

BELEUCHTUNG



2025 FRÜHLING / SOMMER



Access
the
inaccessible®

We
are **PETZL.**

This is
how we **see the world.**

We are committed to **creating safer places.**

For those who **work and play**
in the vertical and dark worlds.

For those who want **to access**
their own inaccessible every day.

We are **independent** and completely
free to choose our own endeavors.

To maintain **industrial excellence**,
paying attention to our impact.

To be pioneers in the pursuit of
perpetual innovation.

Sharing, educating, building. **Together.**

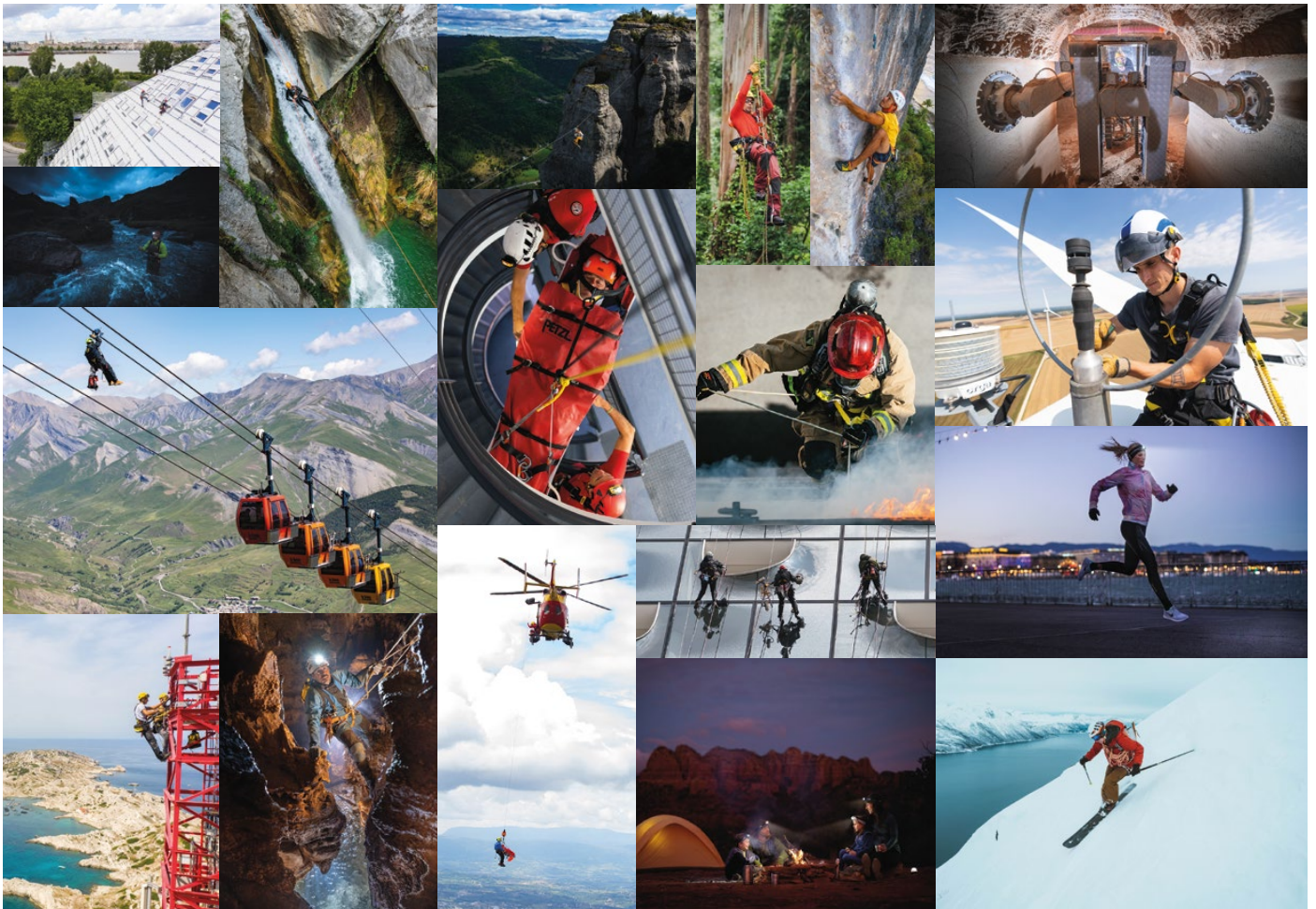
This is
how we **see the world.**

We
are **PETZL.**



Access the inaccessible®

„Das Unerreichbare erreichen“ ist die Kraft hinter all dem, was Sie erreichen, wenn Sie in die Höhe steigen oder wenn Sie sich in der Dunkelheit bewegen. Sie sind entschlossen, immer höher zu gehen und immer dunklere Orte zu betreten. Dafür sind Sie stets auf der Suche nach Hilfsmitteln und Geräten, die hervorragende Leistung bieten, zuverlässig, komfortabel und ergonomisch sind, und noch dazu nicht stören. Wir bei Petzl teilen Ihre Entschlossenheit. Unser Produktdesign und unsere Produktion haben das Ziel, Ihre Erwartungen für den praktischen Einsatz zu übersteigen. So arbeiten wir seit 50 Jahren und so werden wir es auch weiterhin tun.



Petzl ist ein Familienunternehmen, das sich zum europaweit größten Hersteller von persönlicher Schutzausrüstung entwickelt hat. Die Produkte richten sich an alle, die an vertikalen und dunklen Orten arbeiten oder ihre Freizeit verbringen. Unsere Produkte werden an unserem Firmensitz in den französischen Alpen entworfen und entwickelt.

Einige Zahlen

Die Marke Petzl ist in mehr als **55** Ländern vertreten.

85 % des Umsatzes werden außerhalb Frankreichs erwirtschaftet.

9 Millionen Produkte werden jährlich verkauft.

10 000 000 Menschen benutzen die persönliche Schutzausrüstung von Petzl täglich.



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé



© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

Internationale Vertretungen

- Firmensitz in den französischen Alpen, Crolles.
- Amerikanische Tochtergesellschaft in Salt Lake City, Utah.
- Lokale Tochtergesellschaften: Benelux, China, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Italien, Norwegen, Österreich, Schweden, Schweiz, Spanien, UK.

1 200 Mitarbeitende weltweit

4 Produktionsstätten: **3** in Frankreich und **1** in Malaysia

●●●●
Tochtergesellschaften und
Handelsvertretungen von Petzl:
Benelux, China, Dänemark, Deutschland, Finnland,
Frankreich, Italien, Norwegen, Österreich, Schweden,
Schweiz, Spanien, UK, USA.
●●●●
Petzl-Vertragshändler



Die Werte, die uns leiten

Unser Unternehmen wird seit 50 Jahren auf der Basis von vier Grundpfeilern geführt. Diese vier Grundwerte bestimmen alle unsere Entscheidungen: die Stabilität unseres Familienunternehmens, die Förderung des Pioniergeistes für die Entwicklung erstklassiger Lösungen, die Garantie industrieller Exzellenz mit Null-Fehler-Ziel und die enge Zusammenarbeit mit den Menschen unserer Communitys, mit denen wir weltweit bewährte Techniken für mehr Sicherheit teilen.

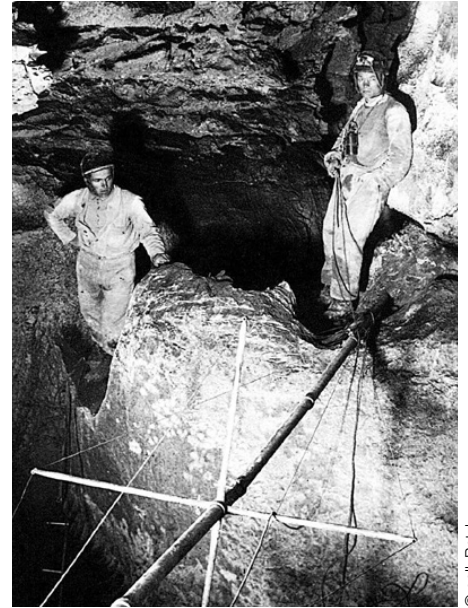
Entdecken Sie unsere Grundpfeiler im Einzelnen.

■ 1. Familienunternehmen



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

Sébastien, Paul und Olivier Petzl



© coll. Petzl

Fernand Petzl und Daniel Gagneur vor dem Klettermast



© coll. Petzl

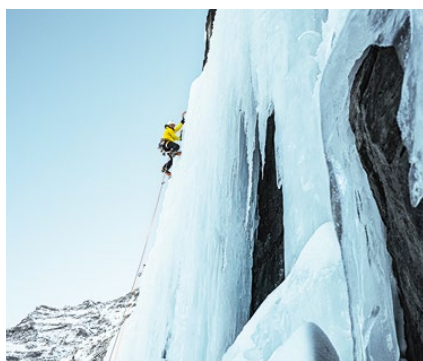
Fernand in seiner Werkstatt

Unsere Geschichte beginnt in den 1930er-Jahren

Fernand Petzl, Speläologe aus Leidenschaft und erfinderischer Handwerker, entwickelt in seiner Werkstatt Arbeitsgeräte für die Entdeckung von Höhlen. 1968 verkauft der Erfinder seine ersten Produkte und gründet 1970 die Firma Petzl.

Seit Jahrzehnten bietet das Familienunternehmen solide Voraussetzungen für Innovation und industrielle Exzellenz. Die neue Generation führt das Abenteuer auf diesem Weg weiter.

Unser Familienunternehmen ist nicht börsennotiert. Wir sind stolz auf unsere Unabhängigkeit. Wir gestalten unseren Weg und stehen zu unseren Entscheidungen. Unsere Vision ist dabei langfristig und dauerhaft. Die Zufriedenheit unserer Anwender und Anwenderinnen, Vertriebspartner und Vertriebspartnerinnen sowie Mitarbeitenden bestimmt unsere Entscheidungen.



© 2023 - Petzl Distribution - Marc Daviet



© 2021 - Petzl Distribution - Vuedici.org

■ 2. Pioniergeist

© 2021 Petzl Distribution - Lafouche-CNEAS-CFRS Lammmezzan



Erfindungen, die die Praxis revolutioniert haben

Mit der Erfindung der ersten Stirnlampe 1973, des Sicherungsgerätes mit Blockierunterstützung GRIGRI 1991 und des Abseilgerätes für technische Rettungseinsätze MAESTRO 2019 haben wir die Praxis revolutioniert. Seit der Gründung von Petzl im Jahre 1970 ist es unser Ziel, die Bedingungen für die Fortbewegung an vertikalen und dunklen Orten sicherer und komfortabler zu machen.

Und wir gehen noch weiter

Als passionierte Pioniere und Pionierinnen arbeiten wir ständig daran, neue Möglichkeiten für unsere Anwender und Anwenderinnen zu schaffen: sich auf unwegsames und ausgesetztes Gelände wagen, immer weiter und immer höher gehen, effizienter arbeiten, die Sicherheit verbessern, das Unerreichbare näher rücken lassen.



© 2018 - Petzl Distribution - Marc Daviet



© 2020 - Petzl Distribution - Rémi Flament

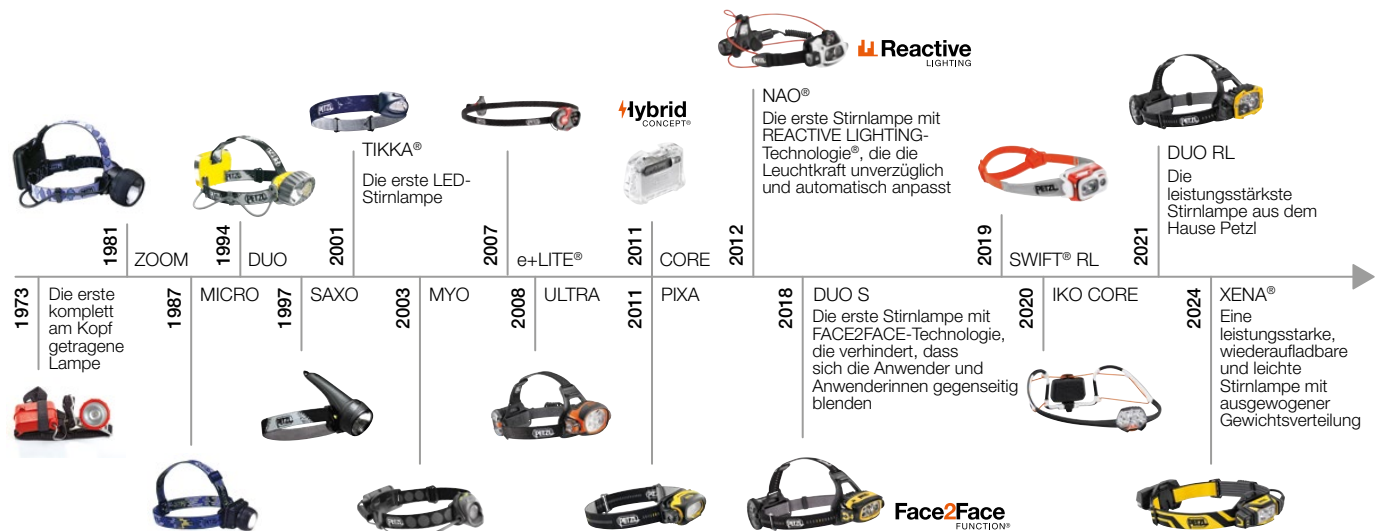
© 2019 - Petzl Distribution - James Rich



Einfach, langlebig, effektiv

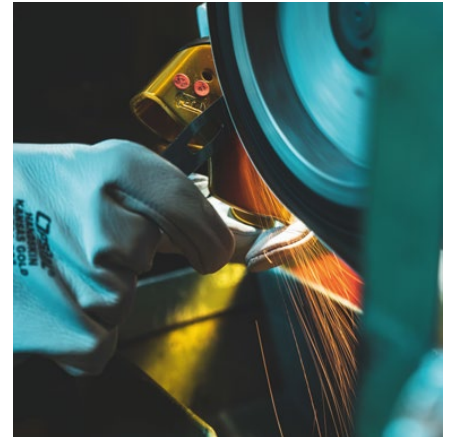
Unsere Produkte sind durchdacht und im Sinne von Einfachheit, Langlebigkeit und Effektivität entworfen. Pionier sein bedeutet für Petzl 50 Jahre Leidenschaft, Expertise, Innovation und ständige Verbesserung im Dienste unserer Anwenderinnen und Anwender. In diesem Sinne wurde 2006 auf Anfrage von und in Zusammenarbeit mit der Feuerwehr von New York das persönliche Rettungssystem EXO entwickelt. Ziel war es, der Feuerwehr eine sichere und effiziente Lösung zu bieten, die es erlaubt, sich aus jeder kritischen Situation zu befreien. Die Entwicklung dieses Systems wurde mit mehreren Preisen ausgezeichnet, darunter mit dem vom Time Magazine verliehenen Preis für die beste Erfindung des Jahres!

Die Entwicklung der Petzl-Stirnlampen im Laufe der Jahre



3. Industrielle Exzellenz

© 2020 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

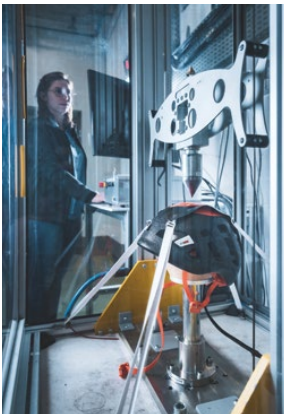


Über die Standards hinaus

Wir sind uns der Verantwortung bewusst, die wir den Anwendern und Anwenderinnen gegenüber haben, die uns ihr Leben anvertrauen. Daher entwickeln und testen wir unsere hochwertigen Produkte über die Standards und die geforderten Normen hinaus. In unserem Entwicklungsbüro in Crolles, Frankreich, sind alle für die Konzeption der Produkte benötigten Fachkompetenzen wie Mechanik, Textil, Elektronik, Optik und Informatik vereint. Bereits in den Design- und Prototypphasen werden die Zuverlässigkeit des Produkts und die Sicherheit der Anwender und Anwenderinnen unter besonderer Beachtung der Anwendungsrisiken kontinuierlich geprüft.

Wir führen in unseren Laboren folgende Produkttests durch: dynamische Sturzprüfungen, Stoßfestigkeit, Lade-/Entladevorgänge, Leuchtkraft, Qualität der Lichtkegel und Leuchtdauer der Lampen. Ergänzt werden diese Prüfungen durch zusätzliche Praxistests, um die Ergonomie und die Zuverlässigkeit im Einsatz zu erproben.

© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé



Null Fehler – PSA

(Persönliche Schutzausrüstung)

Die Zuverlässigkeit ist unser wichtigstes Anliegen: Unsere Produkte bieten immer höchste Qualität. Wir haben uns ein Null-Fehler-Ziel gesetzt, was einen ressourcenintensiven Prozess auf allen Stufen der industriellen Produktion mit sich bringt.

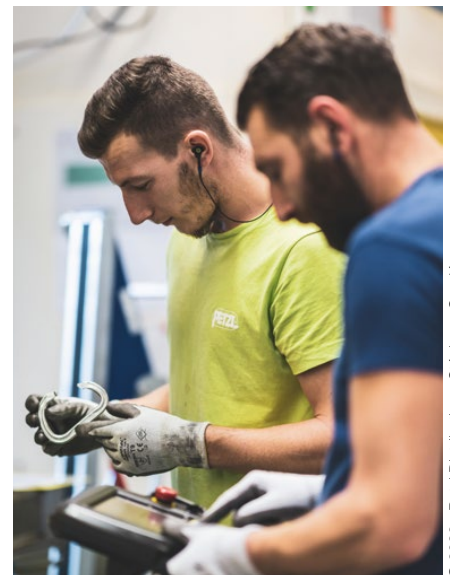
Im Kontext der Globalisierung setzen wir uns verstärkt für die Fälschungsbekämpfung ein und begleiten unsere Handelspartner/-innen im täglichen Geschäft.

Produzieren und kontrollieren

Die Produktionsstätten von Petzl befinden sich in Crolles, Eybens und Rotherens (Frankreich) sowie in Rawang (Malaysia). Um wettbewerbsfähig zu bleiben und den wesentlichen Teil der Produktion in Frankreich zu behalten, optimieren wir kontinuierlich die Produktionslinien und verringern die Abfallmengen. Diese Vorgehensweise wird durch eine Strategie langfristiger Partnerschaften mit den wichtigsten Zulieferbetrieben in Europa und Asien ergänzt.

Unsere Mitarbeitenden in Einkauf und Qualitätssicherung arbeiten eng mit diesen Lieferant/-innen zusammen, um sicherzustellen, dass die Zuverlässigkeit und die Qualität der Produkte unsere Anforderungen erfüllen. Die Qualitätskontrolle wird während des gesamten Produktionsprozesses durchgeführt: automatische Kontrolle der Vorgänge durch die Maschinen, manuelle Kontrolle an Schlüsselstellen, unterstützt durch Fehlererkennungssysteme, sowie die Kontrolle jedes einzelnen Produkts am Ende der Produktionslinie.

Wir führen regelmäßig Audits über die Verfahren und das Qualitätssicherungssystem unserer Zulieferbetriebe und strategischen Partnerbetriebe durch. Auch ihre CSR-Praktiken (Corporate Social Responsibility), besonders gegenüber ihren Mitarbeitenden, werden dabei geprüft.



© 2023 - Petzl Distribution - Stéphane Candé

■ 4. Unsere Communitys



© 2019 - Petzl Distribution - Julian Bückers



© 2018 - Petzl Distribution - Vuedici.org

Unsere Expertise im Dienste unserer Communitys

Der technische Wissensaustausch und das Teilen von Informationen zur richtigen Benutzung der Produkte steht im Mittelpunkt der Petzl-Community. Wir stellen eine große Vielfalt an hochwertigen Inhalten öffentlich zur Verfügung, die dann in unseren verschiedenen Anwender/-innenkreisen Maßstäbe setzen. Diese Inhalte werden während der gesamten Lebenszyklen unserer Produkte aktualisiert und erweitert und ermöglichen eine kontinuierliche Verbesserung der sportlichen und professionellen Praxis bei maximaler Sicherheit.

Internationale Zusammenarbeit

Wir haben weltweit Partnerschaften mit Sportikonen, bekannten Influencer/-innen, Arbeiter/-innen in Extremsituationen, NGOs (Nichtregierungsorganisationen), Zertifizierungsstellen, auf ihrem Gebiet führenden Ausbildungszentren usw. Diese Partnerschaften tragen dazu bei, eine Welt zu schaffen, in der sich jeder weiterbilden, austauschen und verwirklichen kann. Der Austausch erleichtert die Weitergabe von bewährten Techniken und Nutzungsstandards. Er entsteht aus der gemeinsamen Leidenschaft für Entdeckung, für gelungene Arbeit und für das Streben nach dem Unerreichbaren.



© 2018 - Petzl Distribution - Lafouche



Petzl hat außerdem eine Stiftung.

Unsere Unternehmensstiftung unterstützt und initiiert Projekte von allgemeinem Interesse, um Unfälle zu vermeiden, die Umwelt zu erhalten und die Kenntnisse über die uns vertraute Umgebung zu verbessern.

Weitere Informationen über die Petzl-Stiftung auf Seite 140.



Hiking on Mount Batur volcano, Bali, Indonesia © 2023 - Petzl Distribution - Arnaud Childeric

BELLEUCHTUNG

Stirnlampen

Ob für die Speläologie, zum Laufen, Skifahren, Wandern oder einfach für den Alltag: Petzl bietet passende Stirnlampen für alle Bedürfnisse.

Sie sind in drei große Familien eingeteilt: PERFORMANCE, ADVANCED und DISCOVER.

PERFORMANCE-Stirnlampen

- Für die Speläologie



DUO RL



DUO S



© 2022 - Petzl Distribution - Alex Lopez

- Für Ausdauersport und technisch anspruchsvolle Aktivitäten wie Trailrunning, Bergsteigen und Skitourengehen



NAO® RL



SWIFT® RL



Mat Blanchard, trail running, Alps, France © 2023 - Petzl Distribution - Anthony Deroeux



Ski mountaineering, Alps, France © 2023 - Petzl Distribution - Peignée Verticale

ADVANCED-Stirnlampen

- Für den regelmäßigen Gebrauch bei dynamischen Aktivitäten



IKO® CORE



IKO®



ACTIK® CORE



ACTIK®



ARIA 2 RGB

Ski mountaineering - Alps, France © 2023 - Petzl Distribution - Peignée Verticale



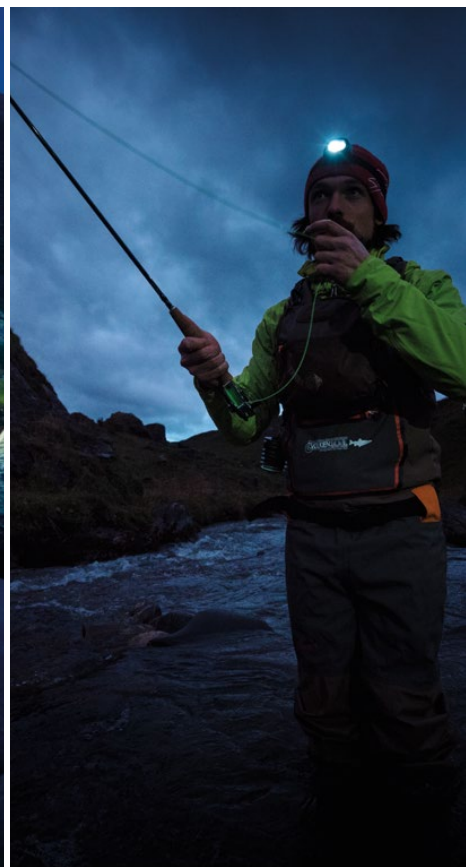
© 2021 - Petzl Distribution - Jeremiah Watt Photography



Mat Blanchard, trail running, Alps, France © 2023 - Petzl Distribution - Anthony Deroaux



© 2017 - Petzl Distribution - Marc Daviet



DISCOVER-Stirnlampen

- Für den Einstieg und gelegentlichen Gebrauch



ARIA 1 RGB



TIKKA® CORE



TIKKA®



TIKKINA®



BINDI®



TIKKID

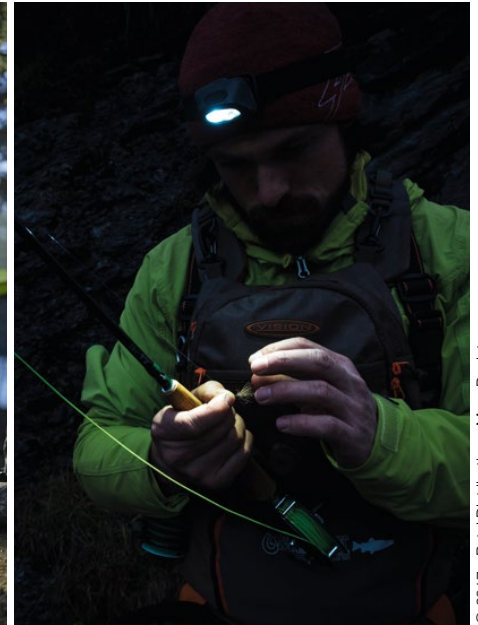
- Für Notsituationen



e+LITE



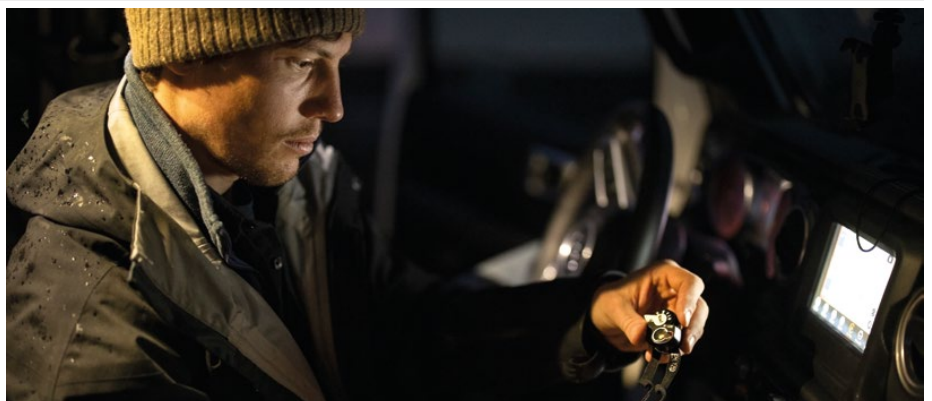
End of summer bivvy in French Alps © 2023 - Petzl Distribution - Arnaud Childevic



© 2017 - Petzl Distribution - Marc Daviet



Appalachian trail project @ 2021 - Petzl Distribution - Jeremiah Watt Photography



© 2019 - Petzl Distribution - Arnaud Childevic

PERFORMANCE, ADVANCED und DISCOVER: für jede Aktivität die richtige Stirnlampe



Speleologie



Skitouren



Bergsteigen



Trailrunning und Ausdauersport



Wandern



Camping



Jagen und Angeln

PERFORMANCE-Stirnlampen

DUO RL		★★★						
DUO S		★★★						
NAO® RL			★	★	★★★★			
SWIFT® RL			★★★★	★★★★	★	★		

ADVANCED-Stirnlampen

IKO® CORE					★★★★	★	★	
IKO®					★★★★	★	★	
ACTIK® CORE				★★★★	★	★★★★		
ACTIK®				★	★	★★★★		
ARIA 2 RGB						★	★	★★★★

DISCOVER-Stirnlampen

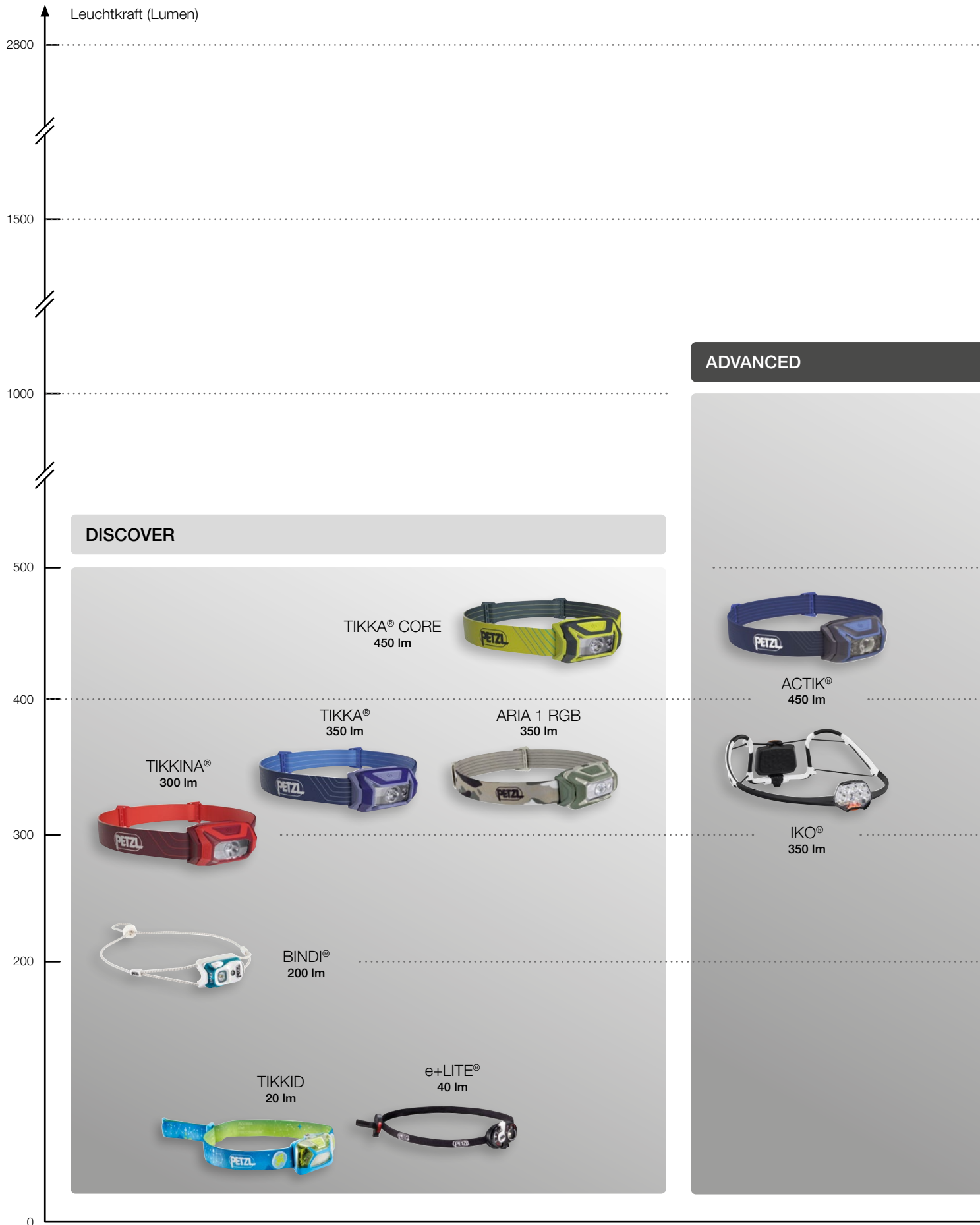
ARIA 1 RGB						★	★	★★★★
TIKKA® CORE					★	★★★★	★★★★	
TIKKA®					★	★★★★	★★★★	
TIKKINA®						★	★★★★	
BINDI®					★	★	★★★★	
TIKKID®							★★★★	
e+LITE®		+	+	+	+	+	+	+

★★★★ Für diese Aktivität konzipiert ★ Für diese Aktivität geeignet + Notfallstirnlampe



Stirnlampen

Die Petzl-Stirnlampen sind auf die Anforderungen der verschiedenen Aktivitäten zugeschnitten, von den einfachsten bis zu den anspruchsvollsten, und bieten unterschiedliche Leuchtkräfte.



PERFORMANCE

DUO RL
2800 lm



NAO® RL
1500 lm



SWIFT® RL
1100 lm



DUO S
1100 lm

ACTIK® CORE
600 lm













IKO® CORE
500 lm






ARIA 2 RGB
450 lm



Übersichtstabelle

			ANSI/PLATO FL 1								
											
	STANDARD LIGHTING	CONSTANT LIGHTING	REACTIVE LIGHTING	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	RESERVE	LARGE	MIXED	FOCUSED	








PERFORMANCE-Stirnlampen

DUO RL		●		●	2800 lm	255 m - 771 ft	72 h	●	●	●	●
DUO S			●		1100 lm	200 m - 656 ft	23 h	●	●	●	●
NAO® RL		●		●	1500 lm	200 m - 656 ft	80 h	●	●	●	
SWIFT® RL		●		●	1100 lm	155 m - 505 ft	100 h	●		●	

ADVANCED-Stirnlampen

IKO® CORE		●			500 lm	100 m - 328 ft	100 h	●	●	●	
IKO®		●			350 lm	80 m - 262 ft	100 h	●	●	●	
ACTIK® CORE		●			600 lm	115 m - 377 ft	100 h	●	●	●	
ACTIK®		●			450 lm	100 m - 328 ft	100 h	●	●	●	
ARIA 2 RGB		●			450 lm	100 m - 328 ft	100 h	●	●	●	

DISCOVER-Stirnlampen

ARIA 1 RGB		●			350 lm	70 m - 230 ft	110 h	●	●		
TIKKA® CORE		●			450 lm	75 m - 246 ft	110 h	●	●		
TIKKA®		●			350 lm	70 m - 230 ft	110 h	●	●		
TIKKINA®		●			300 lm	65 m - 213 ft	100 h	●	●		
BINDI®		●			200 lm	36 m - 118 ft	50 h	●	●		
TIKKID®		●			20 lm	7 m - 23 ft	110 h		●		
e+LITE®		●			40 lm	15 m - 49 ft	9 h 30		●		

RED LIGHTING	RED / WHITE STROBE	REAR RED SIGNAL	REFLECTIVE COMPONENT	HYBRID CONCEPT	PROGRAMMABLE	FACE2FACE FUNCTION	LOCK UNLOCK	GLOW IN THE DARK	RECHARGEABLE	BATTERIES INCLUDED	INGRESS PROTECTION	WEIGHT

						•				•	WALL	IP67	390 g - 13.7 oz
										•	WALL	IP67	370 g - 13.1 oz
			•	•						•	USB-C	IPX4	145 g - 5 oz
•	• Red		•							•	USB-C	IPX4	100 g - 3.5 oz

			•	•						•	Micro USB	IPX4	79 g - 2.8 oz		
			•	•						•		3 x AAA LR03	IPX4	90 g - 3.2 oz	
•	• Red		•	•						•	•	Micro USB	IPX4	88 g - 3.1 oz	
•	• Red			•						•	•		3 x AAA LR03	IPX4	98 g - 3.45 oz
• Red green blue	• Red green blue			•						•			3 x AAA LR03	IP67	106 g - 3.7 oz

• Red green blue	• Red green blue			•						•			3 x AAA LR03	IP67	105 g - 3.7 oz
•	• Red		•	•						•	•	Micro USB		IPX4	84 g - 2.96 oz
•	• Red			•						•	•		3 x AAA LR03	IPX4	94 g - 3.3 oz
				•									3 x AAA LR03	IPX4	92 g - 3.2 oz
•	• Red		•							•		Micro USB		IPX4	35 g - 1.2 oz
	• White			•						•			3 x AAA LR03	IPX4	80 g - 2.8 oz
•	• White & red									•			2 x lithium CR2032	IPX7	26 g - 1 oz



Leuchtleistungen nach dem ANSI-/PLATO-FL-1-Standard

Bei der Messung und bei den Angaben zu den Leistungsmerkmalen (Leuchtkraft und Leuchtdauer) seiner Stirnlampen befolgt Petzl das ANSI-Messprotokoll (American National Standards Institute). Dieses freiwillige Verfahren ermöglicht es den Anwenderinnen und Anwendern, die Leuchtleistungen und die Dichtigkeit unterschiedlicher Stirnlampenmodelle nach dem gleichen Referenzsystem zu vergleichen.

Leuchtleistungen: Wie werden sie gemessen?



• Leuchtkraft (Lumen)

Die Messung erfolgt zwischen 30 Sekunden und 2 Minuten nach Einschalten der Lampe. Sie gibt die mit neuen Batterien oder vollen Akkus erzeugte maximale Leuchtkraft beim Einschalten der Lampe an.



• Leuchtweite (Meter)

Es handelt sich um die maximale Entfernung zwischen der Lampe und der Stelle, wo die Beleuchtungsstärke nur noch 0,25 Lux beträgt. Die Messung wird beim Einschalten der Lampe mit neuen Batterien oder vollen Akkus durchgeführt. Die Leuchtweite ist von der Leuchtkraft und vor allem von der Form des Lichtkegels abhängig.



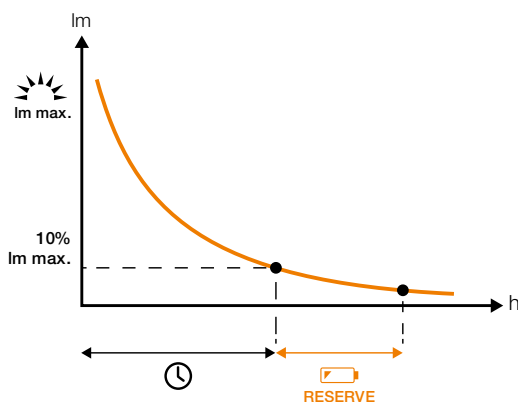
• Leuchtdauer (Stunden)

Sie entspricht der Dauer, während der die Lampe eine optimale Beleuchtung garantiert. Die Messung erfolgt ab 30 Sekunden nach Einschalten der Lampe bis zu dem Zeitpunkt, da die Lampe nur noch 10 % der maximalen Leuchtkraft erreicht.



• Notbeleuchtung (vom ANSI-/PLATO-FL-1-Standard nicht vorgeschrieben)

Zusätzlich zu diesen Angaben garantiert Petzl eine Notbeleuchtung. Die Notbeleuchtung garantiert eine minimale Leuchtkraft, die es den Anwenderinnen und Anwendern ermöglicht, im Dunkeln zu gehen. Für dynamische Aktivitäten (Laufen, Mountainbiken, Skifahren usw.) ist diese Leuchtkraft jedoch möglicherweise nicht ausreichend.



Beispiel für den Verlauf der Leuchtkraft bei einer Lampe im Modus STANDARD LIGHTING.

Über welche IP-Schutzarten verfügen die Petzl-Stirnlampen?

Die Dichtigkeit einer Stirnlampe wird durch ihren IP-Schutzgrad garantiert. Die Zahl gibt den Schutz eines Produkts gegen das Eindringen von Fremdkörpern (Staub usw.) und Flüssigkeiten (Wasser, Öl usw.) an.



Dieser Schutzgrad ist für die meisten Einsatzzwecke der Stirnlampen bei Regen, Schnee oder in feuchter Umgebung geeignet. Alle Stirnlampen von Petzl entsprechen mindestens der Schutzart IPX4 (wetterfest).



Dieser Schutzgrad garantiert die Dichtigkeit einer Lampe bis -1 Meter während 30 Minuten in Süßwasser. Die Stirnlampe e+LITE entspricht der Schutzart IPX7.

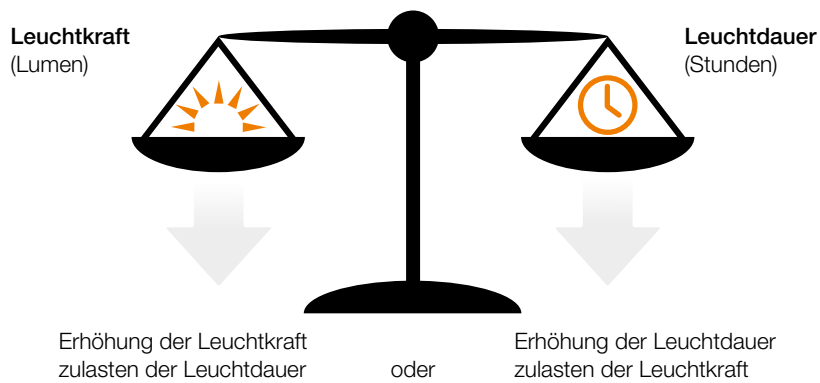


Dieser Schutzgrad garantiert die Staubbichtigkeit und die Wasserdichtigkeit einer Lampe bis -1 Meter während 30 Minuten in Süßwasser. Die Stirnlampen DUO RL, DUO S, ARIA 2 RGB und ARIA 1 RGB verfügen über die Schutzart IP67.

Optimierung der Stirnlampenleistungen durch unterschiedliche Leuchtstufen

Die Stirnlampen von Petzl sind darauf ausgelegt, die Anforderungen der Anwenderinnen und Anwender in puncto Leuchtdauer und/oder Leuchtkraft zu erfüllen. Dafür stehen entsprechend der ausgeübten Aktivität drei einfach zu unterscheidende Leuchtstufen zur Verfügung (außer bei den DUO-Lampen):

- Für eine Aktivität von kurzer Dauer, bei der eine hohe Leuchtkraft erforderlich ist: Wählen Sie die Leuchtstufe MAX POWER, bei der die Lampe während der ersten Stunden die maximale Lichtmenge erzeugt.
- Für eine Aktivität von längerer Dauer oder für den Ausdauersport, wo es auf eine lange Leuchtdauer ankommt: Wählen Sie die Leuchtstufe STANDARD, die ein optimales Verhältnis von Leuchtkraft (Lumen) und Leuchtdauer garantiert.
- Für eine Aktivität mit wenig Bewegung (Lesen, Camping): Die Stufe MAX BURN TIME optimiert den Verbrauch der Batterien oder Akkus, um eine geringe Leuchtkraft über einen langen Zeitraum zu garantieren.



Beispiel für die Leistungsangaben auf der Verpackung einer Lampe.

		ANSI/PLATO FL 1			
					RESERVE
 STANDARD LIGHTING	MAX BURN TIME	7 lm	10 m	100 h	—
	STANDARD	100 lm	40 m	10 h	20 h*
	MAX POWER	350 lm	70 m	2 h	20 h*

*Reserve **0,25 lux - 4 m**

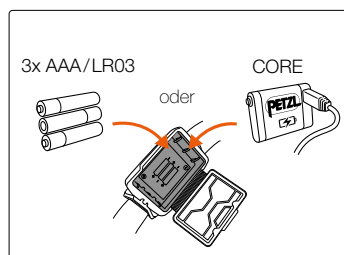


KIT



Die Petzl-Technologien – immer einen Schritt voraus

Hybrid-Lampen: Wahl der geeigneten Energiequelle entsprechend der Aktivität

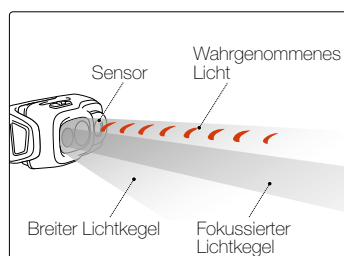


Das HYBRID CONCEPT der Kompaktstirnlampen von Petzl ermöglicht es, die Lampen ohne Adapter sowohl mit dem CORE-Akku als auch mit 3 AAA-/LR03-Batterien zu betreiben.

- CORE-Akku für den häufigen bis intensiven Gebrauch, eine kostengünstige Lösung.
- AAA-/LR03-Batterien für den gelegentlichen Gebrauch: Sie haben eine sehr lange Laufzeit.

Verfügbar bei den Stirnlampen IKO® CORE, IKO®, ACTIK® CORE, ACTIK®, ARIA 2 RGB, ARIA 1 RGB, TIKKA® CORE, TIKKA®, TIKKINA® und TIKKID®.

Mehr als Leistung ... Intelligenz

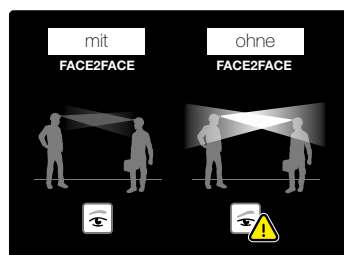


Die von Petzl entwickelte exklusive Technologie sorgt im richtigen Moment für die richtige Beleuchtung, ganz ohne manuelles Eingreifen. Die Leuchtdauer wird auf diese Weise optimiert und die Anwenderinnen und Anwender können sich vollständig auf ihre Aktivität konzentrieren. Die REACTIVE LIGHTING®-Technologie steht für:

- Intelligente Beleuchtung.
- Komfortable, effiziente Beleuchtung, bei der die Anwenderinnen und Anwender beide Hände frei haben.
- Hohe Leuchtdauer.

Verfügbar bei den Stirnlampen DUO RL, NAO® RL und SWIFT® RL.

Sich gegenüberstehen, ohne sich zu blenden



Bei Aktivierung der FACE2FACE-Funktion wird ein Sensor aktiviert, der andere DUO-Lampen in einem Umkreis von 8 Metern orten kann und die Leuchtkraft automatisch reduziert, wenn die Lampen sich gegenseitig anstrahlen. Die Lampe schaltet wieder in die anfängliche Leuchtkraft zurück, sobald sich die andere Lampe nicht mehr im Sichtfeld befindet.

Verfügbar bei den Stirnlampen DUO S.

Ergonomie und Komfort dank AIRFIT®-Kopfband



Wasserabweisendes Kopfband, das weder Schweiß noch Regen aufnimmt. Durch das schmale Kopfband werden die Auflageflächen reduziert und die Luftzirkulation bei bewegungsintensiven Aktivitäten verbessert.

Verfügbar bei den Stirnlampen IKO® CORE und IKO®.



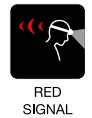
Die Leuchtkraft entspricht der von einer Lampe in alle Richtungen abgestrahlten Gesamtlichtmenge. Sie wird in Lumen (lm) angegeben. Je höher die Lichtmenge ist, desto besser kann man sehen. Der angegebene Wert entspricht der höchsten Leuchtstufe.



Rotes und/oder weißes Blinklicht ermöglicht es den Anwenderinnen und Anwendern, ihre Position anzuzeigen und so leichter gefunden zu werden, beispielsweise im Notfall.



Die Leuchtweite ist von der Leuchtkraft und der Form der Lichtkegel abhängig. Sie wird in Metern ausgedrückt und gibt die nutzbare Reichweite der Lampe an. Der angegebene Wert entspricht dem Maximalwert.



Rotes Licht hinten am Akku, um die Position des Anwenders oder der Anwenderin anzuzeigen.



Die Leuchtdauer entspricht der Betriebsdauer der Lampe mit einer für die Ausübung der Aktivität ausreichenden Leuchtkraft. Sie wird in Stunden angegeben. Der angegebene Wert entspricht dem Maximalwert.



Reflektierende Elemente, damit die Anwenderinnen und Anwender im Dunkeln gut sichtbar sind.



Die Notbeleuchtung garantiert eine minimale Leuchtkraft, die es den Anwenderinnen und Anwendern ermöglicht, im Dunkeln zu gehen. Für dynamische Aktivitäten (Laufen, Mountainbiken, Skifahren usw.) ist diese Leuchtkraft jedoch möglicherweise nicht ausreichend.



Die LOCK-Funktion verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten während des Transports und bei Nichtbenutzung der Lampe.



Breiter Lichtkegel für die Beleuchtung im unmittelbaren Nahbereich oder im Bereich der Füße. Der breite Abstrahlwinkel ermöglicht ein großes, komfortables Sichtfeld.



Mit Akku betriebene Stirnlampen von Petzl.



Kombinierter Lichtkegel bestehend aus einem breiten Lichtkegel und einer fokussierten Komponente, der sowohl die Sicht im Umgebungsbereich als auch eine weitere Sicht für die Fortbewegung gewährleistet.



Mit Batterien (enthalten) betriebene Stirnlampen von Petzl.



Schmaler Lichtkegel für die gezielte Ausleuchtung eines bestimmten Bereichs, um entfernte Dinge oder Personen zu sehen.



Die IP-Schutzart einer Stirnlampe garantiert ihre Staub- und Wasserdichtigkeit.



Rotes Licht für die Nachtsicht. Mit diesem Licht können die Anwenderinnen und Anwender im Dunkeln sehen, ohne sich selbst oder andere Mitglieder der Gruppe zu blenden.



Das angegebene Gewicht entspricht dem Gewicht der Lampe mit ihrer Stromversorgung (Batterien oder Akku).









Rotes, grünes oder blaues Licht ermöglicht es in gewissen Situationen, die Kontraste des angestrahlten Gegenstands besser zu erkennen (nützlich zum Lesen einer Karte, Jagen und Angeln).



Die Energie, die von einem Reflektor um die LED herum gesammelt wird, erzeugt eine phosphoreszierende Strahlung. Dadurch ist die ausgeschaltete Lampe auch im Dunkeln schnell zu finden.





	Referenz	Version	Ge- wicht	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	Made in	Case quantity	EAN code
DUO RL Extrem leistungsstarke, dichte, aufladbare Stirnlampe mit REACTIVE LIGHTING®-Technologie. 2800 Lumen 	E103AA00	Black/ Yellow	390 g	2800 lm	255 m	72 h	FR	10	3342540828926
DUO S Extrem leistungsstarke, dichte, aufladbare Stirnlampe mit FACE2FACE- Blendschutzfunktion. 1100 Lumen 	E80CHR	Black/ Yellow	370 g	1100 lm	200 m	23 h	MY	6	3342540105843
	E80CHR UK								3342540820814
NAO® RL Ergonomische, extrem leistungsstarke, aufladbare Stirnlampe mit REACTIVE LIGHTING®-Technologie. 1500 Lumen 	E105AA00	Black	145 g	1500 lm	200 m	80 h	HU	22	3342540838215
SWIFT® RL Extrem leistungsstarke, aufladbare Kompaktstirnlampe mit REACTIVE LIGHTING®- Technologie. 1100 Lumen   	E095BB00	Black	100 g	1100 lm	155 m	100 h	HU	48	3342540840966
	E095BB01	Orange							3342540840973
	E095BB02	White							3342540840980





Hiking on Mount Batur volcano, Bali, Indonesia © 2023 - Petzl Distribution - Arnaud Chileric

	Referenz	Version	Ge- wicht	 MAX BRIGHTNESS	 MAX DISTANCE	 MAX BURN TIME	Made in	Case quantity	EAN code	
IKO® CORE Leichte, ergonomische, aufladbare Stirnlampe, ausgestattet mit dem AIRFIT-Kopfband. 500 Lumen		E104BA00	Black	79 g	500 lm	100 m	100 h	HU	20	3342540828704
		E104AA00	Black	90 g	350 lm	80 m	100 h	HU	20	3342540828674
ACTIK® CORE Einfach zu bedienende, leistungsstarke und aufladbare Stirnlampe mit Rotlicht. 600 Lumen		E065AA00	Gray	88 g	600 lm	115 m	100 h	FR	64	3342540838703
		E065AA01	Blue							3342540838819
		E065AA02	Green							3342540838826
		E065AA03	Red							3342540838932
ACTIK® Einfach zu bedienende, leistungsstarke Stirnlampe mit Rotlicht. 450 Lumen		E063AA00	Gray	98 g	450 lm	100 m	100 h	FR	64	3342540838673
		E063AA01	Blue							3342540838680
		E063AA02	Green							3342540838697
		E063AA03	Red							3342540838925
ARIA 2 RGB Leistungsstarke und robuste wasser- und staubdichte Stirnlampe mit weißem, rotem, grünem und blauem Licht, ideal für Beobachtungen in der Natur. 450 Lumen		E070BA00	Black	106 g	450 lm	100 m	100 h	MY	46	3342540840195
		E070BA01	Camo							3342540840058












	Referenz	Version	Gewicht	MAX BRIGHTNESS	MAX DISTANCE	MAX BURN TIME	Made in	Case quantity	EAN code
ARIA 1 RGB Robuste wasser- und staubdichte Stirnlampe mit weißem, rotem, grünem und blauem Licht, ideal für Beobachtungen in der Natur. 350 Lumen	E069BA00	Black	105 g	350 lm	70 m	110 h	MY	46	3342540840164
	E069BA01	Camo							3342540840171
TIKKA® CORE Einfach zu bedienende, aufladbare Kompakt-Stirnlampe mit Rotlicht. 450 Lumen	E067AA00	Gray	84 g	450 lm	75 m	110 h	MY	64	3342540839144
	E067AA01	Blue							3342540839151
	E067AA02	Green							3342540839168
	E067AA03	Yellow							3342540839175
TIKKA® Einfach zu bedienende Kompakt-Stirnlampe mit Rotlicht. 350 Lumen	E061AA00	Gray	94 g	350 lm	70 m	110 h	MY	64	3342540839106
	E061AA01	Blue							3342540839113
	E061AA02	Green							3342540839120
	E061AA03	Yellow							3342540839137
TIKKINA® Einfach zu bedienende Kompakt-Stirnlampe. 300 Lumen	E060AA00	Gray	92 g	300 lm	65 m	100 h	MY	64	3342540839069
	E060AA01	Blue							3342540839076
	E060AA02	Green							3342540839083
	E060AA03	Red							3342540839090
BINDI® Ultrakompakte, aufladbare Stirnlampe für das tägliche Sporttraining. 200 Lumen	E102AA00	Black	35 g	200 lm	36 m	50 h	HU	112	3342540819801
	E102AA01	Orange							3342540819818
	E102AA02	Emerald							3342540819825
TIKKID® Kompakte Stirnlampe für Kinder über 3 Jahre. 20 Lumen	E091BA00	Blue	80 g	20 lm	7 m	110 h	MY	50	3342540819771
	E091BA01	Pink							3342540819788
DISPLAY 12 TIKKID® Display-Box mit zwölf TIKKID-Stirnlampen (sechs von jeder Farbe)	E091CA00	-	1900 g	20 lm	7 m	110 h	MY	1	3342540819795
e+LITE® Ultrakompakte Stirnlampe für Notfallsituationen. 40 Lumen	E02 P4	Black	26 g	40 lm	15 m	9h30	MY	135	3342540815643







KIT








Kompatibilität

	NOCTILIGHT	SHELL L	SHELL LT	CORE (1.250 mAh)	R1 (3.200 mAh)	ACCU SWIFT® RL (2.350 mAh)	R2 (3.200 mAh)
							








PERFORMANCE-Stirnlampen

DUO RL							●
DUO S							●
NAO® RL					●		
SWIFT® RL		●		●		●	

ADVANCED-Stirnlampen

IKO® CORE				●	●		
IKO®				●	●		
ACTIK® CORE		●	●	●	●		
ACTIK®		●	●	●	●		
ARIA 2 RGB		●	●	●	●		

DISCOVER-Stirnlampen

ARIA 1 RGB		●	●	●	●		
TIKKA® CORE		●	●	●	●		
TIKKA®		●	●	●	●		
TIKKINA®		●	●	●	●		
BINDI®				●			
TIKKID®		●	●	●	●		
e+LITE®							

● Kompatibel ● Kompatibel, mit der Lampe geliefert










HELMET ADAPT	Befestigungssystem für Speläohelme	DUO HELMET ADAPT	PRO ADAPT	UNI ADAPT	BIKE ADAPT 2	BIKE ADAPT	Befestigungssystem für Fahrradlenker	Schnellladegerät	Verlängerungskabel R1









	•	•	•	•			•	•	
	•	•	•	•			•	•	
				•					•
•				•	•				

				•					
				•					
•				•	•				
•				•	•				
•				•	•				




•				•	•				
•				•	•				
•				•	•				
•				•	•				
				•		•			
				•					
				•					



	Referenz	Gewicht	Besondere Merkmale	Made in	Case quantity	EAN code
Stirnlampenzubehör						
NOCTILIGHT Etui zum Schutz und für den Transport von Kompakt-Stirnlampen von Petzl sowie zur Beleuchtung im Laternenmodus	E093DA00	85 g	-	CN	72	3342540817586
						
SHELL LT Aufbewahrungs- und Transportbeutel für Stirnlampen	E075AA00	5 g	-	CN	468	3342540838963
						
SHELL L Etui für Kompakt-Stirnlampen	E93990	41 g	-	CN	60	3342540081628
						
CORE Akku für Petzl-Stirnlampen mit HYBRID CONCEPT	E99ACA	23 g	- Micro-USB - Kapazität: 1250 mAh	CN	32	3342540815612
						
R1 Akku für die NAO® RL-Stirnlampe	E037AA00	80 g	- USB-C - Kapazität: 3200 mAh	CN	100	3342540838222
						
Akku SWIFT® RL Akku für die SWIFT RL-Stirnlampe	E092DB00	50 g	- USB-C - Kapazität: 2350 mAh	CN	123	3342540841000
						
R2 Akku für die Stirnlampen DUO RL und DUO S	E103CA00	168 g	- Schnellladegerät - Kapazität: 3200 mAh	CN	30	3342540839564
						
HELMET ADAPT Selbstklebendes Befestigungssystem zum Anbringen einer Petzl-Stirnlampe an einem Helm	E073AA00	22 g	-	MY	112	3342540838949
						
Befestigungssystem für Speläohelme Vordere und hintere Befestigungsvorrichtung zum Anbringen einer DUO-Stirnlampe an einem Speläohelm	E55940	40 g	-	FR	12	3342540089440
						

	Referenz	Gewicht	Besondere Merkmale	Made in	Case quantity	EAN code
DUO HELMET ADAPT Zubehör zum Anbringen einer DUO-Stirnlampe an einem Petzl-Helm	 E103BB00	35 g	-	-	32	3342540844025
PRO ADAPT Selbstklebendes Zubehör zum Befestigen einer DUO-Stirnlampe an allen Helmtypen	 E80004	48 g	-	MY	48	3342540105881
UNI ADAPT Klebeclip zum Befestigen einer Petzl-Stirnlampe an allen Helmtypen (4er-Pack)	 E000BA00	10 g	-	MY	60	3342540828421
BIKE ADAPT 2 Befestigungssystem zum Anbringen einer Petzl-Stirnlampe an einem Fahrradlenker oder einer Sattelstange	 E074AA00	43 g	- Durchmesser: 20 bis 34 mm • Geeignet für die Stirnlampen TIKKINA, TIKKA, TIKKA CORE, ACTIK, ACTIK CORE, ARIA 1 RGB, ARIA 2 RGB, SWIFT RL	MY	60	3342540838956
BIKE ADAPT Befestigungssystem zum Anbringen einer Petzl-Stirnlampe an einem Fahrradlenker oder einer Sattelstange	 E000AA00	40 g	- Durchmesser: 22 bis 30 mm - Kompatibel mit der BINDI-Stirnlampe	MY	60	3342540828438
Befestigungssystem für Fahrradlenker Vordere und hintere Befestigungsvorrichtung zum Anbringen einer DUO-Stirnlampe an einem Fahrradlenker	 E55930	175 g	-	CN	32	3342540089457
Schnellladegerät Schnellladegerät für den R2-Akku	 E55800	145 g	-	CN	36	3342540076259
	E55800 UK	150 g				3342540825758
Verlängerungskabel R1 Verlängerungskabel für die Stirnlampe NAO® RL	 E105BA00	50 g	- Länge: 1,1 m	CN	182	3342540841376



	Referenz	Gewicht	Besondere Merkmale	Made in	Case quantity	EAN code
<p>Cross-Merchandising-Display für Stirnlampen</p> <p>Halterung zur Präsentation und Lagerung von Stirnlampen</p> 	Z002AV01	980 g	- Produktabmessungen: 1250 x 60 x 70 mm - Abmessungen der Verpackung: 1230 x 400 x 190 mm	FR	1	3342540842397
<p>Tresen- oder Wanddisplay für Stirnlampen</p> <p>An Loch- und Lamellenwände anpassbares Tresendisplay für die Präsentation von zwei Stirnlampen und zum Aufhängen von bis zu 24 weiteren Lampen</p> 	Z002AB01	10 kg	- Produktabmessungen: 350 x 660 x 255 mm - Abmessungen der Verpackung: 360 x 260 x 670 mm	FR	1	3342540832206
<p>Tower-Display für 48 Sport-Stirnlampen</p> <p>Tower-Display zur Präsentation von bis zu sieben Stirnlampen und zum Aufhängen von bis zu 48 weiteren Lampen</p> 	Z002AR01	38 kg	- Produktabmessungen: 1970 x 340 x 370 mm - Abmessungen der Verpackung: 1170 x 340 x 340 mm	FR	1	3342540842366

ABSEILGERÄTE



D03101
Obere Rolle für SIMPLE D04
EAN: 3342540001817



D09150
Obere Rolle für STOP D09
EAN: 3342540001930

D09301
Rollen-Rückholfeder für STOP D09
EAN: 3342540004397

EISPICKEL/EISGE-
RÄTE

U21700
GRIPTAPE: Rolle Griptape
EAN: 33425400070523



U19 GR2
GRIPREST QUARK
EAN: 33425400089082



U19 TRI
TRIGREST QUARK
EAN: 33425400089075

SONSTIGES



FR0083
Schließring DELTA Nr. 5 aus Stahl
EAN: 3342540004290



M090AA00
STRING-Schlingenschutz, hält die Karabiner in der richtigen Position an den FINESSE-Bandschlingen
EAN: 3342540825987

STEIGEISEN



T05850
Riemenkit LEVERLOCK, FLEXLOCK
EAN: 3342540060685



T05960
ANTISNOW für VASAK und SARKEN
EAN: 3342540071995

ANSCHLAGEIN-
RICHTUNGEN

P08100
Aufsatz + Stift für TAMPONNOIR Ø 8 mm
EAN: 3342540000857



P36GA 10
Bohrhaken aus Stahl für Lasche 10 mm
EAN: 3342540104228



P36GA 12
Bohrhaken aus Stahl für Lasche 12 mm
EAN: 3342540104259

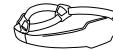


P36GS 10
Bohrhaken aus Edelstahl für Lasche 10 mm
EAN: 3342540104211



P36GS 12
Bohrhaken aus Edelstahl für Lasche 12 mm
EAN: 3342540104242

STIRNLAMPEN



E092EB00
Ersatzkopfband für SWIFT® RL
EAN: 3342540840997



E072AA00
Ersatzkopfband für die Stirnlampen TIKKINA®, TIKKA®, TIKKA® CORE, ACTIK® und ACTIK® CORE. (Standard)
EAN: 3342540838970



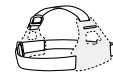
E072BA00
Ersatzkopfband für die Stirnlampen TIKKINA®, TIKKA®, TIKKA® CORE, ACTIK® und ACTIK® CORE. (reflektierend)
EAN: 334254083897



E068AA01
Ersatzkopfband für ARIA (schwarz)
EAN: 3342540840652



E068AA02
Ersatzkopfband für ARIA (camo)
EAN: 3342540840669



E51999
Ersatzkopfband für DUO
EAN: 3342540076457

MADE IN

BD : Bangladesh
BG : Bulgaria
CN : China
CZ : Czech Republic
DE : Germany
ES : Spain
FR : France
GB : Great Britain
HU : Hungary

IT : Italy
KH : Cambodia
LK : Sri Lanka
MY : Malaysia
NL : Netherlands
PT : Portugal
RO : Romania
TN : Tunisia
TR : Turkey
TW : Taiwan
VN : Vietnam



Produkt	Referenz	Seite
8003	C05 1N/2N	33
A		
ACTIK®	E063AA00/1/2/3	127
ACTIK® CORE	E065AA00/1/2/3	127
ADAM	T001AA00/1/2/3/4 T001AA05/6/7/8/9	109
ADJAMA	C022CA00/1/2/3	28, 32
ALCANADRE CLUB 30	S064AA00	106
ALCANADRE GUIDE 45	S064BA00	106
ALTITUDE®	C019BA00/1/2	32
ALTO	K02AO	103
Am'D	M34A SL/BL/RL	62
AMPOULE		
BAT'INOX	G103AA00	100
AMPOULE		
COLLINOX	G101AA00	100
ANGE FINESSE	M057AA00/1 M057BA00 M057CA00	64
ANGE L	M59 B/G	63
ANGE S	M57 O/G	63
ANNEAU	C40A 60/80/120/150	101
Anodized, fixed brake bar for RACK	D11300	47
ANTISNOW DART	U001DA00	80
ANTISNOW LEOPARD	T01A AS	80
ANTISNOW LYNX®	U020AA00	80
ANTISNOW	T03A AS, T05A AS	80
AQUILA	C037BA00/1/2/3	32
ARIA 1 RGB	E069BA00/1	129
ARIA 2 RGB	E070BA00/1	127
ARIAL® 9.5 mm	R34AC 060/070/080 R34AD 060/070/080	55
ASCENSION	B17ALA B17ARA	85
ATTACHE	M038AA00/1	62
ATTACHE BAR	M038CA00	62
AVEN	C013AA00/1	34
AXESS	C041BA00/1/2	64
B		
Bag for NEST litter	S062AA00	107
BACK FLEX	U018AA00	79
BACK LEVER	U017AA00	79
BANDI	S038BB00/1/2/3/4	105
BAR	M029AA00	63
BARRETTES	T03A BA	79
BASIC	B18BAA	85
BAT'INOX	G102AA00	100
BIKE ADAPT	E000AA00	133
BIKE ADAPT 2	E074AA00	133
BINDI®	E102AA00/1/2	129
BODY	C018BA00	34
BOLTBAG	C11 A	101
BONGO	P27	101
BOREA®	A048AB00/1/2	40
BOREO®	A042VA00/1/2/3/4/5/6 A042VA07/8/9	40
BOREO® CAVING	A042SA02/3	41
Brake bar w/o hook for RACK	D11200	47
BUG	S073AA00/1	105
C		
CANYON CLUB	C086AA00	34
CANYON GUIDE	C086BA00/1	34
CARITool	P42	35
CARITool EVO	P043AB00	35
CARNET	S90 - S91	108
CAVING LINE 7 mm	R041AA00/1	54, 57
CEINTURE	C010AA00/1	109
CIRRO	K01AO	103

Produkt	Referenz	Seite
CLASSIQUE 22	C03 2	106
CLUB 10 mm	R39AO 040/060/070 R39AW 040	56
CLUB + 10 mm	R039AA00/1/2/3	53, 56
COEUR BOLT HCR	P36BH 12	99
COEUR BOLT STAINLESS	P36BS 10/12	99
COEUR BOLT STEEL	P36BA 10/12	99
COEUR HCR	P36AH 12	99
COEUR PULSE	G037BA00	100
COEUR STAINLESS	P36AS 10/12	99
COEUR STEEL	P36AA 10/12	99
COLLINOX	G100AA00	100
Comfort foam for CANYON CLUB harness	C086FA00	35
CONGA® 8.0 mm	R42AB 020/030	57
CONNECT ADJUST	L034BA00	95
CONTACT® 9.8 mm	R33AC 060/070/080 R33AD 060/070/080	55
CONTACT® WALL 9.8 mm	R33AC 030 R33AD 040	55
CORAX	C051AB00/1, C051BB00/1, C051CB00/1	33
CORAX LT	C052AB00/1/2/3/4 C052AB05/6/7/8/9	33
CORAX LT WOMEN	C052BB00/1/2/3/4 C052AB05/6/7/8/9	33
CORD-TEC pouch	U003BA00	81
CORD-TEC replacement cord	T01A COR	81
Cords	R044AA00 R045AA00 R046AA00 R047AA00	57
CORE	E99ACA	132
CORDEX	K52 SN/MN/LN/XLN/ XST/ST/MT/LT/XLT	107
CORDEX PLUS	K53 SN/MN/LN/XLN/ XST/ST/MT/LT/XLT	107
COUDEE	G105AA00	100
Countertop or wall display for headlamps	Z002AB01	134
CRAVATE CROSS MERCHANDISING	Z002AV01	134
CROLL® L	B016AA00	85
CROLL® S	B16BAA	85
Cutaway sling for CANYON CLUB harness	C086DA00	35
Cutaway sling for CANYON GUIDE harness	C086EA00	35
D		
D-LYNX	T25	78
DART	U001AB00	78
DART crampon front sections	U001EA00	80
DELTA	P11	101
DEMI ROND	P18	101
DISPLAY 12 TIKKID®	E091CA00	129
DJINN	M060LA00, M060LB00, M060LB01	63
DJINN AXESS	M060LC01/2/3/4	64
DJINN AXESS 6-Pack	M060LC05	64
DRY	U19 DRY	73
DUAL CANYON CLUB	L086AC00	95
DUAL CANYON GUIDE	L086BC00	95
DUAL CAVING	L002AB00	95
DUAL CONNECT ADJUST	L035CA00	95
DUFFEL 65	S045AA02	106
DUFFEL 85	S045AA03	106
DUO HELMET ADAPT	E103BB00	131, 133
DUO RL	E103AA00	125
DUO S	E80CHR, E80CHR UK	125

Produkt	Referenz	Seite
E		
e+LITE®	E02 P4	129
ELASTIC STRAP	U001CA00	81
Equipment holder for CANYON CLUB harness	C086GA00	35
ERGONOMIC	U022AA00	72
EVE	T002AA00/1/2/3	109
EVOLV ADJUST	L035DA00	95
EXPLO	C027AA00	34
EXPRESS	C040CA00/1/2	64
F		
FAKIR pouch	V01	81
FIFI	V12	108
FIL	T03A FIL	79
FIL FLEX	U011AA00	79
FIL FLEX SMALL	U012AA00	79
FIL FLEX WIDE	U013AA00	79
FIL TELEMARK	T03600	79
FINESSE	C042AA00/1	64
FLEX	T03A BS	79
Floor display for 48 sport headlamps	Z002AR01	134
FLY	C002BA00/1/2	32
FIXE	P05SO	87
FOOTAPE	C47A	85
FOOTCORD	C48A	85
FREELOCK	U81000	73
FREINO	M42	63
FREINO Z	M042AA00	47
G		
GEMINI	P66A	87
GLACIER	U025AA00/01/02/03	69, 72
GLACIER LINKIN	U026AA00/01/02/03	70, 72
GO 8 mm	P015AA00/1	101
GOUTTE D'EAU	P06 2	108
GRADISTEP	C08	108
GRIGRI®	D014BA00/1/2	46
GRIGRI® +	D13A G/AG/V1	46
GRIPREST		
ERGONOMIC	U022CA00	73
GRIPREST NOMIC	U021DA00	73
GULLY	U014AA00 U014BA00	72
H		
HELMET ADAPT	E073AA00	132
HIRUNDOS	C036BA00/1/2/3, C036CA00/1/2/3	32
HUIT	D02	46
HUIT ANTIBRULURE	D01	46
I		
ICE	U19 ICE	73
IKO®	E104AA00	127
IKO® CORE	E104BA00	127
IRVIS®	U006AA00, U006BA00	78
IRVIS® crampon front sections	T03A AV	80
IRVIS® HYBRID	U031AA00	78
K		
KIT CORAX GRIGRI Sm'D	K032AB00/1	97
KIT CORD-TEC	U001GA00	81
KIT SECOURS CREVASSE	K025AA00	87, 97
KIT VIA FERRATA EASHOOK	K029DD00/1	97
KIT VIA FERRATA VERTIGO	K029CD00/1	97
KLIFF	S010AA00/1	57, 106

Produkt	Referenz	Seite
L		
LASER	G050AA00/1/2	99
LASER PROTECTION	U024AA00	99
LASER SPEED	G051AA00/1/2	99
LASER SPEED LIGHT	G052AA00/1/2	99
LASER SPEED 10 cm	G051AA03	99
LEOPARD	U004BA00/U004AA00	78
LINKIN	U082AA00	73
LIVANOS	65504 65506 65508 65510	100
LOOPING	C25	108
LUNA	C035CA00/1/2/3	30, 34
LYNX®	U034AA00	78
LYNX® crampon front sections	U023AA00	80
LYNX® front point kit	T24850	80
M		
MACCHU®	C015AA00/1	34
MAILLON RAPIDE N° 5 P49100		108
MAMBO® 10.1 mm	R32AC 050/060/070 R32AD 050/060/070	55
MARTEAU	U19 MAR	73
MASSELOTTES	U021EA00	73
METEOR	A071AA02/3, A071CA00/1	40
METEORA	A071DA00/1	40
MICRO TRAXION	P53	87
MINI	P59A	87
MINI MARTEAU	U021BA00	73
MINI TRAXION	P054AA00	87
Mount for caving helmet	E55940	132
Mount for Bicycle Handlebars	E55930	133
MULTIHOOK	U002AA00	99
N		
NANO TRAXION	P053AA00	87
NAO® RL	E105AA00	125
NEOX®	D016AA00/1/2	46
NEST	S061AA00	107
NIMBO	K03AO	103
NOCTILIGHT	E093DA00	132
NOMIC	U021AA00	72
O		
OCTO	U010AA00	99
OK	M33A SL/TL/BL	62
OMNI	M37 SL/TL	63
OSCILLANTE	P02A	87
OUISTITI	C068AA00	34
P		
Pack of 6 SPIRIT carabiners	M061AB01	63
PANNE	U19 PAN	73
PANTIN®	B02CLA B02CRA	85
PARTNER	P52A	87
PASO® GUIDE 7.7 mm	R22BG 050/060/070 R22BO 050/060/070	56
PAW S	G063AA00	101
PERFO SPE	P08	101
PERSONNEL 15	S44Y 015	106
Petzl book	Z180 FR/ES, Z18001 EN	109
PICCHU	A049AA00/1	40
PICK AND SPIKE PROTECTION	U084AA00	71, 73
PIRANA CLUB	D005BA00/1	47
PIRANA GUIDE	D005AB00	47
POWER CRUNCH	S034AA00/1/2	105

Produkt	Referenz	Seite
POWER LIQUID	S035AA00	105
PRO ADAPT	E80004	133
PROTEC	R003AA00	101
Protective seat for CANYON harnesses	C086CA00/1/2	34
Pulley for SIMPLE	D004CA00	47
PULSE 8 mm	G037AA00	100
PUR'ANNEAU	G006AA00/1/2	101
PUR'DRY	U022BA00	73
PUR'ICE	U021CA00	73
PUR LINE 6 mm	R010AA00/1	57
PUSH 9 mm	R40AO 040/060/070 R40AW 040	56
PUSH + 9 mm	R040AA00/1/2/3	52, 56
Q		
QUARK	U019BA00 U019AA00	72
Quick charger	E55800/E55800 UK	133
QUICKSTEP	C09	108
R		
R1	E037AA00	132
R1 Extension Cord	E105BA00	133
R2	E103CA00	132
RACK	D11	46
RAD LINE 6 mm	R011AA00/1	57
RAD SYSTEM	K011AB00	97
Rechargeable battery for SWIFT® RL	E092DB00	132
REGLETTE	P06 1	108
Replacement foam for CLUB helmets	A042MB01	41
Replacement foam for Petzl helmets	A042MA00	41
RESCUE	P50A	87
REVERSO®	D017AA00/1/2	46
RIDE	U04A 45	72
ROCHA	M027AA00/1	62
ROCHER MIXTE	65106 65108 65110	100
ROCPEC	P26	101
ROCPEC ADP	P26250	101
RUMBA® 8 mm	R21BR 050/060 R21BB 050/060	56
S		
SAKA	S039BB0 0/1/2/3/4	105
SAKAB	S037AA00	105
SAKOVER	S036AA00	105
SAKAPOCHE	S040AB00/1/2	105
SAMA	C021CA0 0/1/2/3/4/5/6/7	30, 32
SARKEN	U008AA00	78
SARKEN crampon front sections	T10A AV	80
SEGMENT 8 mm	R076AA06	57
SCORPIO® EASHOOK	L060BB00	92, 95
SCORPIO® EASHOOK SW	L060CB00	91, 95
SCORPIO® VERTIGO	L060AB00	94, 95
SCORPIO® VERTIGO SW	L060DB00	93, 95
SELENA	C055CA0 0/1/2/3/4/5/6/7	30, 32
SHELL L	E93990	132
SHELL LT	E075AA00	132
SHUNT	B03B	108
SIMPLE	D004AA00	46
SIROCCO®	A073DA00/1/2/3	40
SITTA	C011AA00/1/2/3	32
Sm'D	M39A SL/RL	62
Sm'D WALL	M39A S	63
SPATHA	S92AY/S92AB	108
SPEEDY	G106AA00	101
SPIRIT	M061AA00	63

Produkt	Referenz	Seite
SPIRIT	M061AB00/2/3/4/5/6	63
SPIRIT EXPRESS	M061AC00/1/2	64
SPLIT	S013AA00/1	57
ST'ANNEAU	C07 24/60/120	101
STEF	S059AA00	107
STEF for NEST litter before 2020	S059BA00	107
STOP	D009AA00	46
STRING M	M090BA00	64
SUM'TEC	U015AA00 U015BA00	72
SUMMIT®	U13B 052/059/066	72
SUMMIT® EVO	U14B 052/059/066	72
SUPERAVANTI	C012AA00/1	34
SWIFT® RL	E095BB00/1/2	125
Swinging brake bar with hook for RACK	D11250	47
SWIVEL S	P58 S	101
T		
TAM TAM	P16	101
TANDEM®	P21	87
TANDEM® SPEED	P21 SPE	87
TANGO® 8.5 mm	R20AW 050/060 R20AB 050/060	56
TARP	S012AA00	57, 106
TIBLOC	B01B	85
TIKKA®	E061AA00/1/2/3	129
TIKKA® CORE	E067AA00/1/2/3	129
TIKKID®	E091BA00/1	129
TIKKINA®	E060AA00/1/2/3	129
TORSE	C026AA00	34
TOUR	C020BA00/1/2	33
TRANSPORT 30	S042AA00/1	106
TRANSPORT 45	S042BA00/1	106
TRANSPORT 60	S042CA00/1	106
TRIGREST	U016AA00	73
U		
U	65312 65314	100
ULTRALEGERE	P00A	87
ULTRALIGHT pouch	U003AA00	81
UNI ADAPT	E000BA00	133
UNIVERSEL	P17 5/7/9	100
V		
V CONIQUE	66007 66011	100
V-LINK	U083AA00	73
VASAK®	U007AA00 U007BA00	78
VASAK® crampon front sections	T05A AV	80
VERSO	D019AA00/1	46
VERTIGO		
WIRE-LOCK	M040AB00	63
VOLTA® 9.2 mm	R35AN 050/060/070/080 R35AO 030/050/060/ 070/080/100	55
VOLTA® GUIDE 9 mm	R36AO 030/040/050/060 R36AO 080/100	55
VOLTIGE	C60	33
VRILLEE	G104AA00	100
W		
WILLIAM	M36A SL/BL	62
WHISPER	C003AA00/1/2/3	27, 32
Y		
YARA CLUB 15	S065AB00	106
YARA GUIDE 25	S065BB00	106

© 2022 - Petzl Distribution - vuedici.org - Ouest Acro - Bouygues travaux publics - Parc éolien en mer de Fécamp



Schwieriger Zugang und eingeschränkte Platzverhältnisse

Arbeiten in schwer zugänglichen Bereichen werden oftmals in großer Höhe ausgeführt. Arbeitseinsätze in Bereichen mit eingeschränkten Platzverhältnissen sind mit Schwierigkeiten verbunden, die auf den Mangel an Platz und unabhängigen Fortbewegungsmitteln zurückzuführen sind.

© 2022 - Petzl Distribution - Marc Daviet - Canopée Verticale - LiberTree



Baumpflege

Nicht alle Arbeiten im Baum können mit externen Zugangsvorrichtungen (Hebebühne, Leiter usw.) durchgeführt werden. In diesem Fall wenden die Baumpfleger/-innen zur Fortbewegung und zum Arbeiten seilunterstützte Zugangs- und Positionierungstechniken an.

© 2022 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Laurent Moretton



Schräge Flächen

In diesen Arbeitsbereichen besteht eine hohe Absturz- und Abrutschgefahr. Zum Schutz gegen diese Gefahren muss ein System zur Absturzicherung eingerichtet werden.

© 2021 - Petzl Distribution - Vuedici.org - TopSheif



Energie und Netze

Die Arbeitseinsätze in diesen Bereichen werden an Strukturen wie Masten, Antennen und Windkraftanlagen ausgeführt. Die Art der Fortbewegung richtet sich nach der Konstruktion, die nicht immer über ein fest installiertes Absturzicherungssystem verfügt.



© 2019 - Petzl Distribution - ROH - SLC FIRE DPT



Selbstrettung

Feuerwehrleute, die in einem brennenden Gebäude eingeschlossen sind, müssen in der Lage sein, sich mit eigenen Mitteln zu befreien. Für diesen Zweck müssen sie über eine spezielle Ausrüstung verfügen.

© 2019 - Petzl Distribution - Rémi Flament - SAS Michel Besson



Explosionsfähige Bereiche

In einer explosionsfähigen Umgebung werden die Gefahrenbereiche in Zonen unterteilt (ATEX und/oder HAZLOC). Alle hier eingesetzten Geräte müssen die für diese Bereiche geltenden Vorschriften erfüllen.

© 2022 - Petzl Distribution - Vuedici.org - Altrinum - Air-Glacières



Technische Rettung

Rettungskräfte müssen sich Tag für Tag auf neue, gefährliche Situationen einstellen, die den Einsatz einer umfangreichen Ausrüstung erfordern. Petzl bietet ihnen innovative, vielseitige und effiziente Lösungen an, um ihnen ihre Aufgabe zu erleichtern.



© 2022 - Petzl Distribution - James Roh



Wartung und Handwerk

Personen in der Veranstaltungstechnik, im Handwerk, in der Wartungstechnik, generell Fachkräfte, die im Bereich Energie und Netze tätig sind: Sie alle benötigen praktische und leichte Stirnlampen für ihren Arbeitsalltag.

© 2019 - Petzl Distribution - Fred Marie / Hans Lucas - 17° RGP



Interventionen, Spezialeinheiten

Um Einsätze in feindlicher Umgebung ungeachtet der Bedingungen mit maximaler Sicherheit durchzuführen, müssen sich die Anwenderinnen und Anwender auf die Qualität und Leistungsfähigkeit ihrer Ausrüstung verlassen können.



Neue Wege öffnen

Die Petzl-Unternehmensstiftung unterstützt und initiiert Projekte von allgemeinem Interesse, welche zum Gleichgewicht zwischen den Menschen, ihren Aktivitäten in den Bergen und im vertikalen Gelände und ihrem natürlichen, kulturellen und wirtschaftlichen Umfeld beitragen. Sie unterstützt Nonprofit-Organisationen mit finanziellen, personellen und materiellen Mitteln.

Unsere Handlungsbereiche:



© IFRA

Unfälle in vertikaler Umgebung verhüten



© Sarah Del Ben, Fondation UGA

Den Einstieg in Bergsportaktivitäten fördern



© Olivier Lefebvre

Den ökologischen Wandel in Berggebieten begleiten

Neue Routen im Geoportal für sicherere Wintertouren



© Stéphanie Lozac'hmeur



Die neuen orangefarbenen Routen sind optimiert, um lawinengefährdetes Gelände zu meiden.

Nachdem die Petzl-Stiftung die Verbreitung von Hangneigungskarten gefördert hatte, begann sie in Zusammenarbeit mit der Website Skitouren.guru.ch Winterrouten in den französischen Alpen zu digitalisieren. Im November 2023 zählte das Geoportal bereits 3000 Routen. Es wird vom IGN, dem nationalen französischen Portal für Landeskunde, betrieben.

Seit Herbst 2021 digitalisieren die Petzl-Stiftung und Skitouren.guru.ch alle klassischen Skitouren und Schneeschuhwanderungen in den französischen Alpen. Fast 4000 Routen werden derzeit mithilfe des Geoinformationssystems (GIS) aufgezeichnet. Das Prinzip besteht darin, den sichersten Routenverlauf aufzuzeigen und dabei lawinengefährdetes Gelände möglichst zu meiden. Die Benutzerin oder der Benutzer kann sich mehrere Informationsebenen anzeigen lassen, die es ermöglichen, sich von den kritischsten Bereichen fernzuhalten. Auf einer klassischen topografischen Karte im Maßstab 1:25 000 kann zusätzlich eingeblendet werden:

die Hangneigungskarte, die Avalanche Terrain Hazard Map (ATHM), das Satellitenfoto im Sommer oder Winter und die GPS-Routen, die von Bergsteiger/-innen während ihrer Touren aufgezeichnet wurden, sodass tatsächlich begangene Passagen berücksichtigt werden.

Einige Routen weisen heikle Passagen mit erhöhtem Risiko auf (Verschüttungs- oder Absturzgefahr). Diese Gefahrenstellen werden von einem Algorithmus identifiziert. Sie werden mit einer Reihe von Punkten anstatt der durchgezogenen Linie dargestellt. Zu diesen neuen Routen gelangt man über das Geoportal, indem man „rando hiver“ (Französisch für Winterwanderung) in die Suchleiste eingibt, oder über die meisten Kartenanwendungen (Skitouren.guru.ch, Yéti, Iphigenie usw.).

Wenn Ihnen eine Route oder Gefahrenstelle nicht korrekt oder verbesserungswürdig erscheint, melden Sie dies an randohiver@fondation-petzl.org.

Geförderte Partner: Das Projekt wird von der Petzl-Stiftung in Partnerschaft mit dem IGN und Skitouren.guru.ch getragen.

Land: Frankreich

Unterstützung: 140 000 € seit 2016

Access the inaccessible®



official Distribution by voltronic.de
service@voltronic.de

↑ Alex Megos, « Margullo », 7c+, sector Racó de la Coma-Closa, Margalef, Spain
© 2023 - Petzl Distribution - Sam Bié

↓ Mat Blanchard, trail running, Alps, France
© 2023 - Petzl Distribution - Anthony Deroeux

Z019DE07

DEUTSCH

