



3 year guarantee



TIKKA XP

Lamp operation

Fonctionnement de votre lampe



Long press
Appui long



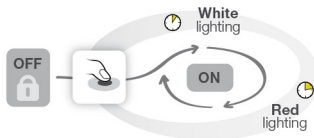
One click
Un clic



Double click
Double clic

Switching on & choosing color

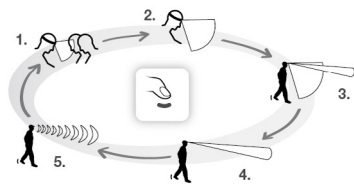
Allumer et choisir une couleur



Switching off / Eteindre



White lighting / Eclairage blanc



Red lighting / Eclairage rouge



BOOST



White lighting only



IPX4

Individual functioning test

85 g

(EN) Multi-beam headlamp with **CONSTANT LIGHTING** technology for outdoor activities

(FR) Lampe frontale multifaisceaux avec technologie **CONSTANT LIGHTING** pour les activités outdoor

Battery installation

Mise en place des piles

-
-
-

Lighting performance - battery life

Performances d'éclairage - autonomie

	5 lumens	8 m	100 h
	30 lumens	20 m	12 h
	45 lumens	35 m	6 h
	120 lumens	50 m	2 h
BOOST	10 s	160 lumens	70 m
	5 lumens	5 m	100 h
		2000 m	200 h
		400 m	400 h

40h at 5lm of additional reserve lighting / mode réserve 40 h à 5 lm en sus

Accessories

Accessoires

POCHE

E93990

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

- Instant full light
- Colour temperature: 6000-7000K
- Nominal beam angle: 18° sharp angle / 26° broad angle
- Number of switching cycles before premature failure: 13000 mini.

LED risk group 2 - IEC 62471

Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes.
 Ne regardez pas fixement le faisceau de la lampe de face. Peut être dangereux pour les yeux.

LED risk group 2 > LED risk group 1 > LED risk group 0

0 0,3 m 0,8 m

PETZL.COM

Latest version

Other languages

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

PETZL **Fondation**

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



Additional information
 Informations complémentaires

A. Batteries precautions
 Précautions piles

+ 60°C / + 140°F
 - 30°C / - 22°F



B. Lamp precautions
 Précautions lampes



C. Cleaning - Drying
 Nettoyage - Séchage



D. Storage - Transport
 Stockage - transport



E. Protecting the environment
 Protection de l'environnement



F. Modifications - Repairs
 Modifications - Réparations



G. FAQ - Contact
 Questions - Contact



ไฟฉายคาดศีรษะแบบหลอดผสม เทคโนโลยี CONSTANT LIGHTING สำหรับใช้ในกิจกรรมกลางแจ้ง

CONSTANT LIGHTING เทคโนโลยีในการปรับลำแสงอัตโนมัติ

ความสว่างซึ่งคงที่แม้ว่าแบตเตอรี่ใกล้จะหมด

ระบบการทำงานของหลอดไฟ

หลอดไฟประกอบด้วย:

- ปรับเปลี่ยนแสงไฟได้สามรูปแบบ: (1) ส่องระยะใกล้, (2) ส่องสว่างขณะเคลื่อนไหว, (3) ส่องสว่างในระยะใกล้

- ใช้ไฟแบบหลอดแสงไฟสองรูปแบบ: แสงสีแดง และแสงขาว

- ระบบไฟกระพริบ 2 ระบบ: ไฟกระพริบสีขาว และ ไฟกระพริบสีแดง

- A การ Boost เพิ่มพลังแสง (สีขาว)

การเลือกใช้แสงไฟที่แตกต่างกัน กดที่ปุ่มควบคุมวิธีที่แสดงไว้ในแผนภูมิ วิธีการกดปุ่มไฟฉาย:

1 - A click กดหนึ่งครั้ง

2 - A double click กดติดกันสองครั้ง

3 - A longer push กดแช่

หมายเหตุ:

- ถ้าปุ่มเปิดไฟฉายไม่ได้ออกกดเกิน 2 วินาที, กดแช่เพื่อปิดไฟฉาย

- ถ้าไฟฉายถูกปิดในระบบแสงสีแดง, เมื่อไฟฉายถูกเปิดขึ้นมาใหม่จะสว่างขึ้นในระบบแสงสีแดง

กำลังการส่องสว่าง

เมื่อไฟฉายเข้าสู่ระบบไฟสำรองจะมีการบังคับด้วยไฟกระพริบ เมื่อจำนวนของแบตเตอรี่ใกล้จะหมด ไฟฉายจะเปลี่ยนเป็นระบบไฟสีแดงโดยอัตโนมัติ

แบตเตอรี่

ไฟฉายนี้ใช้ร่วมกับแบตเตอรี่แบบ AAA-LR03 alkaline, lithium, หรือ Ni-MH แบบชาร์จได้

การทำงานผิดปกติ

ตรวจเช็คแบตเตอรี่: ระบบการชาร์จไฟและอยู่ในช่วงที่ถูกต้อง ให้ตรวจเช็คการกัดกร่อนที่หน้าสัมผัส ตามีคราบสนิม, ให้ความสะอาดของขั้วขั้วโดยไม่ให้มีสิ่งสกปรก ถ้าไฟฉายยังไม่สามารถใช้งานได้ ให้ติดต่อ Petzl หรือผู้แทนจำหน่าย

ข้อมูลเพิ่มเติม

A. แบตเตอรี่แบบนำกลับมาชาร์จใหม่

ข้อระวังอันตราย: ความเสี่ยงของการระเบิดและการเผาไหม้

- อุณหภูมิขั้วขั้วหรือ บุปถุณแบตเตอรี่

- ห้ามโยนแบตเตอรี่ที่โซ่แล้วจากองไฟ

- ห้ามทำให้เกิดการลัดวงจรแบตเตอรี่หรือทำให้เกิดการลุกไหม้ได้

- ห้ามอัดประจุไฟกับถ่านชนิด ห้ามอัดประจุไฟ (non-rechargeable)

- เก็บแบตเตอรี่ให้พ้นจากมือเด็ก

- แบตเตอรี่จะตองใส่ให้ตรงตามขั้วที่กำหนดไว้ในแผนภูมิแสดงตำแหน่งบนกล่องใส่แบตเตอรี่

- ถ้ามีการรั่วไหลของแบตเตอรี่, ให้รีบปกป้องดวงตาของคุณ ห้ามผู้กล่องแบตเตอรี่ด้วยผ้าก่อนเปิดมันเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสสิ่งที่มีรั่วไหลจากแบตเตอรี่ ในกรณีที่ถูกสัมผัสกับของเหลวที่ถูกปล่อยออกมาจากแบตเตอรี่ ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดทันทีและไปพบแพทย์เพื่อทำการรักษา

B. ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้ไฟฉาย

การปกป้องดวงตา

ไฟฉายถูกจัดหมวดหมู่อยู่ในกลุ่มเสี่ยง 2 (moderate risk) ตามมาตรฐาน IEC 62471

- ห้ามจ้องไฟฉายโดยตรงเมื่อเปิดใช้งานอยู่

- ลำแสงที่กระจายจากไฟฉายอาจก่อให้เกิดอันตรายทางสายตา หลีกเลี่ยงการส่อง

ลำแสงจากหลอดไฟไปยังดวงตาของคุณ

- แสงสีฟ้าสามารถก่อให้เกิดอันตรายต่อม่านตาได้, โดยเฉพาะกับเด็ก

ส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ได้รับมาตรฐาน 2004/108/CE ว่าด้วยเรื่องของส่วนประกอบของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ คำเตือน: เมื่อไฟฉายถูกเปิดใช้ในสถานที่อยู่ใกล้กับเครื่องเตือนหิมะถล่ม (จันตุ๊กโค), มันอาจมีผลกระทบจากการส่งสัญญาณของเครื่องเตือนนั้น ในกรณีที่เกิดการรบกวน (บ่งชี้จากเสียงสัญญาณเตือนจากเครื่องเตือนภัย), ยางเครื่องเตือนภัยออกจากไฟฉาย

C. การทำความสะอาด, ที่ให้แห้ง

หากใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้น ให้ถอดถ่านแบตเตอรี่ออกจากไฟฉายแล้ว, ทำให้ไฟฉายแห้งโดยที่กล่องใส่ถ่านไฟฉายเปิดอยู่ ในกรณีที่ถูกสัมผัสกับน้ำทะเล, ให้อัศจรรย์ล้างด้วยน้ำสะอาดและทำให้แห้ง ให้ถอดสายขั้วออกจากตัวไฟฉาย ก่อนทำความสะอาด

D. การเก็บรักษาการขนส่ง

E. การรักษาสภาพสิ่งแวดล้อม

กำจัดแบตเตอรี่โดยวิธีรีไซเคิลที่เหมาะสม (เช่น ใส่ในถังขยะที่จัดเตรียมไว้โดยเฉพาะ)

F. การเปลี่ยนแปลงการซ่อมแซม

ห้ามเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ใดๆภายนอกโรงงานผลิตของ Petzl, เว้นแต่ชิ้นส่วนที่สามารถเปลี่ยนได้

G. คำถาม/ติดต่อ

การรับประกันจาก Petzl

ไฟฉายรับประกัน 3 ปี จากความบกพร่องของวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต (ยกเว้น แบตเตอรี่, รับประกัน 1 ปีหรืออัปเดตประจำปี 300 ครั้ง) ขอยกเว้นจากการรับประกัน: อัปเดตประจำปี 300 ครั้ง, การสึกหรอและฉีกขาดตามปกติ, การเป็นสนิม, การดัดแปลงแก้ไข, การเก็บที่ผิดวิธี, ขาดการบำรุงรักษา, การเสียหายจากอุบัติเหตุ, ความเสียหาย, หรือการนำไปใช้งานผิดประเภท

ความรับผิดชอบ

Petzl ไม่ยอมรับผิดชอบต่อผลที่เกิดขึ้นทั้งทางตรง ทางอ้อม หรืออุบัติเหตุ หรือจากความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการตก หรือผลจากการใช้ผลิตภัณฑ์เหล่านี้