



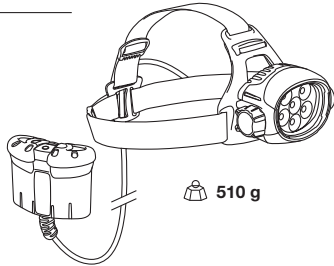
3 year guarantee (except 1 year for battery)

ULTRA RUSH BELT

Patented

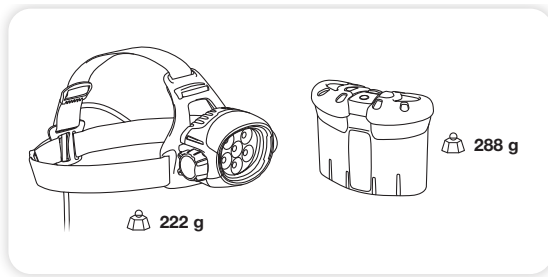


INDIVIDUAL FUNCTIONING TEST



LED risk group 2 - IEC 62471

(EN) Possibly hazardous optical radiation emitted from this product.
 (FR) les rayonnements émis par la lampe peuvent être dangereux pour les yeux.



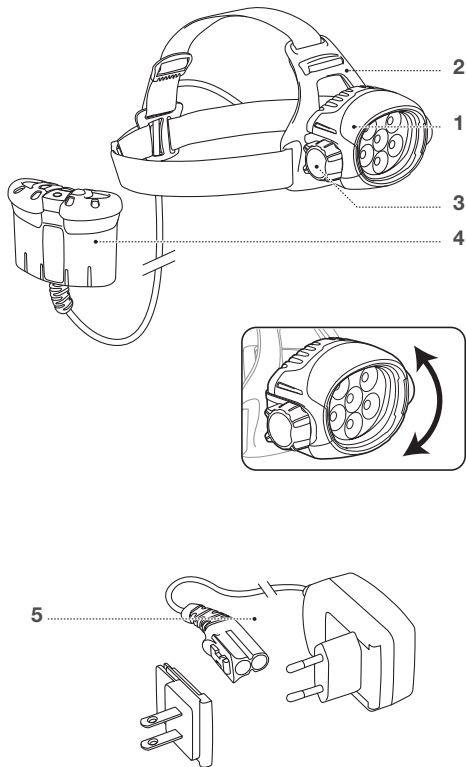
| Accessories / Accessoires | |
|---|----------|
| ACCU 4 ULTRA | E55400 2 |
| ULTRA mount for cycling helmet Fixation casque vélo ULTRA | E55920 |
| ULTRA mount for bicycle handlebars Fixation guidon gamme ULTRA | E55930 |
| ULTRA Harness Harnais ULTRA | E55960 |

PETZL
 ZI Cidex 105A
 38920 Crolles
 France
 ISO 9001
 © Petzl
 PETZL.COM Made in France

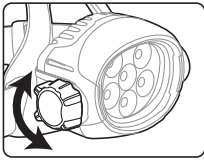
Charge the batteries before the first use.
 Chargez les batteries avant la première utilisation.

Nomenclature of parts

Nomenclature

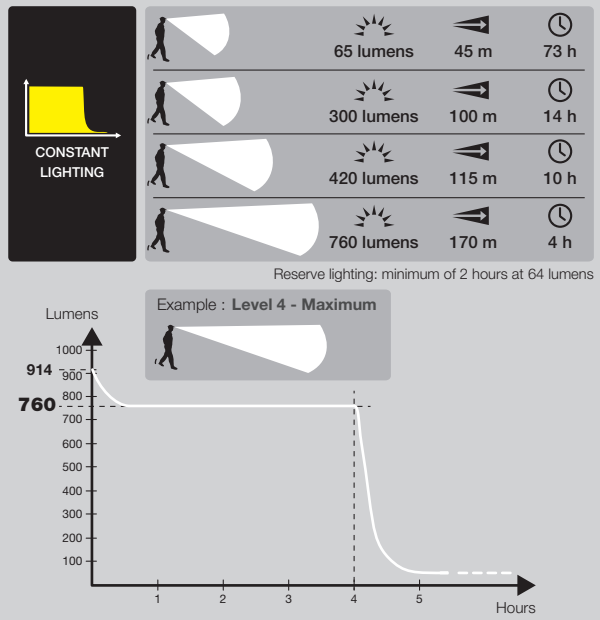


Lighting level selector
Sélection du niveau d'éclairage

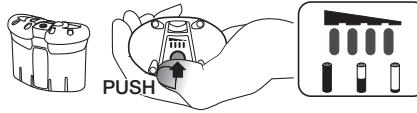


| OFF | Transport |
|----------------------|-----------|
| Level 1 - Minimum | |
| Level 2 - Economique | |
| Level 3 - Optimum | |
| Level 4 - Maximum | |

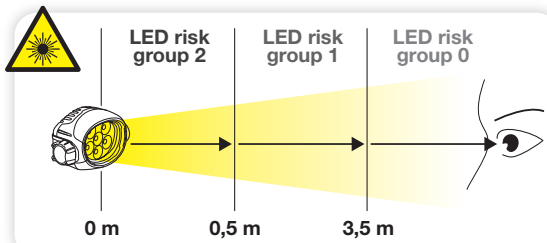
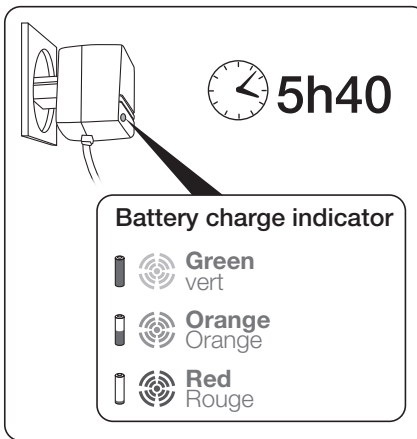
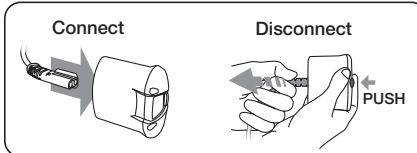
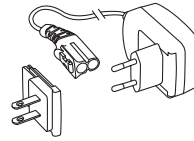
Performance according to Petzl standard
Performances selon la norme Petzl



ACCU 4 ULTRA



ULTRA QUICK CHARGER



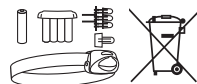
Temperature
Température d'utilisation



Drying
Séchage



Protecting the environment
Protection de l'environnement



E525030C (190912) verso

用途
セパレート式リチャージャブルバッテリー仕様の高出力ヘッドランプ。
保護性能: IP 67。

初回使用前に

ベツル製 ULTRA QUICK CHARGER を使用して電池を満充電状態にしてください。充電をする前に本説明書の「電源」を読んでください。

各部の名称

(1) ULTRA RUSH ヘッドランプ (2) ヘッドバンド (3) スイッチ
(4) ACCU 4 ULTRA (5) ULTRA QUICK CHARGER

オンとオフ、照射レベルの切り替え

ULTRA RUSH BELT には 4 段階の照射レベルがあります。

レベル 1: ミニマム
レベル 2: エコノミー
レベル 3: 最適
レベル 4: 最大

ULTRA RUSH BELT には電子制御機能が付いており、光の強さを一定に保ちます。
電池の残量がわずかになると、光の強さが自動的に最小照度レベルまで下がります: サバイバルモード。サバイバルモードでは、64 ルーメン以上の光を 2 時間以上照射します。

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。
本製品はお子様にはお薦めできません。
- 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)。

光源を直射しないでください。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

サーマルレギュレーション

ULTRA RUSH BELT には、ランプのオーバーヒートを防ぐためのサーマルレギュレーションシステムが付いています。このため、状況によっては明るさが大きく低下することもあります。
ランプ後部のベンチレーションホールは絶対にふさがないようにしてください。ベンチレーションホールにはランプから発生する熱を逃がす役割があります。

電源

**ベツル製リチャージャブルバッテリー (リチウムイオン電池):
ACCU 4 ULTRA (E55400 2): 5200 mAh**

初回使用時には必ず充電してください。必ずベツル製の ULTRA QUICK CHARGER E55800 を使用してください。
バッテリーインジケータのスイッチを押し、充電状態を確認してください。バッテリーの残量を示す目盛りが 3 秒間表示されます:
注意: 充電状態を確認するときは、必ずランプをオフにするか、コードを抜いてください。
バッテリーの残量がわずかになると、ランプが点滅し、自動的にサバイバルモードに切り替わります。

リチウムイオン電池は、1年毎に容量が10%ずつ低下します。この電池は約500回充電できます。(500回充電した後も、初期の70%の容量があります)

リチャージャブルバッテリーの保管

リチャージャブルバッテリーを長く使用するため、気温マイナス20°Cからプラス64°Cの清潔で乾燥した場所で保管してください。充電が不完全な場合や2週間以上使用していない場合は充電してください。リチャージャブルバッテリーを使用せずに1年以上経過すると、劣化し、性能が低下するおそれがあります。
長期間 (6ヶ月以上) 使用しない場合は、50%充電された状態にして保管してください。リチャージャブルバッテリーは、ランプや電源に接続されていない状態で保管してください。

注意

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。破裂や火傷につながる恐れがあります。

- 分解または改造をしないでください。
- 水の中に入れてください。
- リチャージャブルバッテリーは、チャージャーおよびランプに正しい向きにしてセットしてください
- リチャージャブルバッテリーは個別テスト済みです。もし電池の状態に関する疑問があれば、(株)アルテリア (TEL: 04-2968-3733) にご相談ください。

廃棄基準

ケースが破損している、異臭がする、熱を持っている、変色や変形が見られる、液漏れしている等、異常が確認されたリチャージャブルバッテリーは直ちに使用を止めてください。すぐに廃棄してください。
- 使用後のリチャージャブルバッテリーを火の中に入れてください。火の中に入れて分解したりしないでください: 爆発や有毒物質の流出を引き起こす場合があります。
- 電池に大きな力や衝撃を加えないでください。破損の原因となります。

ベツル製 ULTRA QUICK CHARGER E55800

このチャージャーは 100-240 V 50/60 Hz 電源での使用が可能です、世界中でその国にあった電源プラグを使うことにより充電することができます。

充電時間

ACCU 4 ULTRA の充電時間は5時間40分です。
充電が完了すると、自動的に充電は止まります。

チャージインジケータ

充電中は赤いライトが点灯します。
充電が完了するとライトの色が緑色に変わり、満充電状態が維持されます。

注意

- 充電は必ずプラス 0°C から 40°C の気温で行ってください
- 電源に接続していないチャージャーにリチャージャブルバッテリーをセットしたままにしないでください。急速に放電されてしまいます。
- リチャージャブルバッテリー (充電式電池) 以外は充電しないでください。破裂する恐れがあります。
- このチャージャーは、ULTRA 用のリチャージャブルバッテリーの充電のみに使用してください。その他の電池の充電は、怪我の恐れや電池およびチャージャーの故障の原因となります。
- 延長コードは使わないでください。
- リチャージャブルバッテリーが異臭や熱を発生した場合、変色や変形をした場合、液漏れした場合、その他の異常がある場合は、チャージャーから取り外してください。
- 雨や雪にさらさないでください。感電する恐れがあります。
- 落としたり強い衝撃が加わったりしたチャージャーは使用しないでください。
- チャージャーが破損した場合 (例: 電源コードの切断) は分解しないでください。ベツルの工場以外での修理は認められません。
- 電源プラグの破損の原因となりますので、電源プラグをコンセントから抜くときは電源コードを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。
- 感電の恐れがあるため、クリーニングやメンテナンスは必ず電源プラグをコンセントから抜いた状態で行ってください

電磁環境適合性

本製品は、電磁環境適合性に関する 2004/108/CE 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。

製品が機能しない場合

電極に腐食がないか確認してください。腐食している場合は、傷をつけたり変形させたりしないように注意しながらこすり取ってください。コネクタ部分が正しく接続されていることを確認してください。
それでもランプが機能しない場合は (株)アルテリア (TEL: 04-2968-3733) にご連絡ください。

メンテナンス、クリーニング

眼鏡拭きで拭くか、中性洗剤を入れたぬるま湯で手洗いしてください。ランプを傷つけるような材質のものを使用してのクリーニングは避けてください。レンズを傷つけないように注意してください。高圧洗浄は避けてください。洗濯機で洗うことができるのはヘッドバンドのみです。

持ち運びと保管

毎回、使用後は、ランプ、ヘッドバンド、リチャージャブルバッテリーを乾燥させてください。保管や持ち運びの際は、紫外線、湿気、化学薬品等から保護してください。

改造と修理

ベツルによって認められた場合を除き、製品の改造および修理を禁じます。

環境への配慮

LEDや使用済みの電池、リチャージャブルバッテリーはリサイクルをしてください。一般の不燃物と一緒に捨てないでください。廃棄の方法については各市町村の指示に従ってください。環境衛生の保全のため、廃棄の方法は必ず守るようにしてください。

保証

製品を分解しないでください。製品を分解した場合、いかなる不具合が生じても、保証の対象にはなりません。ランプ本体には、原材料及び製造過程における欠陥に対し 3 年の保証期間が設けられています。リチャージャブルバッテリーには、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: 通常の磨耗、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、電池の液漏れによる損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

責任

ベツル及びベツ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。

적용 분야
이동식 충전 배터리 팩이 장착된 초강력 헤드램프,
IP 67 보호

매번 사용 전에

Petzl ULTRA 급속 충전기를 사용하여 충분히 충전한다.
헤드램프 작동 전에 "에너지" 파트를 읽어보도록 한다.

부분명칭

(1) ULTRA RUSH 헤드램프, (2) 머리밴드, (3) 단계 선택 버튼, (4) ACCU 4 ULTRA, (5) ULTRA 전용 급속 충전기.

On & Off 스위치 조절, 밝기 선택

ULTRA RUSH BELT 헤드램프는 선택가능한 4가지 조명 모드를 제공한다.

단계 1: 최소
단계 2: 절전
단계 3: 최적
단계 4: 최대

ULTRA RUSH BELT 은 전 사용기간 동안 지속적인 조명 성능을 제공한다.

건전지가 거의 소모되면 최소 조명 단계로 갑자기 어두워진다. 최소 2시간 이상 지속되는 64 루멘의 빛을 발산한다.

시력 안전

헤드램프는 IEC 62471 기준에 따라 위험 등급 2 (보통 위험)군으로 분류된다.
이 헤드램프는 어린이가 사용하기에 부적합하다.
- 특히 아이들의 경우 푸른 빛 방출로 인해 각막 손상의 위험이 있다.

광선을 직접 보지 않는다. 헤드램프에서 방출되는 방사선은 눈에 해를 줄 수 있다.

헤드램프의 조명을 타인의 눈을 향해 빛추면 안된다.

온도 조절

ULTRA RUSH BELT 헤드램프에는 램프의 과열방지를 위해 온도조절 시스템이 장착되어 있다. 따라서 특정 조건에서는 밝기의 감소를 감지할 수 있다.

절대 환기구멍들을 렌즈 뒤로 덮지 말 것. 램프에 의해 발생된 열이 이 환기구를 통해 소실된다.

건전지

**Petzl 충전지 (리튬):
ACCU 4 ULTRA (E55400 2): 5200 mAh**

배터리는 반드시 처음 사용하기 전에 Petzl ULTRA 급속 충전기 E55800를 사용하여 충전이 되어져야 한다.
배터리 표시기 버튼을 눌러 건전지의 충전 상태를 확인한다. Bar Graph 시스템은 3 초동안 켜진다:
주의: 충전 상태 확인은 반드시 헤드램프의 전원이 꺼져있거나 플러그가 뽑혀있는 상태에서 진행해야만 한다.
배터리가 거의 방전이 되면 헤드램프는 깜빡거리며 이후 자동으로 보존 절전 모드로 전환된다.
리튬 이온 충전지는 매년 10 %의 전력 손실이 발생한다.
건전지는 500 회 재충전할 수 있다. (500 번 충전후에도 70 %의 전력이 남아 있다).

충전지 보관

충전지의 수명을 연장하기 위해서는 -20 ° C ~ +25 ° C 사이의 깨끗하고 건조한 곳에서 보관한다.
부분적으로 방전되거나 2 주이상 보관된 충전지는 충전할 수 있다. 1년 동안 사용하지 않은 충전지는 수명이 단축될 수 있다.
장기간 보관하는 경우 (6 개월 이상) 50%까지 재충전할 것을 권장한다. 플러그를 분리한 상태에서 충전지 보관하기.

주의사항

경고, 부적절한 사용은 충전지를 손상시킬 수 있다. 폭발과 화상의 위험.
- 분해하거나 개조하지 말 것.
- 물 속에 넣지 않을 것.
- 플러그를 연결할 때 충전기나 램프에서 플러그의 양극을 바꿔 끼우지 말 것 (이것 방지를 도울 수 있게 고안되어 있음).
- 충전지는 개별적인 테스트를 거친다. 건전지 상태에 관한 궁금한 점은 (주)안나푸르나로 연락하시기 바랍니다.

장비 폐기 시점

만약 건전지가 어떤 냄새나 열을 방사하거나 색이나 모양에 변형이 생기거나, 전해질이 누수되거나 배터리 케이스에 크랙이 있거나 파손이 발생한 충전지의 경우 사용을 즉시 중단한다. 폐기할 것.
- 사용한 충전지를 불 속으로 던져넣지 않는다. 사용된 충전지를 불 속에 던져 넣지 않고 파손시키지 않는다. 폭발 또는 유독성 물질 방출의 위험이 있다.
- 건전지에 못을 박지 말고 망치로 두들기지 말고 부수지 않는다.

Petzl ULTRA 급속 충전기 E55800

100-240 V-, 50/60 Hz 충전기는 적합한 아답타 플러그를 사용하여 전세계에서 사용할 수 있다.

충전 시간

ACCU 4 ULTRA가 완벽히 충전되는데 소요되는 시간은 5시간 40분이다.
충전지가 완전히 충전되고 나면, 자가 조절 시스템이 충전을 멈추게 한다.

충전 표시기

충전되는 동안 빨간 불이 들어온다.
충전이 끝나면, 불은 초록색으로 바뀌고 건전지는 완충상태가 된다.

주의사항

- 건전지는 항상 온도 0 C ~ 40 C 사이에서 충전해야 한다.
- 코드가 연결되지 않은 상태로 충전기와 충전지를 분리시켜준다. 배터리가 빠른 속도로 방전될 수 있다.
- 일반 건전지를 충전하지 말 것, 폭발 위험이 있음.
- ULTRA 건전지만 이 충전기를 사용하여 충전할 것. 다른 종류의 건전지를 충전하면 건전지와 충전기 모두 손상을

입하거나 개인적으로 부상을 입을 수 있다.

- 연장 코드는 사용하지 말라.
- 만약 건전지가 어떤 냄새나 열을 방사하거나 색이나 모양에 변형이 생기거나, 전해질이 누수되거나, 어떤 불규칙적인 형태가 보인다면, 충전기에서 건전지를 빼준다.
- 충전기를 비나 눈에 노출시키지 말라; 감전 위험이 있다.
- 심한 충격이나 추락을 받은 적이 있는 충전기는 사용하지 말라.
- 충전기가 손상을 입었더라도 (예: 파워 케이블), 분해하지 말라. 특별한 도구가 필요하기 때문에 반드시 Petzl사에서 수리되어야야 한다.
- 플러그가 손상되는 위험을 줄이기 위해, 충전기의 플러그를 뽑을 때, 케이블을 잡아 당기지 말고 플러그를 당긴다.
- 전기 쇼크의 위험을 피하기 위해, 보관이나 세척 전에는 충전기를 뽑아준다.

전기 호환성

전기 호환성에 관한 2004/108/CE 지시서의 요구사항을 따른다.

경고, ULTRA 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.

오작동

접촉면에 부식이 없는지 확인한다 (충전지, 케이블 연결기). 만일 부식이 발견되면, 구부리지 않고 부드럽게 긁어내어 접촉 부분을 깨끗이 정리한다. 케이블 연결기가 제대로 연결되어 있는지 확인할 것.
여전히 작동되지 않으면, Petzl 연락한다.

보수 관리, 세척

헹겄으로 닦아내거나 미온의 비눗물에 손으로 세척한다.
거친 수세미로 닦지 않는다. 렌즈에 스크래치가 생기지 않게 주의한다. 수압이 센 호수로 씻지 않는다. 머리밴드는 세탁기 세탁이 가능하다.

보관, 운송

매번 사용 이후, 헤드램프 및 밴드, 충전지를 건조시킨다.
램프를 보관 또는 운반하는 동안, 자외선이나 습기, 화학물질 등에 노출되지 않게 한다.

변형, 수리

페출에서 권장하는 것 이외의 제품 변형 및 수리도 허용되지 않는다.

환경 보호

LED 와 충전지는 재활용되어야 한다. 일반 휴지통에 버리지 않는다. 지역별 쓰레기 분리 수거 규정에 따라서 재활용될 수 있도록 처리한다. 이렇게 함으로써 환경보호와 국민건강 증진에 동참할 수 있다.

페출 보증

헤드램프를 분해하지 않는다. 분해한 헤드램프는 제품 보증을 받을 수 없다. 재질 또는 제조상의 문제가 없는 한, 이 제품은 3년간 보증된다. 충전지는 1년 또는 300 회 충전시까지 보증된다. 보증에서 제외: 정상적인 마모나 찢어짐, 산화작용, 변형이나 교체, 잘못된 보관, 사고나 부주의, 건전지의 누수 또는 원래의 용도 이외의 사용으로 발생한 손상.

책임

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

应用范围
高亮度充电头灯
防护级别IP67。

首次使用前

使用Petzl ULTRA快速充电器将电池电量充满。在进行此操作前请阅读下文关于电量的部份。

組成部份

(1) ULTRA RUSH 头灯, (2) 头带, (3) 调节开关,
(4) ACCU 4 ULTRA 充电电池, (5) ULTRA快速充电器。

開關, 亮度選擇

ULTRA RUSH BELT头灯提供四种照明亮度:

Level 1: 最小输出
Level 2: 经济输出
Level 3: 优化输出
Level 4: 最高输出

ULTRA RUSH BELT 头灯在其整个电池寿命时间内能够提供恒定照明性能。

当电池电量即将耗尽时, 照明亮度突然降低至最小照明: 备用模式。ULTRA RUSH BELT在保存模式下提供2小时64流明的照明输出。

眼 保護

根据IEC 62471标准, 头灯属于第2类(中度危险)。此型号头灯不推荐给儿童使用。

- 蓝光会对视网膜造成伤害, 特别是对于儿童。
不要直接凝视光束。頭燈發出的光束會損傷眼。
不要將頭燈直射別人的眼。

熱量調節

ULTRA RUSH BELT备有热量调节系统以防止头灯过热。在某些情况下你会发觉亮度显着减低。

不要把盖住头灯后的透气孔。它们能散发头灯所产生的热量。

電量

Petzl 可充電電池 (鋰電池):
ACCU 4 ULTRA (E55400 2): 5200 mAh

使用前, 充电电池必须用Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800快速充电器进行充电。

检查电池的充电程度, 只需按下电量测量按钮便可。充电指示条会持续亮3秒钟:

注意: 确定在头灯关闭状态或未连接时充电。

当电量快耗尽时, 头灯会发出闪烁并自动转换为保存模式。

锂电池每年损失10%的储电量。电池可反复充电达500次。(充电经过500次后, 它仍可保有原有电量的70%)。

充電電池的儲存

要延长电池寿命, 把它储存在一个干净, 干燥, 温度在摄氏-20° 至 +25° 度的地方。

如电池已经使用或储存超过两星期以上则需要充电。一年不使用充电电池会损坏电池。

长时间储存(超过6个月), 将其充电至50%。将充电电池拔下储存。

注意事項

警告, 如不正确使用可损坏电池。有爆炸和燃烧的危险。

- 切勿拆卸或改装。
- 不要把它浸在水中。
- 当连接插头时, 切勿将充电器插头或头灯上的电极弄反(它们有防错装设计)。
- 可蓄电电池是经过个别测试。如对产品的状态有任何疑问, 请联络Petzl。

何時需要淘汰您的裝備

如果发现任何裂纹或损坏, 散发出任何气味或过热, 颜色发生变化, 或发生形变, 泄露出电解质, 或任何不正常情况时, 务必立即停止使用。遗弃。

- 不可把用过的电池放在火里燃烧。不要把它放在火中或尝试毁掉它; 这会导致爆炸或释放有毒物质。
- 不要在电池上钉钉, 不要用锤子敲打, 碾压。

Petzl ULTRA E55800快速充電器

使用合适的充电器插头, 该100-240 V~, 50/60 Hz 充电器可在全球任何地方通用。

充電時間

ACCU 4 ULTRA完全充电需要5小时40分钟。

当电池充满电, 自我调节系统便会停止充电。

電量指示器

当电池正在充电, 红灯会亮着。

当充电完毕, 绿灯会亮着而电池保持满电量状态。

注意事項

- 电池必须总是在摄氏0° 和40° 之间充电。
- 不要把充电电池放在没有接上电源的充电器上。这样做电池会快速放电。
- 不可使用不能充电的电池充电, 有爆炸的危险。
- 只有ULTRA电池可用此充电器。用其他类型的电池充电可致个人受伤和损坏电池及充电器。
- 不要使用延长线。
- 如果电池在充电器内发出异味或过热, 变色或变形, 泄漏电解质或有任何不正常的情况出现时, 不要把电池留在充电器内。
- 不要将充电器暴露于雨或雪中, 这样会导致电击。
- 如充电器曾遇到严重的撞击或坠落, 不要使用该充电器。
- 如果充电器受到损坏(例如电线), 不要拆卸它。它必须在Petzl工场进行维修, 因为需要特别的工具做维修。
- 为减少对插头的损害, 取下充电器时, 用手握着插头拔起它, 不要拉电线拔出。
- 为减低被电击的危险, 在维修或清洁时先拔除插头。

電磁兼容性

符合2004/108/CE指标有关电磁兼容的要求。

警告: 当雪崩讯号发射器在接收(搜寻)模式下靠近ULTRA头灯时将会受到干扰。

为了避免干扰(信号发射器发出静态杂音), 可将信号灯远离充电电池。

如遇到不能操作的情況

检查接触面是否受到侵蚀(电池, 电线接头)。如果发生腐蚀, 正确清理接触面物质, 不要弯曲它们。检查电线接头是否正当连接。

如果头灯仍然不亮, 请联络Petzl。

維修, 清潔

使用镜片擦拭布清洁或以温和的暖肥皂水用手清洗头灯。不可使用磨擦性的产品。小心别弄花镜片。不得使用高压水龙头清洗。只有头带可机洗。

儲存, 運輸

再每次使用后, 晾干头灯, 头带和充电电池。在储存和运输期间, 不要暴露于UV光线, 潮湿环境, 化学产品之下等。

改裝, 維修

不是Petzl认可的任何改装, 加装或工具维修均被禁止。

環境保護

LED灯泡, 普通电池及充电电池应该循环再用。不要将它们放置于普通垃圾箱。根据本地的法规来丢弃这些物品以便作循环使用。这样做你对保护环境和公众健康便作了贡献。

Petzl品質保證

不可拆卸头灯。拆卸的头灯将失去其质保。对于材料或制造上的缺陷, 该头灯享有三年质保期。电池质保一年或300次循环充电。不包括在质保声明之内的情况有: 正常的损耗, 氧化, 改装, 不正确的储存, 意外所造成的损坏, 疏忽, 漏电或用于不正当用途。

責任

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。

ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

Ultra โฟลจายาคาสิริยะ หลอดไฟให้แสงสว่างดีเยี่ยม ทนทาน พร้อมแบตเตอรี่ชนิดลิเทียมเต็มได้ยาวนาน

IP 67 ระบบป้องกันแรงสั่นสะเทือนจากฝนพายุรุนแรง

ก่อนการใช้งานครั้งแรก

เดิมไปในถ่านชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มโดยใช้Petzl ULTRA QUICK CHARGER ศึกษารายละเอียดในหัวข้อ Energy ก่อนการใช้งาน

ระบบชื่อของส่วนประกอบ

(1) ULTRA RUSH, (2) สายรัดรอบศีรษะ, (3) ตัวเลือกระดับความสว่าง,

(4) ACCU 4 ULTRA, (5) ULTRA QUICK CHARGER

การเปิด & ปิด, การเลือกระดับความสว่าง, การปรับระยะแสง

ULTRA RUSH BELT ให้ทางเลือก 3ระดับ ความสว่าง:

Level 1: ระดับสีที่ที่สุด

Level 2: แบบประหยัดพลังงาน

Level 3: แบบเหมาะสมที่สุด

Level 4: แบบพลังงานสูงสุด

ULTRA RUSH BELT ให้ความสว่างที่มีประสิทธิภาพที่ลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

เมื่อแบตเตอรี่อ่อนกำลังจนใกล้จะหมดแสงไฟจะให้ความสว่างระดับต่ำสุดทันที: คือ modeไฟส่อง ULTRA RUSH BELT ให้ค่าของกำลังไฟส่องอย่างน้อยที่สุด 64 ลูเมนส์, ในระยะเวลา สองชั่วโมงเป็นอย่างน้อย

การปกป้องดวงตา

ไฟฉายถูกจัดหมวดหมู่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง 2 (moderate risk) ตามมาตรฐาน IEC 62471 ไฟฉายไม่เหมาะจะสมกับการใช้เด็กใช้

- แสงสีฟ้าสามารถก่อให้เกิดอันตรายต่อม่านตาได้, โดยเฉพาะกับเด็ก

อย่าจ้องมองตรงที่ลำแสงสว่าง หลังจากแสงที่ถูกปล่อยออกมาจากหลอดไฟ เป็นอันตรายต่อ**ดวงตา**
หลีกเลี่ยงการส่องแสงไปยังดวงตาของผู้อื่น

ระบบควบคุมพลังงานความร้อน

ULTRA RUSH BELT มีระบบควบคุมพลังงานความร้อน เพื่อช่วยป้องกันไฟฉายจากความร้อนเกินขีดจำกัด ซึ่งในบางสภาวะอุณหภูมิสูงกการลดลงที่สำคัญของพลังงานส่องสว่าง

อย่าคลุมช่องระบายความร้อนที่อยู่ด้านหลังกรอบกระจายแสง ซึ่งทำให้ความร้อนค่อย ๆ ระบายออกจากไฟฉาย

พลังงานแสง

Petzl ใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จเดิม (Lithium):

ACCU 4 ULTRA (E55400 2): 5200 mAh

แบตเตอรี่ต้องชาร์จให้เต็มก่อนการใช้งาน ให้ใช้ที่ชาร์จรุ่น Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800

ตรวจสอบระดับของถ่านชาร์จแบตเตอรี่ โดยดูปุ่มวัดระดับพลังงาน (Energy Gauge) ระดับแสง (Bar Graph) จะบอกด้วยแสงสว่างประมาณ 3วินาที:

ข้อควรจำ: การทำการชาร์จแบตเตอรี่ต้องทำในขณะที่ไฟฉายถูกปิด หรือไม่ได้เสียบปลั๊กเท่านั้น

เมื่อแบตเตอรี่ใกล้จะหมด, ไฟฉายจะกระพริบบอกและจะเปลี่ยนไปใช้หมวไฟส่องโดยอัตโนมัติ

พลังงานของแบตเตอรี่ Li-Ion จะลดลง 10% ในหนึ่งปี แบตเตอรี่สามารถชาร์จได้ถึง 500 ครั้ง (หลังจากการชาร์จ500 ครั้ง, จะคงเหลือพลังงาน 70% ของค่าเดิม)

การเก็บรักษา แบตเตอรี่แบบชาร์จเดิม

เพื่อการใช้งานแบตเตอรี่ชนิดชาร์จที่ยาวนาน, ให้เก็บรักษาไว้ในที่แห้งและสะอาด ในอุณหภูมิระหว่าง -20° C และ +25° C

อย่าลืมที่จะทำการชาร์จแบตเตอรี่ที่ไม่แน่ใจว่าถูกชาร์จหรือยัง หรือถูกเก็บไว้เป็นเวลานานเกินกว่าสองอาทิตย์ การไม่ใช้งานเป็นเวลานานถึงหนึ่งปี อาจทำให้แบตเตอรี่เสื่อมหมดอายุ

สำหรับการเก็บไว้เป็นเวลานาน (มากกว่า 6 เดือน), ให้ชาร์จแบตเตอรี่ไว้ 5๐ % ต้องเก็บแบตเตอรี่ไว้โดยไมเสียบปลั๊กทิ้งไว้

การป้องกันไว้ก่อน

คำเตือน, การใช้งานที่ผิดวิธีอาจทำให้แบตเตอรี่เสียหาย ความเสี่ยงจากการระเบิดและถูกไฟไหม้

- ห้ามเรือหรือทำการปรับเปลี่ยนไฟฉาย

- อย่าเข้าไฟฉายลงในน้ำ

- อย่าสลับขั้วไฟฉายหรือต่อปลั๊กที่ตัวชาร์จหรือหลอดไฟในขณะที่กำลังเสียบชาร์จ (มันถูกออกแบบมาเพื่อช่วยในการป้องกันสิ่งเหล่านี้)

- ถ่านชาร์จได้ผ่านการทดสอบมาตรฐานแล้ว โปรดติดต่อ Petzl หรือตัวแทนจำหน่าย ถ้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับสภาพของแบตเตอรี่

ควรวกเลิกการใช้อุปกรณ์เมื่อไร

เลิกใช้งานทันที เมื่อพบว่ากล่องแบตเตอรี่แบบชาร์จนั้น มีรอยร้าวหรือแตกหัก; ถ้ามี่กลิ่นหรือความร้อน, เป็นสีหรือรูปทรง; มีกรร่วไหลของสารละลาย หรือมองเห็นความคิดแปลกๆ ให้ออกเลิกการใช้แบตเตอรี่นั้น

- ห้ามโยนแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วข้างกองไฟ อย่าใส่ในกองไฟหรือพยายามทำลายแบตเตอรี่, อาจเกิดการระเบิด หรือเกิดการปล่อยสารพิษออกมาได้

- ห้ามตอกตะปูลงบนแบตเตอรี่, ห้ามทุบด้วยก้อน, หรือบดขี้นมัน

Petzl ULTRA QUICK CHARGER E55800

แท่นชาร์จแบตเตอรี่ใช้กับไฟฟ้า 100-240 โวลท์, ความถี่ที่ 5๐/6๐ เฮิรท์ สามารถใช้ชาร์จได้ทั่วโลก ด้วยตัวปลั๊กต่อพ่วง

ระยะเวลาการชาร์จ

ACCU 4 ULTRA สามารถชาร์จเต็มได้ในเวลา 5ชั่วโมงง40นาที

เมื่อแบตเตอรี่ถูกชาร์จจนเต็มแล้ว, ระบบการชาร์จจะหยุดทำงานเอง

ตัวชี้บอก การชาร์จแบตเตอรี่

จะมีแสงไฟสีแดงแสดงขณะกำลังชาร์จแบตเตอรี่

เมื่อการชาร์จสมบูรณ์, จะมีแสงสีเขียวแสดงว่าแบตเตอรี่ถูกเติมเต็มแล้ว

การป้องกันไว้ก่อน

- การชาร์จแบตเตอรี่ต้องทำที่อุณหภูมิระหว่าง 0 °C และ 4๐ °C เสมอ

อย่าปล่อยให้แบตเตอรี่ทิ้งไว้ในแท่นชาร์จที่ไม่ได้ต่อพ่วงสายไฟ การทำเช่นนั้น จะทำให้แบตเตอรี่คลายประจุลงอย่างรวดเร็ว

- ห้ามอัดประจุไฟกับแบตเตอรี่ชนิด ห้ามอัดประจุไฟ (non-rechargeable), เพื่อกันความเสี่ยงต่อการระเบิด

- ให้ชาร์จแบตเตอรี่ ULTRA ด้วยตัวชาร์จของมันเท่านั้น ในแบตเตอรี่ดังชนิดนี้เองอาจทำให้เกิดการระเบิดมีผลให้บาดเจ็บและเป็นการทำลายแบตเตอรี่และแท่นชาร์จได้

- ห้ามใช้กับสายต่อพ่วง

- อย่าวางทิ้งแบตเตอรี่บนแท่นชาร์จ ถ้าแบตเตอรี่มีกลิ่นเหม็นหรือร้อนจัด, เปลี่ยนสีหรือรูปร่าง, มีแก๊สรั่ว, หรือแสดงถึงความผิดปกติ

- ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ท่ามกลางหิมะตกหรือฝน อาจเกิดอันตรายต่อสุขภาพ

- ห้ามใช้แท่นชาร์จอีกถ้าเคยผ่านการคาลหันที่รุนแรง

- ถ้ามั่นชาร์จเกิดการเสียหาย (ที่สายไฟหรือกำลังไฟ) ห้ามทำการซ่อมบำรุงเพื่อใช้งานอีก จะต้องทำการซ่อมแซมโดย Petzl หรือโดยอุปกรณ์เครื่องมือเฉพาะที่ระบุเท่านั้น

- เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเสียหายของปลั๊กเสียบ ให้ดึงที่ตัวปลั๊กห้ามดึงที่สายไฟเมื่อไม่ต้องการชาร์จไฟอีก

- เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟช็อตให้ถอดปลั๊กไฟก่อนการทำการซ่อมแซมหรือทำความสะอาด

ส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ได้รับมาตรฐาน 2004/108/CE ว่าด้วยเรื่องของส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์คำเตือน, เมื่อไฟฉายถูกเปิดใช้ในสถานที่ใกล้กับเครื่องเตือนภัย (จนรู้สึกลี้ได้), มันอาจมีผลกระทบจากการส่งสัญญาณของเครื่องเตือนภัยนั้นต่อไฟฉาย ULTRA ในกรณีที่เกิดการรบกวน (บ่งชี้จากเสียงสัญญาณเตือนจากเครื่องเตือนภัย), ใช้อุปกรณ์แยกออกจากไฟฉาย

ในกรณีที่เกิดการช้ดขั้ง

ให้ตรวจเช็คการกัลดร้อนที่หน้าสัมผัส (แบตเตอรี่, สายต่อพ่วง) ถ้ามึ่ครบสามัน, ให้ทำความสะอาดอย่างเบามือโดยไม่ให้บีบจนง ตรวจสอบว่าสายต่อพ่วง อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

ถ้าไฟฉายไม่สามารถใช้งานได้ ให้ติดต่อ Petzl หรือผู้แทนจำหน่าย

การบำรุงรักษา, การทำความสะอาด

ให้เช็ดโดยใช้ผ้าเช็ดเลนส์แว่นตาหรือ สิ่งด้วยมือในน้ำสบู่อุ่น ห้ามเช็ดดู ด้วยวัสดุหยาบสกปรก รมะคระรังไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนที่เลนส์ ห้ามล้างด้วยแรงจากสายยางฉีดน้ำ เพราะสายรัดรอบศีรษะ สามารถซึ่กได้ด้วยเครื่องซักผ้า

การเก็บรักษา, การขนส่ง

หลังจากการใช้งานทุกครั้ง, ทำให้ไฟฉาย,อีลาสติค และแบตเตอรี่ชาร์จเดิมให้อยู่ในสภาพแห้ง ระหว่างการเก็บรักษาหรือการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์, เก็บรักษาให้ห่างจากแสงUV, ความชื้น, สารเคมี, ฯลฯ

การปรับปรุง, การซ่อมแซม

การแก้ไขเปลี่ยนแปลง ใดๆ, การทำเพิ่มเติม, หรือการซ่อมแซมอุปกรณ์นอกเหนือจาก ความยินยอมโดย Petzl เป็นสิ่งผิดกฎหมาย

การรักษาความปลอดภัย

หลอดไฟ LED, และแบตเตอรี่ ควรนำกลับมาใช้ใหม่โดยวิธีรีไซเคิล ห้ามโยนทิ้งไว้ที่ถังขยะทั่วไป การกำจัดสิ่งเหล่านี้ต้องทำตามที่ถูกหมายของท้องถิ่นนั้นๆ กำหนด เพื่อเป็นการช่วยรักษาสภาพแวดล้อมและเพื่อสุขภาพอนามัยของชุมชน

การรับประกันจาก Petzl

ห้ามดัดหรือหลอดไฟฉาย การถอดรี้อไฟฉาย ทำให้หมดอายุรับประกัน ผลักถักขันธ์รับประกัน 3 ปีต่อความบกพร่องของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหรือจากชิ้นคอนการผลิต แบตเตอรี่แบบชาร์จเดิม รับประกัน หนึ่ง ปี หรือ ที่ 300 ครั้งของการชาร์จ ข้อถกแย้งจากการรับประกัน: การชำรุดบกพร่องจากการใช้งานตามปกติ, การเป็นสนิม, การปรับปรุงหรือแก้ไขดัดแปลง, การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี, ความเสียหายจากอุบัติเหตุ, ความประมาทหลินเฉอ, จากกรร่วไหลของแบตเตอรี่ หรือการนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์นี้ถูกกำหนดไว้

ความรับผิดชอบ

Petzl ไม่ต้องรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง ทางอ้อม หรืออุบัติเหตุ หรือจากความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการตก หรือผลจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้