

# MEHR PERFORMANCE UND KOMFORT ALS JEMALS ZUVOR

In der Neuauflage unserer erfolgreichen Stirnlampen haben wir die Erfahrungen, Rückmeldungen und Wünsche unserer Kunden aus den letzten Jahren einfließen lassen. Neben einem optimierten Akkukonzept und mehr Leuchtkraft überzeugen die neuen Stirnlampen mit längerer Laufzeit und Detaillösungen, die komfortable Bedienung und Langlebigkeit in den Vordergrund stellen.



Lichtstärke und Blinkfrequenz  
stufenlos verstellbar



#### Multifunktionsschalter

Der Schalter der neuen LED LENSER® H7.2 und H7R.2 verfügt über drei unterschiedliche Einsatzbereiche:

1. Programme und Lichtfunktionen der Smart Light Technologie besonders komfortabel aufrufen.
2. Optional zuschaltbares Rücklicht. (LED LENSER® H7R.2)
3. Battery Indicator (100-50% grün, 50-20% gelb, 20-0% rot - H7R.2)

#### Hochflexible Verkabelung

Wir haben die Verkabelung der LED LENSER® H7.2 komplett überarbeitet. Insbesondere die Punkte, die hoher Belastung ausgesetzt sind, sind jetzt durch hochwertige Materialien und ein neues Design wesentlich belastbarer und temperaturbeständiger.

#### Leistungsfähiges Akkukonzept

Die Energieversorgung der neuen LED LENSER® H7R.2 wurde auf Lithium-Ionen-Akkus umgestellt und überarbeitet. Die Laufzeit des Vorgängermodells wird dadurch deutlich überschritten. Zusätzlich kann eine externe Akkubox angeschlossen werden, um die Laufzeit zu erweitern.

#### USB-Anschluss

Die LED LENSER® H7R.2 ist mit einem USB Anschluss ausgestattet, der die Ladevorgänge unkompliziert und vielseitig macht. Optional kann eine externe Akkubox angeschlossen werden, um die Laufzeit zu erweitern.

**LED LENSER®**  
Creating New Worlds of Light

So ergonomisch, dass Sie sie kaum spüren werden.

So intuitiv, dass Sie sie sofort verstehen werden.

So hell, dass Sie sie Dimmen werden.

Hightech und Ergonomie in kompaktem Design

- Neuberechnete Linse
- Optimale Ausleuchtung
- Multifunktionsschalter
- Zuschaltbares Rücklicht (H7R.2)
- Hochflexible Verkabelung
- Leistungsfähiges Akkukonzept (LED LENSER® H7R.2)

- Advanced Focus System
- Smart Light Technology
- Turning Focus



**MEHR ERGONOMIE  
MEHR LEISTUNG  
MEHR FUNKTION**

13-SF-H7.2, H7R.2-DE-1.0  
Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten

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

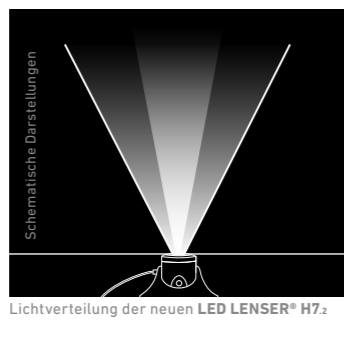
Die neue H7.2, H7R.2  
Headlamp Serie

DE



# DAS BESTE LICHTBILD, DASS UNSERE H7 UND H7R JE HATTEN

Wir haben bei unseren Stirnlampen nicht nur auf aktuelle Chips gesetzt, sondern auch die Lichtarchitektur überarbeitet. Eine computerberechnete Optik nutzt das Abstrahlverhalten der Lichtquelle optimal und erzeugt einen besonders anwenderfreundlichen, homogenen Lichtkegel.



## Hightech und Ergonomie in kompaktem Design

In der Leuchteinheit sind die Steuerung der Smart Light Technology und die Drehfokussierung untergebracht. Die Kippmechanik wurde überarbeitet und ist jetzt noch langlebiger.

## Neuberechnete Linse

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

## Vorteile der veränderten Lichtkegelcharakteristik\*

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

\*Vorteile der LED LENSER® H7.2 bzw. H7R.2 im Vergleich mit LED LENSER® H7 bzw. H7R

# LASSEN SIE IHREN KOPF ENTSCHEIDEN...

Die fokussier- und dimmbaren LED LENSER® H7 und H7R sind zurzeit unsere beliebtesten Stirnlampen. In der überarbeiteten Version haben unsere Designer kompromisslos auf Ergonomie gesetzt und den Lampen eine Form gegeben, die sich optimal an Ihren Kopf anpasst. Darüber hinaus haben wir die besten Funktionen unserer erfolgreichen Klassiker aufgegriffen, weiter verbessert und so die neuen Modelle mit mehr Leistung und Komfort ausgestattet als jemals zuvor.

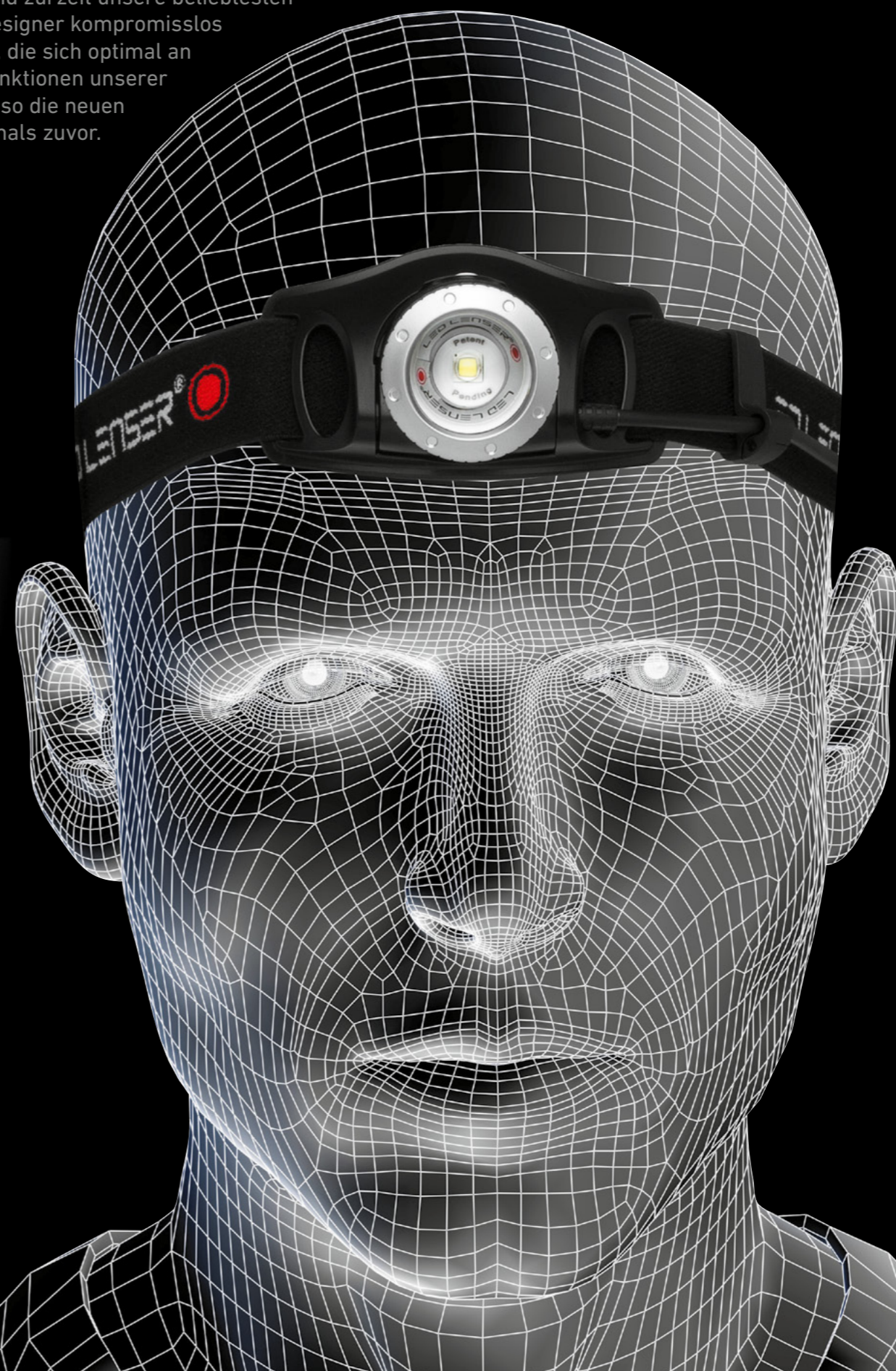


**Dynamic Foam Texture**  
An der Rückseite der Leuchteinheit ist ein hautfreundlicher PU-Schaum angebracht, der sich an den jeweiligen Nutzer anpasst, indem er individuelle Unterschiede optimal ausgleicht.



## Ergonomisches Design – Optimaler Tragekomfort

Unser Befestigungskonzept nutzt die natürliche Form des Kopfes. Ein speziell gewölbtes Batteriefach und eine gegabelte Kopfband-anbringung ermöglichen hervorragenden Tragekomfort und bieten optimalen Halt - auch für sportlich besonders aktive Nutzer.



LED LENSER®

# H7.2

## Weltklassiker in leistungsstarker Neuauflage

In der neuen LED LENSER® H7.2 haben wir die Stärken des Vorgängermodells weiterentwickelt und weitere, praktische Funktionen integriert. Die verwendeten Materialien und eine ergonomische Form sorgen dafür, dass Sie die Lampe kaum spüren werden. Die Dimmfunktion haben wir nicht nur komfortabler gestaltet, sondern um weitere Lichtfunktionen ergänzt. Zudem ist unsere LED LENSER® H7.2 nicht nur heller geworden, sondern auch ausdauernder.

Art.-Nr. 7297 Gift Box,  
7397 „TEST-IT“ Blister

Lieferumfang LED LENSER® H7.2  
Batterien (4 x AAA), Karabinerhaken,  
Manual

LED LENSER®

# H7R.2

## Aufladbares Ergonomiewunder mit neuer Lichtarchitektur

Die LED LENSER® H7R gehört zu den beliebtesten akkubetriebenen Stirnlampen. Bei der aktuellen LED LENSER® H7R.2 haben wir Bewährtes verbessert und durch modernste Technologien sowie praxisorientierte Komfortmerkmale ergänzt: die Neuberechnete Linse sorgt für breitere Ausleuchtung, die Ergonomie wurde optimiert, und das Energiekonzept basiert jetzt auf Lithium-Ionen-Zellen. Eine komfortable Ladezustandsanzeige und die Möglichkeit mehrere Akkupacks zusammenzuschließen, runden das Konzept ab.

Art.-Nr. 7298 Gift Box,  
7398 „TEST-IT“ Blister



Lieferumfang LED LENSER® H7R.2  
Akku, Ladeadapter, USB-Charger,  
Karabiner, Manual

Technische Daten	LED LENSER® H7.2	LED LENSER® H7R.2
LED	High End Power LED	Xtreme Power LED
Gewicht (inkl. Batterie)	165 g	165 g
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C bis +50 °C	-30 °C bis +50 °C
Lichtstrom max. (Power/Boost)	200/250 lm*	200/300 lm*
Batterien   Akku	4 x AAA Batterien	Lithium Ionen Akku
Ladezeit	-	4 h
Energietank	7,2 Wh**	5,2 Wh**
Leuchtdauer min. (Power)	12 h*	14 h*
Leuchtdauer max. (Low power)	60 h***	60 h***
Leuchtweite max. (Boost)	160 m*	160 m*
Spritzwassergeschützt	IPX 4	IPX 4

\*Lichtstrom (Lumen) bzw. maximale Leuchtweite (Meter) gemessen beim Einschalten mit vollständig aufgeladenen Akkus bzw. frischen Batterien. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, welche im Einzelfall je nach Chip und Batterien um +/- 15 % abweichen können. \*\*Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. vollständig aufgeladenem Akku. \*\*\* Durchschnittliche Leuchtdauer der niedrigsten Stufe (Low Power) bis zu einem Lichtstrom von 1 Lumen.

Eigenschaften	LED LENSER® H7.2	LED LENSER® H7R.2
Smart Light Technology (SLT)	SLT 2	SLT 2
(SLT) Energy Modes	-	Constant Current   Energy Saving
Advanced Focus System**	✓	✓
Einschaltsperr	✓	✓
Turning Focus	✓	✓
Multifunktionsschalter	✓	✓
Rücklicht	-	✓
Battery Indicator	-	(leuchtet beim Einschalten)
Low Battery Message System	(blinkende Front-LED)	(blinkende Front-LED)
Wiederaufladbar	-	✓

\* EP Patent 1880139; US Patent 7,461,960