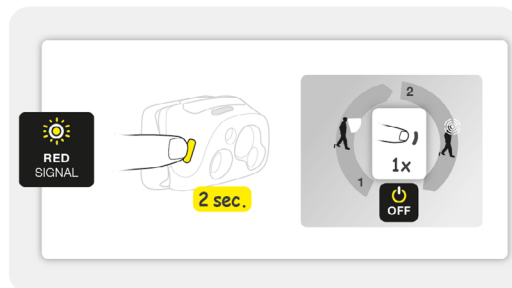
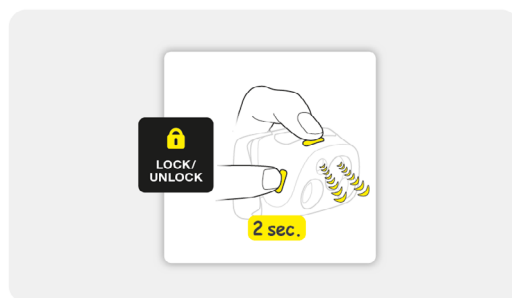
Bluetooth SMART

115 g Individual functioning test

REACTIVE LIGHTING technology

IP X4 water resistant

USB RECHARGEABLE



E0002400B (130416)

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

ON 1x

REACTIVE LIGHTING

2 STANDARD 1x 3 MAX POWER

1 MAX AUTONOMY

CONSTANT LIGHTING 1x

OFF 2 sec.

BATTERY

GREEN	66 - 100%
YELLOW	33 - 66%
RED	< 33 %

Charging the rechargeable battery
Batterie rechargeable - charge

USB 5V CE/UL

+ 40°C / + 104°F
+ 0°C / + 32°F

Customize your headlamp (REACTIK + only)
Personnalisation de votre lampe (REACTIK + seulement)

Bluetooth

BLUE ON

4 sec.

ON OFF

- 1. Downloading the app**
Téléchargement de l'application
App Store or/ou Google Play
- 2. Pairing**
Jumelage

Attention: requires iOS 7.1 or later, Android 4.3 or later.
Attention : nécessite iOS supérieur ou égal à 7.1, Android supérieur ou égal à 4.3.

各部の名称

(1) センサー、(2) 白色 LED、(3) 赤色 LED、(4) リチャージャブルバッテリー、(5) 保護カバー付 USB ポート、(6) USB A/Micro B ケーブル、(7) バッテリーインジケータ

REACTIVE LIGHTING テクノロジー

本製品は REACTIVE LIGHTING (リアクティブ ラइटینگ) テクノロジーを使用しています。ランプに内蔵されているセンサーが、光量とビームパターンを瞬時に自動で調節します。REACTIVE LIGHTING テクノロジーは、最短時間として設定された照射時間を確保した上で、常に最適な光を提供します。本製品を自動車の往来がある公道で使用する際には、CONSTANT LIGHTING (コンスタント ラइटینگ) モードで使用してください (REACTIVE LIGHTING モードで使用する、自動車のヘッドライト等に反応して消灯してしまう危険があります)。

ランプの操作

オン・オフ、切り替え

ランプをオンにすると、最初は REACTIVE LIGHTING テクノロジーで点灯します。ただし赤色モードでオフにした場合は、次にオンにした時も赤色モードで点灯します。

REACTIVE LIGHTING と CONSTANT LIGHTING テクノロジーを切り替えると、最初は必ず MAX AUTONOMY (最長照射時間) モードで点灯します。REACTIVE LIGHTING テクノロジーでは、

- 周囲が十分明るいことをセンサーが感知すると、ランプは弱い光で 2 分間点滅し、その後自動的に消灯しバッテリーの消耗を防ぎます。

リチャージャブルバッテリーの充電

本製品にはベッフル製リチャームイオンリチャージャブルバッテリーが付属しています。容量: 1800 mAh

初回使用前に完全に充電してください。
必ずベッフル製のリチャージャブルバッテリー ACCU REACTIK を使用してください。

リチウムイオンリチャージャブルバッテリーは、1 年毎に容量が約 10% ずつ低下します。300回充放電した後も、初期の約 70% の容量があります。

警告

充電には USB ケーブルのみを使用してください。CE または UL の認証を受けた、出力電圧 5V 以下のチャージャーを使用してください。

充電時間

USB 電源アダプターまたはパソコンから充電する場合の充電時間は 5 時間です。警告: 電源のパソコンに複数の USB 機器が接続されていると、充電時間はさらに長くなります (最大 24 時間)。充電中はバッテリーインジケータが緑色で点滅します。充電が完了すると緑色で点灯したままになります。バッテリーインジケータが赤色で点灯している場合は、不具合のサインです。

リチャージャブルバッテリーの交換

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

充電が難しいような環境ではリチャージャブルバッテリーの代わりに乾電池アダプター (別売) が使用可能です。

ベッフル製ランプと電池に関する一般注意事項

A. リチャージャブルバッテリーに関する注意事項

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

- バッテリーを水の中に入れてください
- バッテリーを火の中に入れてください
- 破裂したり有毒物質が漏れたりする恐れがあるので、バッテリーを壊さないでください
- バッテリーが故障した場合でも、分解や改造はしないでください
- バッテリーに変形または亀裂がある場合は、廃棄してください

B. ランプに関する注意事項

本製品はお子様にはお薦めできません。

光の危険性について

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

- 点灯しているランプを直視しないでください
- ランプから放射される光には目を傷める危険があります。人間の目に直接ランプの光を当てないようにしてください
- 青色光による網膜傷害の危険があります (特に子供には危険です)

電磁環境適合性

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

警告: 本製品の近くでは、ビーコンがレシーブモード (サーチモード) になっている場合にビーコンの機能が妨げられる場合があります。ビーコンから雑音が出る等の不具合があった場合、雑音が止むまでビーコンをヘッドランプから離してください。

C. クリーニング、乾燥

湿気の多い環境で使用した後は、バッテリーをランプから取り外し、USBポートのカバーを開いた状態で乾燥させてください。海水と接触した場合は、きれいな水でよくすすいで乾燥させてください。ランプが汚れた場合は、真水に浸した布を硬く絞って拭き取り、その後よく乾かしてください。ランプが化学薬品と接触しないようにしてください。

D. 保管

長期間使用しない場合は、バッテリーをランプから外して、6 ヶ月毎に充電してください。完全放電しないように注意してください。リチャージャブルバッテリーは湿気の少ない場所で保管してください。保管に適した気温は 20 ~ 25 °C です。

このような環境で保管し、使用していない場合でも 12 か月経過すると放電してしまいます。

E. 環境への配慮

F. 改造、修理

ベッフルの施設外での製品の改造および修理を禁じます (パーツ交換は除く)。

G. 問い合わせ

Petzl 保証

本製品は、原材料及び製造過程における欠陥に対し、ランプ本体は 3 年、リチャージャブルバッテリーは 1 年または充放電 300 回の保証期間が設けられています。ただし以下の場合は保証の対象外とします: 300 回を超える充放電、通常の磨耗、酸化、改造や改造、正しくない保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

責任

ベッフルおよびベッフル総輸入販売元である株式会社アルテリアは、製品の使用から生じた直接的、間接的、偶発的結果またはその他のいかなる損害に対し、一切の責任を負いかねます。

KR

부분명칭

(1) 센서, (2) 백색 LED, (3) 적색 LED, (4) 충전식 배터리, (5) USB A/Micro B 케이블 보호 덮개가 있는 포트, (6) USB A/Micro B 케이블, (7) 충전 표시등.

REACTIVE LIGHTING 기술력

본 제품은 REACTIVE LIGHTING 기술력이 접목된 헤드램프이다. 헤드램프의 통합된 센서는 즉각적으로 그리고 자동으로 빛의 형태와 강도를 변화시킨다. REACTIVE LIGHTING 기술력은 사용자의 활동을 위해 최적화된 빛을 발산하며 최소의 선택된 배터리 수명을 보장한다. 자전거기를 타는 경우, 헤드램프를 CONSTANT LIGHTING (지속모드) 를 사용한다 (반대편 자동차의 전조등이 헤드램프의 센서에 감지될 경우 REACTIVE LIGHTING 모드가 꺼질 수 있는 위험이 있기 때문에).

헤드램프 작동

On & Off 스위치 조절, 밝기 선택

헤드램프의 전원을 켜면 REACTIVE LIGHTING 모드로 켜진다 (만일 적색 조명을 사용한 후 헤드램프를 잠갔다면 적색으로 조명이 켜진다.) REACTIVE 모드에서 CONSTANT 모드로 변경하는 경우, 헤드램프는 항상 최대 조명(MAX AUTONOMY)으로 켜진다.

REACTIVE LIGHTING 기술력 사용:

- 리액티브 조명 모드에서, 센서가 주위의 충분한 빛이 있음을 감지하면 2분간 은은하게 깜빡인 후 자동으로 배터리를 보존하기 위해 전원이 꺼진다.

충전지 충전하기

본 헤드램프는 페출의 리튬 이온 충전 배터리와 함께 제공된다. 건전지 용량: 1800 mAh

사용 전 배터리 완벽히 충전하기.

Petzl ACCU REACTIK 충전 배터리를 사용한다.

일반적으로, 리튬 이온 배터리는 매년 전지 용량의 10%가 줄어든다. 300 회 충전/방전 사이클이 지난 후에도 초기 용량의 70%가량이 남아있다.

경고

USB 케이블을 사용하여 충전한다. 충전 전압은 5V를 초과해서는 안되며 CE/UL 인증받은 충전기만 사용한다.

충전 소요 시간

USB 충전기를 사용하거나 컴퓨터 사용 시 5 시간이 소요된다. 경고: 여러 개의 USB 케이블이 컴퓨터에 연결되어 있으면 충전 소요 시간이 길어진다 (최대 24시간). 충전 시, 충전 표시등은 녹색으로 깜빡이며 충전이 완료되면 녹색 표시등이 지속적으로 들어온다. 오작동 시 빨간 불이 들어온다.

충전지 교체하기

Petzl ACCU REACTIK 충전 배터리를 사용한다. 다른 충전지를 사용하면 헤드램프를 손상시킬 수 있다. 다른 종류의 충전 배터리를 사용하지 않는다. 멀리 떨어진 지역에서 사용하는 경우 충전 배터리를 일반 배터리 케이스로 교체하여 사용할 수 있다(별도 판매).

페출 헤드램프 및 배터리에 관한 일반적인 정보

A. 충전지 사용시 주의사항

경고: 부적절한 사용은 충전지를 손상시킬 수 있다.

- 물속에 넣지 않기.
- 사용한 배터리를 불 속으로 던져넣지 않기.
- 폭발 및 유독성 물질이 방출될 수 있으므로 충전지를 파손하지 않는다.
- 만일 충전지에 손상이 있는 경우, 제품을 분해하거나 변형시키지 않는다.
- 만일 충전지가 변형되거나 균열이 생기면 재료를 쓰레기통에 폐기한다.

B. 헤드램프 사용시 주의사항

이 헤드램프는 어린이가 사용하기에 부적합하다.

시력 안전을 위한 주의사항

헤드램프는 IEC 62471 기준에 따라 위험 등급 2 (보통 위험)군으로 분류된다.

- 헤드램프가 켜져있는 상태에서 조명을 똑바로 보지 않는다.
- 헤드램프에서 방출되는 광학 방사선은 매우 위험하다. 헤드램프의 조명을 타인의 눈을 향해 불추면 안된다.
- 특히 아이들의 경우 푸른 빛 방출로 인해 각막 손상의 위험이 있다.

전자기적 호환성

전자기적 호환성에 관한 2014/30/UE 지시서의 요구사항을 따른다.

경고: 헤드램프에 근접한 상태에서 신호를 받고 있는 무선 위치 시스템에 접근하면 그 시스템의 작동을 방해할 수 있다. 작동 방해가 발생하면 (무선 위치 시스템에 잡음이 발생하는 경우) 시스템을 헤드램프로부터 이동시킨다.

C. 세척 및 건조

만일 습한 환경에서 사용한 경우, 배터리를 분리하여 USB 포트 커버를 열어난 상태에서 헤드램프 케이스를 건조시킨다. 마다못을 접촉하는 경우 깨끗한 물에 행거 건조시켜준다. 만일 헤드램프가 더러워지면, 젖은 천으로 깨끗이 닦아준 후 건조시킨다. 헤드램프에 화학물질이 접촉되지 않도록 주의한다.

D. 보관

장기간 보관하는 경우, 충전지를 재충전하고 헤드램프에서 배터리를 분리시켜준다 (6 개월마다 반복할 것). 충전지가 완전히 방전되지 않도록 관리하는 것이 좋다. 충전지를 건조한 곳에 보관한다. 20 ~ 25 °C 가 보관 온도로 적절하다.

미사용 상태로 1년이 지나면 충전지는 방전될 것이다.

E. 환경 보호

F. 변형/수리

페출 시설 외부에서 제품을 변형, 수리하는 것은 금지된다. (보통 교체 제외).

G. 문의사항/연락

Petzl 보증

본 헤드램프의 제조상 결함에 대한 제품 보증 기간은 3년이다 (충전지 보증 기간은 1년 혹은 300회 충전시까지). 보증에서 제외되는 부분: 300회 이상의 충전/방전 사이클 사용한 경우, 일반적인 마모 및 뜸김, 산화, 변형이나 개조, 잘못된 보관, 사고나 부주의, 건전지의 누수, 부적절한 사용.

책임

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

CN

部件名称

(1) 传感器 (2) 白光LED (3) 红光LED (4) 可充电电池 (5) 可连接USB A/Micro B数据线配有防护罩的插口 (6) USB A/Micro B数据线 (7) 电量指示。

REACTIVE LIGHTING感应调节技术

头灯采用REACTIVE LIGHTING感应照明技术。头灯内置的光学传感器能不断自动调节亮度输出。REACTIVE LIGHTING感应照明技术能为你的活动优化照明，并最大化电池寿命。骑车时，须使用CONSTANT LIGHTING恒定照明模式照明 (REACTIVE LIGHTING自感应照明功能可能会关闭)。

头灯操作

开关、模式选择

每次打开头灯时，为REACTIVE LIGHTING感应照明模式 (除非上次关闭头灯时为红光模式，下次打开时也为红光模式)。当在REACTIVE自动感应照明模式和CONSTANT恒定照明模式间转换时，头灯总是亮启并且处于MAX AUTONOMY最大亮度模式。

REACTIVE LIGHTING感应照明技术：

- 在REACTIVE LIGHTING感应调节模式下，当传感器探测到所处环境有足够的亮度时，头灯会以暗光闪烁两分钟，然后自动熄灭以保存电量。

电池充电

头灯配备Petzl锂离子可充电电池。电池容量：1800 mAh

首次使用前请将电充满。

只能使用Petzl ACCU REACTIK充电电池。

通常情况下，锂电池每年会损失10%的电量。在300次循环充放电后，电池仍有原容量的70%。

警告

只可使用USB线充电。充电电压不得高于5伏。只可使用CE/UL认证的充电器。

充电时间

使用USB充电器或电脑充电时长为5小时。注意：如果电脑与多个USB设备相连，充电时间会延长 (最长时间可达24小时)。

充电时，电量指示会闪烁绿光，当充电结束时绿光常亮，当发生故障时红光常亮。

更换可充电电池

只能使用Petzl ACCU REACTIK充电电池。使用其它类型的电池将会对头灯造成损坏。不要使用其他充电电池。

在偏远地区使用，可充电电池可以更换一个标准电池 (须另行购买)。

Petzl头灯和电池通用信息

A. 充电电池注意事项

警告：如不正确使用会损坏电池。

- 不要把它浸在水中。
- 切勿将电池投入火中。
- 不要破坏充电电池，因为它会爆炸或释放大毒物质。

- 如果电池出现损坏，切勿拆卸或更改其结构。

- 如果电池出现变形或裂痕，请将其放置在回收箱内。

B. 头灯注意事项

此型号头灯不推荐给儿童使用。

眼睛保护

根据IEC 62471标准，头灯属于2类危险 (中危险)。

- 当头灯开启时，不可直视灯泡。

- 灯泡发出的光辐射可能造成危险。不要将头灯直射别人的眼睛。

- 蓝光会对视网膜造成伤害，特别是对于儿童。

电磁兼容性

符合2014/30/UE指标有关电磁兼容的要求。警告：雪崩信标处于接收 (搜寻) 模式下靠近头灯时将会受到干扰。如果发生干扰 (信标发出静态杂音)，将信标远离头灯。

C. 清洁、干燥

如果使用环境非常潮湿，存储时将电池从头灯上取下并风干，将头灯及USB接口后盖打开。接触海水后可用清水冲洗并晾干。如果头灯弄脏了，可使用湿布进行擦拭，并使晾干。切勿将头灯解除化学物质。

D. 储存

长时间储存，将电池取出，并给电池充电 (每六个月重复充电)。避免充电电池电量完全耗尽。一定要在一个干燥的地方储存你的可充电电池。理想的储存温度是在20和25° C之间。过了12个月后的，在没有使用的情况下，可充电电池的电量将会被释放。

E. 环境保护

F. 改造/维修

除Petzl工厂外，严禁对产品自行改装和维修，更换配件除外。

G. 问题/联系

Petzl品质保证

头灯的材料或制造部份质保3年 (电池除外，电池享有一年或300次循环充电质保)。不包括在质保范围内的情况有：超过300次充/放电、正常的磨损、氧化、氧化、自己加工及改装、不正确存放、欠佳的保养、意外损坏、疏忽或不正当使用。

责任

Petzl对于直接、间接或意外所造成的后果、或使用其产品所造成的任何类型的伤害不承担任何责任。

ชื่อของส่วนประกอบ

(1) ตัวรับสัญญาณ (2) หลอด LED สีขาว (3) หลอด LED สีแดง (4) แบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ (5) ของเสียบแบบมีขั้วหมุนป้องกันสำหรับใช้กับสายยูเอสบี USB A/Micro B (6) สายเคเบิล USB A/Micro B (7) ตัวรีเซ็ตพลังงาน

REACTIVE LIGHTING เทคโนโลยีในการปรับลำแสงอัตโนมัติ

คุณสมบัติพิเศษของหลอดไฟที่ใช้เทคโนโลยี REACTIVE LIGHTING ไฟลายนี้มีการผสมผสานรูปแบบการทำงานโดยมีระบบตรวจวัดความสว่างแบบจับไว และ ปรับความสว่าง รวมถึงขนาดของลำแสงได้โดยอัตโนมัติ เทคโนโลยี REACTIVE LIGHTING มีข้อดีคือสามารถให้แสงสว่างที่เหมาะสมต่อชนิดของกิจกรรม และช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ในขณะเดียวกัน

ในการใช้กับจักรยาน ไฟไฟลายในโหมดคงที่ CONSTANT LIGHTING (เพราะเป็นการเลี่ยงการสวิตชงถูกปิดในโหมด REACTIVE LIGHTING)

การทำงานของไฟลาย

การเปิด & ปิดสวิตซ์ การเลือกระดับความสว่าง

เมื่อเปิดสวิตซ์ไฟลายจะเปิดในระบบ REACTIVE LIGHTING (ยกเว้นในกรณีที่ไฟลายถูกปิดไว้ในโหมดแสงสีแดงขณะเปิดจะเป็นโหมดสีแดงเข้ม)

เมื่อเปิดไฟลายระหว่างระบบ REACTIVE และ CONSTANT ไฟลายจะเปิดโดยโหมดไฟระดัสูงสุด MAX AUTONOMY เสมอ

REACTIVE LIGHTING เทคโนโลยีในการปรับลำแสงอัตโนมัติ - เมื่อ sensor ทำการตรวจจับลำแสงในบริเวณว่ามีควมสว่างเพียงพอ หลอดไฟจะกระพริบประมาณสองนาที่ แล้วจะปิดไฟอัตโนมัติเพื่อถนอมอายุของแบตเตอรี่

การรีชาร์จแบตเตอรี่

ไฟลายจำหน่ายพร้อมกับ Petzl Li-Ion แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ ความจุ 1800 mAh

ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มก่อนนำไปใช้งานครั้งแรก ใช้แบตเตอรี่แบบนำมารชาร์จได้ใหม่ Petzl ACCU REACTIK เท่านั้น

โดยทั่วไป ความจุของแบตเตอรี่Li-Ion จะลดลง 10% ต่อปี หลังจากผ่านการชาร์จ 300 ครั้ง แบตเตอรี่จะเก็บไฟได้ 70% ของความสามารถในการเก็บไฟครั้งแรก

คำแนะนำ

ทำการชาร์จด้วยสาย USB เท่านั้น แรงดันกำลังไฟฟ้าในการชาร์จต้องไม่มากกว่า 5 V โดยเฉพาะตัวชาร์จที่ได้มาตรฐาน CE/UL เท่านั้น

ระยะเวลาในการชาร์จ

เวลาการชาร์จ 5 ชั่วโมงโดยใช้ USB หรือด้วยคอมพิวเตอร์ ข้อควรจำ หากมีอุปกรณ์ที่ใช้ USB เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หลายอย่างอาจทำให้ระยะเวลาการชาร์จเพิ่มขึ้น (มากถึง 24 ชั่วโมง) ขณะกำลังชาร์จ ไฟสีเขียวที่ตัวรีเซ็ตพลังงานจะกระพริบ และ จะหยุดกระพริบเมื่อแบตเตอรี่ได้ถูกชาร์จเต็มแล้ว ไฟสีแดงจะติดขึ้น หากมีการทำงานที่ผิดปกติ

การเปลี่ยนแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่

ใช้แบตเตอรี่แบบนำมารชาร์จได้ใหม่ Petzl ACCU REACTIK เท่านั้น การใส่แบตเตอรี่ชนิดอื่นอาจทำให้ไฟลายเสียหายได้ ห้ามใส่แบตเตอรี่แบบนำมารชาร์จได้ใหม่ ชนิดอื่น

เมื่อใช้ในพื้นที่กลางแจ้ง แบตเตอรี่แบบชาร์จได้ สามารถใช้ทดแทนด้วยแบตเตอรี่แบบมาตรฐานได้โดยใส่กล่องบรรจุ (ไม่มีในแพ็คเกจ)

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับไฟลายภาคีรยะ

Petzl และ แบตเตอรี่

A. ข้อควรระวัง แบตเตอรี่แบบนำกลับมาชาร์จใหม่

- คำแนะนำ การใช้งานที่ผิดวิธีอาจทำให้แบตเตอรี่เสียหาย
- ห้ามแช่แบตเตอรี่ลงในน้ำ
 - ห้ามโยนแบตเตอรี่ที่ชาร์จแล้วจากกองไฟ
 - ห้ามทุบทำลายแบตเตอรี่ เพราะมันอาจจะระเบิดหรือปล่อยสารพิษออกมา
 - ถ้าแบตเตอรี่ถูกทำให้เสียหาย อย่างฉกรรจ์ หรือเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง
 - ถ้าแบตเตอรี่มีขี้เกลือหรือรูปร่างหรือมีรอยแตกแล้ว ให้เก็บไว้ในกล่องเพื่อทำการรีไซเคิล

B. ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้ไฟลาย

ไฟลายไม่เหมาะสมกับการให้เด็กใช้

การป้องกันดวงตา

- ไฟลายถูกจัดหมวดหมู่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง 2 (moderate risk) ตามมาตรฐาน IEC 62471
- ห้ามจ้องไฟลายโดยตรงเมื่อเปิดใช้งานอยู่
 - ลำแสงที่กระจายจากไฟลายอาจก่อให้เกิดอันตรายทางสายตา หลีกเลี่ยงการส่องลำแสงจากหลอดไฟไปยังดวงตาของผู้อื่น
 - พลังงานสีฟ้าที่ถูกปล่อยออกมาสามารถก่อให้เกิดอันตรายต่อม่านตาได้ โดยเฉพาะกับเด็ก

ส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ได้รับมาตรฐาน 2014/30/UE ว่าด้วยเรื่องของส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

คำแนะนำ เมื่อไฟลายถูกเปิดใช้ในพื้นที่อยู่ใกล้กับเครื่องเคื่อนหิมะถล่ม (จนรูกักไค) มันอาจมีผลกระทบจากการสูงสัญญาณของเครื่องเคื่อนนั้น ในกรณีที่เกิดการรบกวน (บงชี้จากเสียงสัญญาณเคื่อนจากเครื่องเคื่อนภัย) ชายเครื่องเคื่อนภัยออกห่างจากไฟลาย

C. การทำความสะอาด ทำได้เช่น

หากใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้น ให้ถอดก่อนแบตเตอรี่ออกจากไฟลายแล้วทำให้ไฟลายแห้งโดยที่ขางหมุนป้องกันของ

เชื่อบสายเคเบิลยังเปิดอยู่ ในกรณีที่ถูกสัมผัสกับน้ำทะเล ให้ชำระล้างด้วยน้ำสะอาดและทำให้แห้ง

ถ้าไฟลายสกปรก ใช้พู่ขนาน้ำพ้อหมาดทำความสะอาด แล้วปล่อยให้แห้ง

ห้ามไฟลายสัมผัสกับสารเคมีทุกชนิด

D. การเก็บรักษา

สำหรับการเก็บรักษาระยะยาว ให้ชาร์จแบตเตอรี่แบบชาร์จใหม่ได้ให้เต็ม (โดยทำซ้ำทุกหกเดือน) และ ถอดก่อนแบตเตอรี่ออกจากไฟลาย หลีกเลี่ยงการปล่อยให้แบตเตอรี่รีคายประจุจนหมด

แน่ใจว่าได้เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่แห้ง อุณหภูมิในที่เก็บ ระหว่าง

20 และ 25°C

ถ้าถูกเก็บไว้ในสภาพเค็มโดยไม่มีการใช้งานนานเกิน 12 เดือน แบตเตอรี่จะไม่สามารถชาร์จเค็มไฟได้อีก

E. การรักษาสภาพสิ่งแวดลอม

F. การเปลี่ยนแปลง/การซ่อมแซม

ห้ามเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ใดๆภายนอกโรงงานผลิตของ Petzl เว้นแต่ชิ้นส่วนที่สามารถดเปลี่ยนได้

G. คำถาม/คำตอบ

การรับประกันจาก Petzl

ไฟลายรับประกัน 3 ปี จากความบกพร่องของวัสดุเคิบหรือความบกพร่องจากการผลิต (ยกเว้น แบตเตอรี่ รับประกัน 1 ปีหรือการอัปเดตประจำครบ 300 ครั้ง) ข้อยกเว้นจากการรับประกัน อัปเดตประจำปี 300 ครั้ง การสึกหรอและสึกขาดตามปกติ การเป็นสนิม การดัดแปลงแก้ไข การเก็บที่ผิดวิธี ขาดการบำรุงรักษา การเสียหายจากอุบัติเหตุ ความละเลย หรือการนำไปใช้งานผิดประเภท

ความรับผิดชอบ

Petzl ไม่ต้งรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง ทางอ้อม หรืออุบัติเหตุ หรือจากความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้น หรือผลจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้