



LED LENSER®
Creating New Worlds of Light

LED LENSER®
Creating New Worlds of Light

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

LED LENSER®
H14.2

Mit der neuen **LED LENSER® H14.2** ist es uns gelungen, eine der leistungsstärksten Lampen unserer H-Serie, die **LED LENSER® H14**, entscheidend zu verbessern. Das neue Modell ist durch das überarbeitete Design ergonomischer, belastbarer und komfortabler geworden. So ist die Bedienung durch das neue Schalterkonzept funktionaler und erleichtert die Bedienung der praktischen Lichtfunktionen. Der Drehschalter am Batteriefach ermöglicht die bequeme, stufenlose Einstellung von Helligkeit und Blinkfrequenz. Die Flexibilität der Lampe ist selbstverständlich erhalten geblieben: Sie kann weiterhin am Gürtel, an der Kleidung oder an der Multifunktionshalterung befestigt werden.

Art.-Nr. 7299 Gift Box,
7399 „TEST-IT“ Blister

Lieferumfang **LED LENSER® H14.2**
Batterien (4 x AA), Manual

LED LENSER®
H14R.2

Die aufladbare **LED LENSER® H14R** war bislang die hellste Stirnlampe, die unsere H-Serie zu bieten hatte. In der Neuauflage haben wir ihre Helligkeit von 220 auf bis zu 850 Lumen* gesteigert. Damit leuchtet die neue **LED LENSER® H14R.2** in einer Leistungsdimension, die den Anforderungen von Expeditionen und Katastrophenhelfern Rechnung trägt sowie im ambitionierten Trekkingbereich mehr als ausreichend ist. Überzeugend ist auch die ergonomische Passform, die komfortable Bedienung mit neuem Schalterkonzept und die Möglichkeit über den USB-Anschluss eine zusätzliche Akkubox anzuschließen. Dank dieser Option können Sie die Leuchtdauer der **LED LENSER® H14R.2** durch mehrere Akkuboxen nahezu beliebig verlängern. Der Multifunktionsschalter „Wheel Switch“ am Batteriefach kann zusätzlich als Rücklicht geschaltet werden oder zeigt wahlweise die Batteriekapazität an.

Art.-Nr. 7299-R Gift Box,
7399-R „TEST-IT“ Blister

Lieferumfang **LED LENSER® H14R.2**
Akku, USB Netzteil Adapter, USB Ladekabel, Manual

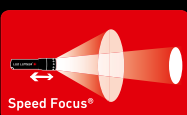


SMART LIGHT TECHNOLOGY
Unterschiedliche Situationen erfordern individuelle Lichtprogramme. Durch die SLT können Lampen individuell an die jeweilige Einsatzsituation angepasst werden. Der Benutzer wählt aus Lichtprogrammen, Lichtfunktionen und Energiemodi das jeweils passende Licht. Lampen mit SLT verfügen über Konstantstromregelung.



ADVANCED FOCUS SYSTEM
Das patentierte Advanced Focus System* kombiniert Linse und Reflektor und vereint so die Vorteile beider Systeme. Das Ergebnis ist eine hervorragende Lichtbündelung im Fokus, sowie ein beeindruckend homogener, defokussierter Lichtkegel. Dadurch zählt das AFS vermutlich zu den weltbesten Fokussiersystemen für LED-Lampen.

* EP Patent 1880139; US Patent 7.461.960



SPEED FOCUS®
Die Einhand-Gleitschlitten-Mechanik des Speed Focus ist schnell, zuverlässig und herkömmlichen Drehmechaniken vielfach überlegen. Damit kreieren Sie spielend situationsangepasste Lichtwelten.



ZWEIBRÜDER® OPTOELECTRONICS GMBH & CO. KG
Germany • 42699 Solingen • Kronenstr. 5-7 • Tel. +49 212/5948-0 • Fax -200 • info@zweibrueder.com • www.zweibrueder.com



BEREIT FÜR DAS GROSSE ABENTEUER
DIE NEUE LED LENSER H14.2 UND H14R.2

Headlamp Serie

13_SF_H14.2-H14R.2_DE_1.0

DE

ZUVERLÄSSIGES EQUIPMENT OHNE WENN UND ABER

Unsere neuen Stirnlampen LED LENSER® H14.2 und H14R.2 sind kompromisslos auf Zuverlässigkeit, Leistung und Flexibilität ausgelegt. Dabei haben wir, aufgrund der Rückmeldungen von Kunden aus dem professionellen Bereich, die Lampen besonders praxistauglich und langlebig ausgelegt.

- **Längere Laufzeit** durch neues Akkukonzept
- **Intuitive Bedienbarkeit** durch neue Schaltertechnologie
- **Battery Indicator** in drei Stufen (H14R.2)
- **Höhere Belastbarkeit** dank hochflexibler Verkabelung
- **Mehr Sicherheit** durch zuschaltbares Rücklicht (H14R.2)
- **Neuberechnete Linse** (Optimale Ausleuchtung)



Optional: Universelle Helmhalterung für alle Helmtypen geeignet. Art.-Nr. 0393

Technische Daten	LED LENSER® H14.2	LED LENSER® H14R.2
LED	Xtreme Power LED	Xtreme Power LED
Gewicht (inkl. Batterie)	340 g	340 g
Leuchtweite Boost/Power	260/230 m*	300/200 m*
Lichtstrom Boost/Power/Low Power	350/250/60 lm*	850/350/60 lm*
Leuchtdauer Low Power/Power	60/15 h**	40/10 h**
Batterien Akku	4 x AA Batterien	Lithium Ionen Akku
Energietank	16,8 Wh***	16,3 Wh***
Ladezeit	8 h	-
Arbeitstemperaturbereich	-20°C to +50°C	-20°C to +50°C
Spritzwasserschutz	IP X4	IP X4
Eigenschaften	LED LENSER® H14.2	LED LENSER® H14R.2
Wiederaufladbar	-	✓
Smart Light Technology (SLT)	SLT 2	SLT 2 +
SLT Energy Modes	-	Constant Current Energy Saving
Advanced Focus System	✓	✓
Speed Focus®	✓	✓
Einschaltsperr	✓	✓
Frontschalter	✓	✓
Multifunktionsschalter (hinten)	„Multi-function Wheel“	„Multi-function Wheel“
Rücklicht	-	✓
Ladezustandsanzeige (3-stufig)	-	(leuchtet beim Einschalten)
Low Battery Message System	(blinkende Front-LED)	(blinkende Front-LED)

* Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen in der jeweiligen, in der Tabelle angegebenen Einstellung beim Einschalten mit einem Satz frischer Alkaline Batterien (H14.2) bzw. einem vollständig aufgeladenen Akku (H14R.2). Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien/Akku um +/- 15 % abweichen können. ** Durchschnittliche Leuchtdauer der in der Tabelle angegebenen Einstellung bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen. *** Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akkus für den/die hierin enthaltene(n) Akku(s), in vollständig aufgeladenem Zustand.



Lichtverteilung der neuen LED LENSER® H14.2 | Veränderte Lichtverteilung bei der neuen LED LENSER® H14R.2

Vorteile der veränderten Lichtkegelcharakteristik*

- größerer Lichtspot
- mehr Licht im gesamten Lichtkegel
- bessere Nahbereichsausleuchtung
- breiterer Abstrahlwinkel
- Anwenderfreundliche Lichtverteilung
- insgesamt bessere Sicht

Frontschalter

Die LED LENSER® H14.2/H14R.2 ist jetzt mit einem neugestalteten Frontschalter ausgerüstet, der die Bedienung erleichtert.

Neuberechnete Linse

Die Reflektorlinse des Advanced Focus System wurde mit aufwändigen Berechnungen speziell für den Xtreme Power Chip angepasst und überzeugt durch ein besonders homogenes Lichtbild im defokussierten Bereich und einen breiten Fokus.



*Vorteile der LED LENSER® H14.2 bzw. H14R.2 im Vergleich mit LED LENSER® H14 bzw. H14R

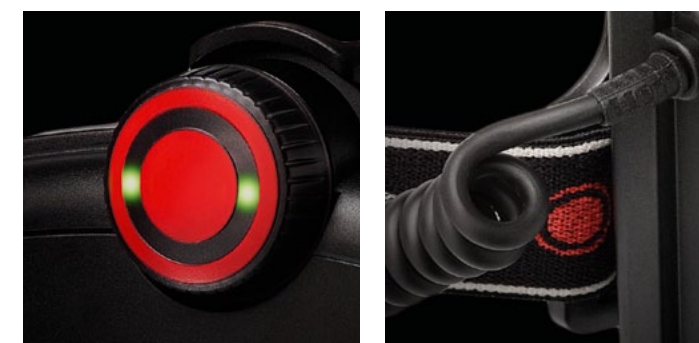
VERTRAUEN SIE AUF DIE ERFAHRUNG VON PROFIS

In die Konzeption der neuen LED LENSER® H14.2 und H14R.2 haben wir die Vorschläge von Experten und professionellen Nutzern einfließen lassen. Beispielsweise sind die Lichtfunktionen durch ein innovatives Schalterkonzept komfortabler als jemals zuvor, die Laufzeit kann durch Zusatzakku nahezu beliebig erweitert werden und das Lichtbild gehört zu dem Besten was unsere Kopflampen zu bieten haben.



Smart Light Technology | LED LENSER® H14.2, H14R.2

FRONT SWITCH 3 LIGHT PROGRAMS			MULTI-FUNCTION WHEEL SWITCH	
EASY LOW	EASY POWER	SIGNAL	up (bis 5 lm)	down (bis 5 lm)
Low Power	Power	Power	Helligkeit stufenlos verstellbar (Power – Low Power)	Blinkfrequenz stufenlos verstellbar (Blink – Strobe)
Boost	Low Power	Blink	Zusätzliche Funktionen der H14R.2	
5 LIGHT FUNCTIONS			2 ENERGY MODES	
LOCK FUNCTION			Rücklicht mit Blinkfunktion	
			Ladezustandsanzeige (3-stufig) 100-50% grün 50-20% gelb 20-0% rot	



Multifunktionsschalter „Wheel Switch“

Der neue Schalter verfügt über drei unterschiedliche Einsatzbereiche:

1. Lichtprogramme und Lichtfunktionen der Smart Light Technology besonders komfortabel aufrufen.
2. Optional zuschaltbares Rücklicht (H14R.2).
3. Ladezustandsanzeige (H14R.2)
100-50% grün | 50-20% gelb | 20-0% rot

Verbesserte Verkabelung

Wir haben die Verkabelung komplett überarbeitet. Insbesondere Stellen, die hoher Belastung ausgesetzt sind, sind jetzt durch hochwertige Materialien und ein optimiertes neues Design wesentlich belastbarer und temperaturbeständiger.

Leistungsfähiges Akkukonzept

Die Energieversorgung der neuen LED LENSER® H14R.2 wurde auf Lithium-Ionen-Akkus umgestellt und überarbeitet. Die Laufzeit des Vorgängermodells (H14R) wird dadurch deutlich überschritten. Zusätzlich kann eine externe Akkubox angeschlossen werden, um die Laufzeit zu erweitern.

USB Anschluss

Die LED LENSER® H14R.2 ist mit einem USB Anschluss ausgestattet, der Ladevorgänge an unterschiedlichen Stromquellen ermöglicht. Darüber hinaus kann über den Anschluss ein zusätzliches Akkumodul angeschlossen werden, um die Laufzeit zu erhöhen.