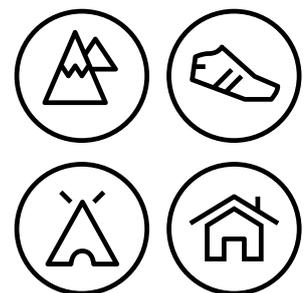




LIFESTYLE  
PRODUKTKATALOG





Ein kleiner Lichtstrahl kann die ganze Welt verändern. Er erlaubt es uns, Welten zu erkunden, Wunder zu entdecken, er spendet Wärme und Inspiration. Licht lässt uns weiter gehen, als wir es je für möglich gehalten hätten.

Wir alle haben die Möglichkeit, Optimismus auszustrahlen, andere zu inspirieren und die Welt heller zu machen und zum Positiven zu verändern. **The world is as bright as you make it.**

THE WORLD IS AS **BRIGHT** AS YOU MAKE IT



> MEHR ENTDECKEN

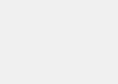


# READY AND ABLE EINSATZBEREIT UND LEISTUNGSFÄHIG

Ledlenser ist ein zuverlässiger und starker Partner. Dank der hochwertigen Lampen bist du jederzeit in der Lage, deine volle Leistung abzurufen – egal, ob im Beruf, Alltag oder Sport. Immer dann, wenn zusätzliches Licht benötigt wird oder keine andere Lichtquelle zur Verfügung steht, ist Ledlenser zur Stelle. Um Probleme zu lösen, neue Horizonte zu eröffnen und immer bereit für die nächste Herausforderung zu sein.

**INHALT KLIICKBAR** ↓

# INHALT LIFESTYLE

	<b>3 INHALTSVERZEICHNIS</b>		<b>40-55 STIRNLAMPEN</b>
	<b>4-9 NEUHEITEN</b>		44 HF4R Core
	6 HF8R Core RGB <b>NEU</b>		45 HF6R Core
	8 P9R Core LEP <b>NEU</b>		45 HF8R Core
	<b>10-23 TASCHENLAMPEN</b>		45 HF8R Core RGB <b>NEU</b>
	12 P2R Core		48 H5 Core
	12 P3 Core		48 H5R Core
	13 P4 Core		49 H7R Core
	13 P4R Core		49 H15R Core
	14 P5 Core		49 H19R Core
	14 P5R Core		50 H19R Signature
	15 P6 Core		54 NE01R
	15 P6R Core		55 NE03
	16 P7 Core		55 NE05R
	17 P7R Core		55 NE09R
	17 P9R Core LEP <b>NEU</b>	<b>56-57 CLIPLIGHT</b>	
	17 P17R Core		57 CU2R
	18 P6R Core QC		
	22 P6R Signature	<b>58-63 LATERNEN</b>	
	22 P7R Signature		62 ML4
	23 P18R Signature		62 ML4 Warm Light
	<b>24-27 SCHLÜSSELLAMPEN</b>		63 ML6
	26 K4R		63 ML6 Warm Light
	27 K6R		63 ML6 Connect WL
	27 K6R Safety	<b>64-69 PORTABLE ENERGIE</b>	
	<b>28-33 KIDSLIGHTS</b>		66 FLEX5
	31 KIDLED2		66 FLEX10
	31 KIDLED4R		68 FLEX3
	32 KIDBEAM4		68 FLEX7
	32 KIDCAMP6		
	<b>34-39 XP-SERIE / X-SERIE</b>		<b>70-73 ZUBEHÖR</b>
	36 XP30R		<b>76-79 TECHNOLOGIEN</b>
	39 X21R		<b>80-81 ÜBER UNS</b>
			<b>82-83 GARANTIE + ISO</b>
			<b>84-85 NOTES + KONTAKT</b>



VON JEDER SEITE AUS  
SCHNELL ZUM INHALTS-  
VERZEICHNIS SPRINGEN

— NEUHEITEN



 LEDLENSER



# HF8R CORE RGB

## ADAPTIVES KRAFTPAKET FÜR DAS JAGEN UND ANGELN

Die HF8R Core RGB ist perfekt auf den Einsatz beim Jagen und Angeln abgestimmt. Die innovative Adaptive Light Beam Technologie ermöglicht automatisches Dimmen und Fokussieren, sodass die Hände stets frei bleiben. Und: Je nach Einsatzgebiet steht ein rotes, grünes oder blaues Frontlicht zur Verfügung.



01



02

04

07



06



03

05

# TRULY HANDS-FREE DIMMT UND FOKUSSIERT AUTOMATISCH



 1600 lm<sup>1</sup>  
 210 m<sup>1</sup>  
 90 h<sup>1</sup>



**ROT**  
ERHÄLT DIE NACHTSICHT –  
IDEAL, UM NACHTS AUSTRÜSTUNG  
VORZUBEREITEN



**GRÜN**  
FAST UNSICHTBAR FÜR MANCHE  
TIERARTEN – GEEIGNET ZUR  
WILDTIERBEOBACHTUNG



**BLAU**  
KANN FLÜSSIGKEITEN SICHTBARER  
MACHEN – HILFREICH BEI DER  
NACHSUCHE



- 01** – Leistungsstarke Stirnlampe mit RGB-Frontlicht
- 02** – Automatisches Dimmen und Fokussieren dank unserer Adaptive Light Beam Technologie – das System erfasst Reflexionen und Lichtverhältnisse und steuert alle Lichtquellen automatisch separat an. Somit ist die HF8R völlig freihändig nutzbar
- 03** – Leistungsstarker Akku lässt sich mühelos per Magnetic Charge System aufladen
- 04** – Wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen (IP68)
- 05** – Stufenloser **Schwenkmechanismus**
- 06** – Optimales Lichtbild in jeder Fokusstufe und nahezu **stufenloser Übergang von Nah- zu Fernlicht** dank Digital Advanced Focus System; optional manuelle Bedienung per Focus Wheel
- 07** – Hochwertiges und robustes Aluminiumgehäuse
- 08** – Fernsteuerung und Personalisierung via Ledlenser Connect App
- 09** – Camouflage-Stirnband mit abnehmbarem Überkopfband

Weitere Informationen auf Seite 47

<sup>1-9</sup> Informationen auf Seite 84



# P9R CORE LEP



NEU

**Taschenlampe mit Laserkraft!** Stark gebündeltes Licht für extreme Reichweite oder eine gleichmäßige Ausleuchtung des Nahbereichs – mit der P9R Core LEP geht beides. Das macht sie zur idealen Taschenlampe für Such- und Rettungskräfte, die Schifffahrt oder das Jagen und Angeln.

BIS ZU 1300 METER REICHWEITE IM BOOST-MODUS



## MAXIMALE FERNSICHT: AUS LED WIRD LEP



**LASER EXCITED  
PHOSPHOR TECHNOLOGY**

Laser als Lichtquelle: Statt einer LED trifft bei der P9R Core LEP ein feiner, blauer Laserstrahl auf eine Phosphorschicht und wird dort in weißes Licht umgewandelt. Dieses Licht wird anschließend durch zwei Linsen geleitet, die für präzise Bündelung und extreme Reichweite sorgen.

☀️ 1000 lm<sup>1</sup>  
🔦 1300 m<sup>1</sup>



PRODUKTVIDEO

- 01 - Laser Excited Phosphor Technology** sorgt für **extreme Reichweite** durch stark gebündeltes weißes Licht
- 02 - Weißes und rotes Licht** für eine homogene Ausleuchtung des Nahbereichs
- 03 - Mode Switch:** intuitives Bedienelement zum direkten Zugriff auf Lichtfunktionen
- 04 - Hart-anodisiertes Gehäusematerial** für zusätzlichen Schutz vor Verschleiß und Korrosion sowie hoher Staub- und Wasserschutz (IP68)
- 05 - Bequemes Aufladen des Akkus per Magnetic Charge System**

Weitere Informationen auf Seite 17

<sup>1-9</sup> Informationen auf Seite 84



# TASCHENLAMPEN



 LEDLENSER



# P-SERIE CORE



reddot winner 2021



**P2R CORE**



**P3 CORE**

LED		
LED-Konfiguration	1x Power LED	1x Power LED
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	120 / 50 / 15	90 / 50 / 15
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	65 / 45 / 15	110 / 70 / 40
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	0,5 / 1 / 5	3 / 4 / 6
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,7V mit Micro-USB	1x Micro (AAA) Alkaline 1,5V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	0,74 / 200	
Dichtigkeit	IP54	IP54
Wiederaufladbar	Ja	Nein
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	150	
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	103	96
Kopfdurchmesser (mm)	15	20
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	36 / 1,3	42 / 1,5
TECHNOLOGIEN		
Smart Light Technology		
Flex Sealing Technology		
Magnetic Charge System		
Temperature Control		
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Energy Saving	Rapid Focus
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502176 / 4058205020367	502597 / 4058205028462
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Taschenclip, Micro-USB-Ladekabel	1 Batteriesatz, 1 Taschenclip
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502248 Lamp Adapter Type A	0337 Pouch Type D
	0337 Pouch Type D	502248 Lamp Adapter Type A
Weiteres Zubehör auf Seite 70	0380 USB Car Charger	



**P4 CORE**



**P4R CORE**



LED		
LED-Konfiguration	1x Power LED	1x Power LED
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	120 / 60 / 15	200 / 90 / 15
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	90 / 55 / 25	90 / 60 / 15
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	5 / 9 / 20	1,5 / 3 / 25
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	2x Micro (AAA) Alkaline 1,5V	1x Li-ion Akku 3,7V mit Micro-USB
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)		2,22 / 600
Dichtigkeit	IP54	IP54
Wiederaufladbar	Nein	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)		150
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	146	150
Kopfdurchmesser (mm)	15	15
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	58 / 2,0	55 / 1,9
TECHNOLOGIEN		
Smart Light Technology		
Flex Sealing Technology		
Magnetic Charge System		
Temperature Control		
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features		Energy Saving
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502598 / 4058205028493	502177 / 4058205020398
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz, 1 Taschenclip	1 Akkusatz, 1 Taschenclip, Micro-USB-Ladekabel
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502248 Lamp Adapter Type A	502248 Lamp Adapter Type A
		0380 USB Car Charger



# P-SERIE CORE



reddot winner 2021



reddot winner 2021



**P5 CORE**



**P5R CORE**



LED		
LED-Konfiguration	1x High Power LED	1x High Power LED
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	150 / 60 / 15	500 / 350 / 130 / 15
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	90 / 60 / 30	250 / 180 / 110 / 40
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	2,5 / 5 / 12	- / 1 / 3,5 / 25
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x Mignon (AA) Alkaline 1,5V	1x 14500 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)		2,77 / 750
Dichtigkeit	IP44	IP68
Wiederaufladbar	Nein	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)		120
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	120	123
Kopfdurchmesser (mm)	26	29
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	83 / 2,9	106 / 3,7
TECHNOLOGIEN		
Smart Light Technology		●
Flex Sealing Technology		●
Magnetic Charge System		●
Temperature Control		●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Dual Power Source, Rapid Focus	Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502599 / 4058205028523	502178 / 4058205020428
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz, Handschlaufe	1 Akkusatz, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502700 Lamp Adapter Type F	502248 Lamp Adapter Type B
Weiteres Zubehör auf Seite 70	0337 Pouch Type D	502259 Charging Station Type A



reddot winner 2021



reddot winner 2021



**P6 CORE**



**P6R CORE**



LED		
LED-Konfiguration	1x High Power LED	1x Xtreme LED
Lichtfunktionen	Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	300 / 25	900 / 600 / 240 / 15
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	200 / 60	240 / 190 / 120 / 25
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	3,5 / 25	- / 2 / 6 / 95
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	65
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	3x Micro (AAA) Alkaline 1,5V	1x18650 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)		9,25 / 2500
Dichtigkeit	IP54	IP68
Wiederaufladbar	Nein	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)		300
Fallhöhe (m)	2	2
GRÖSSE UND GEWICHT		
Länge – defokussiert (mm)	117	151
Kopfdurchmesser (mm)	32	35
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	130 / 4,6	170 / 6,0
TECHNOLOGIEN		
Smart Light Technology		●
Flex Sealing Technology		●
Magnetic Charge System		●
Temperature Control		●
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Energy Saving, Rapid Focus	Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Temperature Control System, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502600 / 4058205028554	502179 / 4058205020459
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz, Handschlaufe	1 Akkusatz, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR		
	502250 Lamp Adapter Type C	502250 Lamp Adapter Type C
	501033 Magnetic Mount	501033 Magnetic Mount

## P5R CORE

05

02

03

**01 – Extremer Staub- und Wasserschutz (IP68)**

**02 – Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar

**03 – Flex Sealing Technology** – auch bei kurzzeitigem Untertauchen bis zu einem Meter Wassertiefe kann der Fokus noch genutzt werden

**04 – Personalisieren der Lichtfunktionen dank Smart Light Technology**

**05 – Bequemes und sicheres Aufladen des Akkus dank Magnetic Charge System**

**06 – Constant Light** – konstanter Lichtstrom über einen langen Zeitraum

**07 – Flicker-free** – flimmerfreies, konstantes Licht ermöglicht optimale und sichere Ausleuchtung



# P-SERIE CORE



## P7 CORE

LED	
LED-Konfiguration	1x Power LED
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	450 / 250 / 40
Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	300 / 220 / 100
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	1 / 2 / 25
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

BATTERIE UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	4x Micro (AAA) Alkaline 1,5V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	
Dichtigkeit	IP54
Wiederaufladbar	Nein
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	
Fallhöhe (m)	1

GRÖSSE UND GEWICHT	
Länge – defokussiert (mm)	130
Kopfdurchmesser (mm)	37
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	175 / 6,2

TECHNOLOGIEN	
Smart Light Technology	
Flex Sealing Technology	
Magnetic Charge System	
Multi Core Optics	
Advanced Focus System	●

Weitere Features: Energy Saving, Rapid Focus

VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	502180 / 4058205020480

Lieferumfang Box: 1 Batteriesatz, Handschlaufe

OPTIONALES ZUBEHÖR  
 Weiteres Zubehör auf Seite 70



## P7R CORE

LED	1x Xtreme LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	1400 / 1000 / 440 / 15
Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	300 / 210 / 130 / 15
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 2 / 4 / 90
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

Akku / Batterie	1x 21700 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	17,76 / 4800
Dichtigkeit	IP68
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	270
Fallhöhe (m)	2

Länge – defokussiert (mm)	158
Kopfdurchmesser (mm)	35
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	202 / 7,1

Smart Light Technology	●
Flex Sealing Technology	●
Magnetic Charge System	●
Multi Core Optics	●
Advanced Focus System	●

Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Temperature Control, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

Art.-Nr. Box / GTIN	502181 / 4058205020510
---------------------	------------------------

Lieferumfang Box: 1 Akkusatz, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable

OPTIONALES ZUBEHÖR  
 502251 Lamp Adapter Type D



## P9R CORE LEP

LED	1x Laserdiode (LEP), 1x COB LED (weißes Licht)
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	LEP: 400 / 250 / - / 75 COB: 1000 / 550 / 300 / 150
Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	LEP: 1300 / 1000 / - / 550 COB: 40 / 30 / 20 / 15
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	LEP: - / 4 / - / 10 COB: - / 4 / 8 / 20
Farbtemperatur (K)	LEP: 6000 - 8000 COB: 5700-6700
Farbwiedergabeindex (CRI)	LEP: 65 COB: 80

Akku / Batterie	1x 21700 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	17,76 / 4800
Dichtigkeit	IP68
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	270
Fallhöhe (m)	2

Länge – defokussiert (mm)	176
Kopfdurchmesser (mm)	41
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	269 / 9,49

Smart Light Technology	●
Flex Sealing Technology	●
Magnetic Charge System	●
Multi Core Optics	●
Advanced Focus System	●

Laser Excited Phosphor Technology, Temperature Control, Mode Switch, Magnetic Charge System, Dimmable, Red Light, Transportation Lock, Flicker Free, Backup Mode

Art.-Nr. Box / GTIN	502987 / 4058205034647
---------------------	------------------------

Lieferumfang Box: 1 Akkusatz, Handschlaufe, Pouch, Magnetic Charging Cable

OPTIONALES ZUBEHÖR  
 502251 Lamp Adapter Type D



## P17R CORE

LED	1x Xtreme LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	1200 / 900 / 350 / 15
Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	560 / 420 / 270 / 50
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 2,75 / 12 / 200
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	65

Akku / Batterie	1x LiFePO4 Akkupack 6,4V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	36,48 / 5700
Dichtigkeit	IP54
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	270
Fallhöhe (m)	1

Länge – defokussiert (mm)	290
Kopfdurchmesser (mm)	53
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	715 / 25,2

Smart Light Technology	●
Flex Sealing Technology	●
Magnetic Charge System	●
Multi Core Optics	●
Advanced Focus System	●

Mode Switch, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Emergency Light, Safety Ytrion Cell, Rapid Focus, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning

Art.-Nr. Box / GTIN	502182 / 4058205020541
---------------------	------------------------

Lieferumfang Box: 1 Akkusatz, Intelligent Clip, Wandhalterung, Power Adapter, Magnetic Charging Cable

OPTIONALES ZUBEHÖR  
 0042 Signal Cone 53mm



# P6R CORE QC



1 MULTICOLOR LED  
4 FARBEN

**01** – Der Spurensucher unter den Taschenlampen, ausgestattet mit einer **Multicolor-LED mit weißem, rotem, grünem und blauem Licht**

**02** – **Multicolor Strobe** – farbige Lichtblitze mit irritierender Blendwirkung für den Notfall

**03** – **Einfache Bedienung** – mit dem Drehschalter kann auch während des laufenden Betriebs zwischen den Farben gewechselt werden

**04** – **Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar



## P6R CORE QC



LED	
LED-Konfiguration	1x High Power LED (Multicolor)
Lichtfunktionen (weißes Licht)	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	270 / 120 / 15
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	335 / 220 / 80
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	5 / 14 / 110
Farbtemperatur (K)	6000 - 6500 (weißes Licht)
Farbwiedergabeindex (CRI)	80 (weißes Licht)
AKKU UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	9,25 / 2500
Dichtigkeit	IP54
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	300
Fallhöhe (m)	1,5
GRÖSSE UND GEWICHT	
Länge – defokussiert (mm)	157
Kopfdurchmesser (mm)	42
Gewicht inkl. Akku (g / oz)	207 / 7,3
TECHNOLOGIEN	
Rapid Focus	●
Advanced Focus System	●
Weitere Features	Multicolor Strobe, Singlecolor Strobe
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	502517 / 4058205026819
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Handschlaufe, Micro-USB-Ladekabel
OPTIONALES ZUBEHÖR	
	502251 Lamp Adapter Type D
Weiteres Zubehör auf Seite 70	502729 Remote Switch Type G

# DIE WELT IN EINEM ANDEREN LICHT SEHEN



LED	RED	GREEN	BLUE
<b>Einsatzbereich</b>	Erhalt der Nachtsichtfähigkeit	Wildbeobachtung; grünes Licht ist nahezu unsichtbar für Tiere	Spurensuche; lässt Flüssigkeiten kontrastreicher erscheinen
Lichtfunktionen	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power	Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	145 / 60 / 15	220 / 75 / 15	35 / 10 / 5
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	220 / 140 / 70	300 / 190 / 80	50 / 30 / 15
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	6 / 20 / 70	6 / 20 / 120	7 / 16 / 120

<sup>1,2</sup> Informationen auf Seite 84



# P7R SIGNATURE



## DIE P-SERIE FORMVOLLENDETES HIGH-END-LICHT



05  
06



- 01 – Leistungsstarke Premium-Taschenlampe mit **natürlicher Farbwiedergabe** (80 CRI/6500K)
- 02 – **Mode Switch** zum direkten Zugriff auf personalisierte Lichtfunktionen dank Smart Light Technology
- 03 – **Rotes Zusatzlicht** an der Seite des Gehäuses, z. B. zum Erhalt der Nachtsichtfähigkeit im Dunkeln
- 04 – **Hart-anodisiertes Gehäusematerial** für zusätzlichen Schutz vor Verschleiß und Korrosion
- 05 – Extremer **Staub- und Wasserschutz (IP68)**
- 06 – **Flex Sealing Technology** – auch bei kurzzeitigem Untertauchen bis zu einem Meter Wassertiefe kann der Fokus noch genutzt werden
- 07 – Personalisieren der Lichtfunktionen dank **Smart Light Technology**
- 08 – **Constant Light** – konstanter Lichtstrom über einen langen Zeitraum
- 09 – Integrierte **Akku- und Ladestandsanzeige**

☀️ 2000 lm<sup>1</sup>  
 ➡️ 330 m<sup>1</sup>  
 ⌚ 90 h<sup>1</sup>



PRODUKTVIDEO



# MAXIMALE PERFORMANCE TRIFFT EDLES DESIGN



**P6R SIGNATURE**

**P7R SIGNATURE**

LED		
☾ LED-Konfiguration	1x Xtreme LED, (1x rote LED)	1x Xtreme LED, (1x rote LED)
🔊 Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe, Rotlicht)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe, Rotlicht)
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	1400 / 1100 / 450 / 15	2000 / 1200 / 500 / 15
📏 Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	240 / 190 / 110 / 20	330 / 200 / 130 / 20
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 1,25 / 2,5 / 60	- / 2 / 3,25 / 90
🌡️ Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
📊 Farbwiedergabeindex (CRI)	80	80

BATTERIE UND GEHÄUSE		
🔋 Akku / Batterie	1x 18650 Li-ion Akku 3,6V	1x 21700 Li-ion Akku 3,7V
🔋 Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	10,89 / 3000	17,76 / 4800
☁️ Dichtigkeit	IP68	IP68
🔌 Wiederaufladbar	Ja	Ja
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	225	270
⬇️ Fallhöhe (m)	2	2

GRÖSSE UND GEWICHT		
📏 Länge – defokussiert (mm)	151	158
📏 Kopfdurchmesser (mm)	35	35
📏 Gewicht inkl. AKkus (g / oz)	170 / 6,0	202 / 7,1

TECHNOLOGIEN		
🔊 Smart Light Technology	●	●
⚙️ Flex Sealing Technology	●	●
🧲 Magnetic Charge System	●	●
🌐 Multi-Core Optics	●	●
🎯 Advanced Focus System	●	●

Weitere Features	Red Alternate Light, Mode Switch, Emergency Light, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Function, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Red Alternate Light, Mode Switch, Emergency Light, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Function, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
------------------	--	--

VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502189 / 4058205020756	502190 / 4058205020787
Lieferumfang Box	1 Akku, Ledergürteltasche, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable, Taschenclip, USB Power Adapter, Wandhalterung	1 Akku, Ledergürteltasche, Handschlaufe, Magnetic Charging Cable, Taschenclip, USB Power Adapter, Wandhalterung



**P18R SIGNATURE**

LED	3x Xtreme LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Position, Blink, S.O.S., Strobe)
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	4500 / 2600 / 1000 / 30
Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	720 / 420 / 260 / 50
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 2,5 / 4,5 / 70
Farbtemperatur (K)	6000 - 7200
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

Batterie und Gehäuse	1x Li-ion Akkupack 11,1V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	33,3 / 3000
Dichtigkeit	IP54
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	330
Fallhöhe (m)	1

Grösse und Gewicht	171
Kopfdurchmesser (mm)	86
Gewicht inkl. AKkus (g / oz)	637 / 22,5

Technologien	●
●	
●	
●	

Weitere Features	X-Lens Technology, Rapid Focus, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Function, Backup Mode, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
------------------	--

Verpackung	1 Akkusatz, Handschlaufe, USB Power Adapter, Magnetic Charging Cable
------------	--

# P-SERIE SIGNATURE



# SCHLÜSSELLAMPEN



 LEDLENSER



# K-SERIE



K4R	
<b>LED</b>	
LED-Konfiguration	1x Power LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	120 / 80 / 20
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	30 / 25 / 10
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 1 / 3,5
<b>BATTERIE UND GEHÄUSE</b>	
Akku / Batterie	1x Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	0,67 / 180
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	180
Dichtigkeit	IP2X
<b>GRÖSSE UND GEWICHT</b>	
Länge (mm)	52
Breite (mm)	25
Gewicht inkl. AKKUS (g / oz)	20 / 0,7
<b>FEATURES</b>	
	Transportsicherung, Battery Indicator, Charge Indicator, ausklappbare USB-Ladevorrichtung.
<b>VERPACKUNG</b>	
Art.-Nr. Box / Grau	<b>Grau:</b> 502574 / 4058205029117
Art.-Nr. Box / Rosé-Gold	<b>Rosé-Gold:</b> 502575 / 4058205029148
Lieferumfang Box	Karabinerhaken, Schlüsselring

K6R		K6R Safety	
<b>LED</b>		<b>LED</b>	
1x High Power LED, 2x rote LED		1x High Power LED	
Boost / Power / Low Power (+ Rotlicht)		Boost / Power / Low Power (+ Strobe)	
400 / 200 / 20		400 / 200 / 20	
80 / 50 / 15		80 / 50 / 15	
- / 1,5 / 10		- / 1,5 / 8	
<b>BATTERIE UND GEHÄUSE</b>		<b>BATTERIE UND GEHÄUSE</b>	
1x Li-ion Akku 3,7V		1x Li-ion Akku 3,7V	
2 / 550		1,48 / 400	
Ja		Ja	
180		180	
IP2X		IP2X	
<b>GRÖSSE UND GEWICHT</b>		<b>GRÖSSE UND GEWICHT</b>	
62		66	
30		30	
30 / 1,1		32 / 1,1	
<b>FEATURES</b>		<b>FEATURES</b>	
Transportsicherung, Rotlicht, Battery Indicator, Charge Indicator, ausklappbare USB-Ladevorrichtung		Transportsicherung, Schriallalarm, Battery Indicator, Charge Indicator, ausklappbare USB-Ladevorrichtung	
<b>VERPACKUNG</b>		<b>VERPACKUNG</b>	
<b>Grau:</b> 502577 / 4058205028318		<b>Safety Grau:</b> 502580 / 4058205028370	
<b>Rosé-Gold:</b> 502578 / 4058205028622		<b>Rosé-Gold:</b> 502581 / 4058205028721	
Karabinerhaken, Schlüsselring		Karabiner, Schlüsselring, Handschlaufe	



# KINDERLAMPEN KIDSLIGHTS



 LEDLENSER



# KIDSLIGHTS

## SPIEL, SPASS UND SICHERHEIT

Die Lampen der KidsLights-Serie von Ledlenser gehen gezielt auf die Bedürfnisse und Anforderungen von Kindern ein. Sie bieten zahlreiche Einsatzmöglichkeiten von der selbstgebauten Höhle bis zum sicheren Schulweg, eine Vielzahl bunter Lichtfunktionen, schnelle und einfache Bedienbarkeit und praktische Energiespar-Features.



**Vielseitig:** Weißlicht, Rotlicht und Blaulicht mit zusätzlichen Blinkfunktionen

**Clever:** Optik mit reduziertem Blendeffekt für empfindliche Kinderaugen

**Energiesparend:** automatische Abschaltung nach 20 Minuten (optional)



**Praktisch:** integrierter Metallclip für weitere Befestigungsmöglichkeiten ohne Stirnband (z. B. an Schulranzen, Rucksack, Kleidung)



**Sicher:** Stirnband öffnet sich unter Belastung automatisch



**KIDLED2\***  
AAA-Alkaline-Batterie



**KIDLED4R\***  
Wiederaufladbar



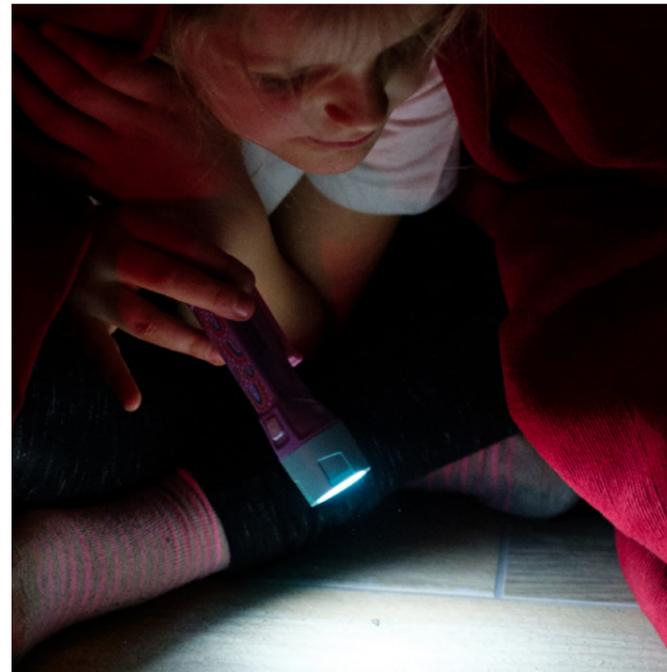
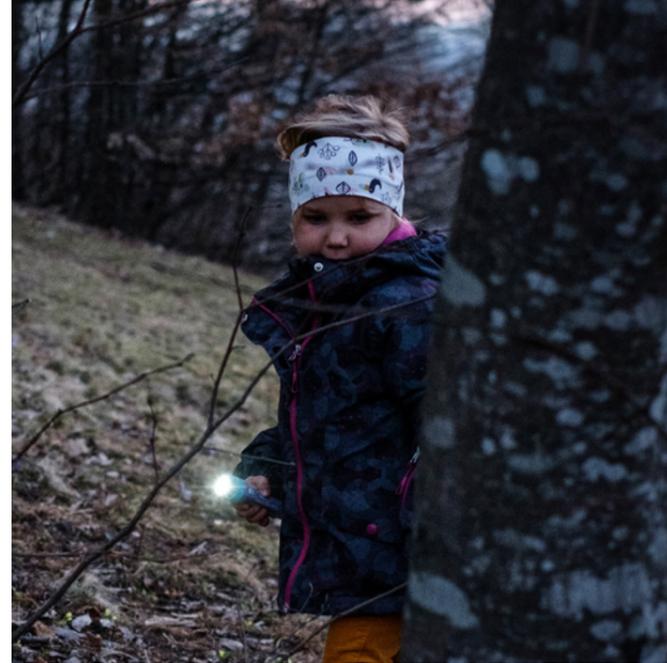
LED		
☰ LED-Konfiguration	1x Power LED (Weiß), 1x LED (Rot), 1x LED (Blau)	1x Power LED (Weiß), 1x LED (Rot), 1x LED (Blau)
🔊 Lichtfunktionen	Power (Weiß), Low Power (Weiß), (+ Power (Rot), Blink (Rot), Power (Blau), Blink (Blau), Blink (Rot / Blau))	Power (Weiß), Low Power (Weiß), (+ Power (Rot), Blink (Rot), Power (Blau), Blink (Blau), Blink (Rot / Blau))
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	40 / 5	40 / 5
➡️ Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	9 / 2	9 / 2
🕒 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	1,5 / 20	2 / 18
BATTERIE UND GEHÄUSE		
🔋 Akku / Batterie	1 x AAA Alkaline 1,5V	1 x Li-ion 3,7V (intern)
🔋 Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	–	1.036/280
🔋 Wiederaufladbar	Nein	Ja
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	–	60
☁️ Dichtigkeit	IPX44	IP44
GRÖSSE UND GEWICHT		
📏 Durchmesser (mm)	54	37
📏 Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	35 / 1,2	25 / 0,9
FEATURES		
	weißes Licht, rotes Licht, blaues Licht, automatische Abschaltung (optional), Sicherheitsstirnband – öffnet unter Belastung, Metallclip zur Befestigung als Cliquamp	weißes Licht, rotes Licht, blaues Licht, automatische Abschaltung (optional), Sicherheitsstirnband – öffnet unter Belastung, Metallclip zur Befestigung als Cliquamp, Charge Indicator
VERPACKUNG (BOX)		
Art.-Nr. / GTIN	502537 (Grün) / 4058205027038	502535 (Grün) / 4058205026970
Art.-Nr. / GTIN	502538 (Lila) / 4058205027069	502536 (Lila) / 4058205027007
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz	Micro-USB-Ladekabel

\* Achtung: Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet.  
Achtung: Benutzung unter unmittelbarer Aufsicht von Erwachsenen.

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 84



# KIDSLIGHTS



## KIDBEAM4

AAA-Alkaline-Batterien



**Auf Erkundungstour mit der ersten eigenen Taschenlampe:** Die robuste Kidbeam4 leuchtet in vier verschiedenen Farben und überzeugt mit praktischen, kindgerechten Features wie dem integrierten Clip oder der automatischen Abschaltfunktion

## KIDCAMP6

AAA-Alkaline-Batterien



**Für gemütliche Abende beim Spielen oder Lesen:** Die Kidcamp6 liefert das passende Stimmungslicht in vier verschiedenen Farben und lässt sich dank aufklappbarem Haken variabel montieren, z. B. im Zelt oder Wohnwagen



	KIDBEAM4*	KIDCAMP6*
<b>LED</b>		
LED-Konfiguration	1x Power LED (Weiß), 1x LED (Rot), 1x LED (Blau), 1x LED (Grün)	1x Power LED (Weiß), 1x LED (Rot), 1x LED (Blau), 1x LED (Grün)
Lichtfunktionen	Power (Weiß) / Low Power (Weiß) (+ Power (Rot), Power (Blau), Power (Grün), Blink (Rot und Blau))	Power (Weiß) / Low Power (Weiß) (+ Power (Rot), Power (Blau), Power (Grün), Blink (Rot, Blau und Grün))
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	70 / 10	60 / 10
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	12 / 5	- / -
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	4 / 18	8 / 40
<b>BATTERIE UND GEHÄUSE</b>		
Akku / Batterie	2 x AAA Alkaline 1,5V	3 x AAA Alkaline 1,5V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	-	-
Wiederaufladbar	Nein	Nein
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	-	-
Dichtigkeit	IP44	IP44
<b>GRÖSSE UND GEWICHT</b>		
Durchmesser (mm)	35	75
Gewicht inkl. Batterien (g / oz)	72 / 2,5	95 / 3,4
<b>FEATURES</b>		
	Weißes Licht, rotes Licht, blaues Licht, grünes Licht, automatische Abschaltung (optional), Clip	Weißes Licht, rotes Licht, blaues Licht, grünes Licht, automatische Abschaltung (optional), ausklappbarer Haken zum Aufhängen der Lampe
<b>VERPACKUNG (BOX)</b>		
Art.-Nr. / GTIN	502754 (Grün) / 4058205030861	502753 (Grün) / 4058205030847
Art.-Nr. / GTIN	502789 (Lila) / 4058205031653	502786 (Lila) / 4058205031561
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz	1 Batteriesatz

\* Achtung: Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet.  
Achtung: Benutzung unter unmittelbarer Aufsicht von Erwachsenen.

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 84

— XP-SERIE / X-SERIE:  
LICHT FÜR EXTREME  
BEDÜRFNISSE



 LEDLENSER



# XP30R

**NEU**



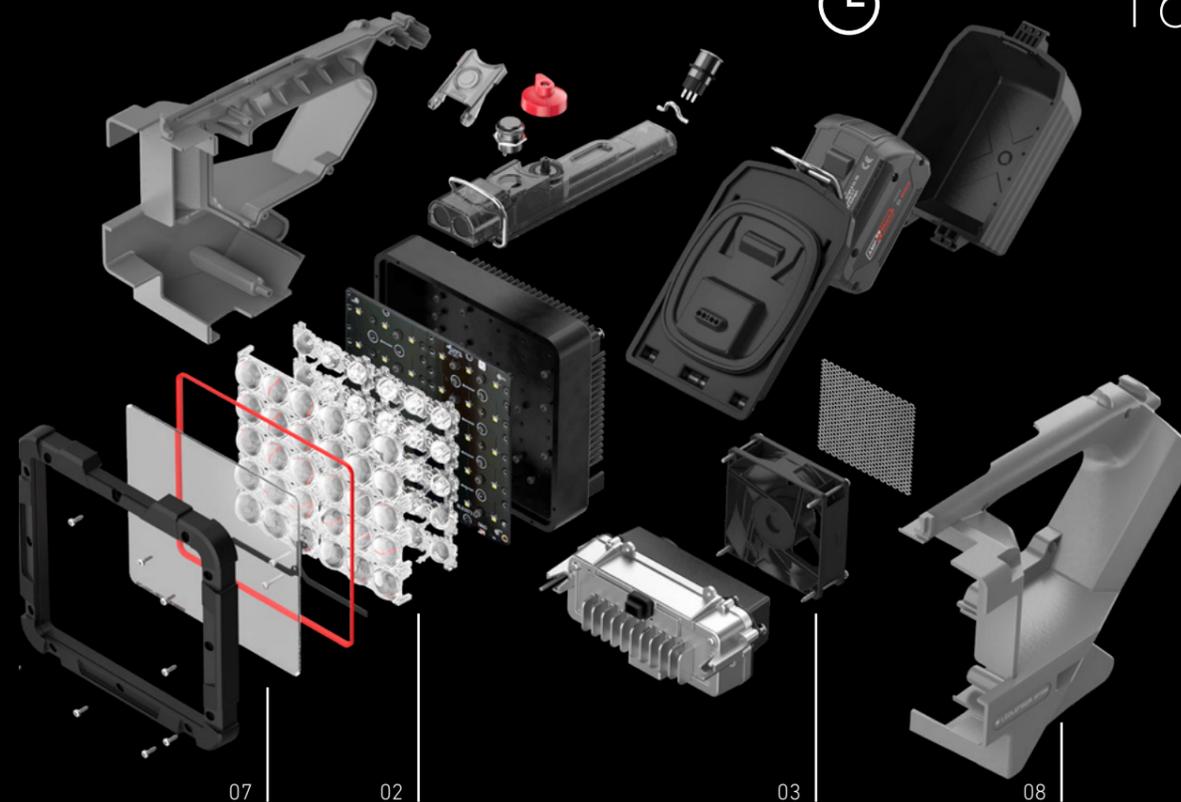
LED	
 LED-Konfiguration	30 x leistungsstarke Automotive-LEDs
 Lichtfunktionen	Boost, 5 Helligkeitsstufen (+ Strobe)
 Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	32.000 / 24.000 / 15.500 / 8500 / 4000 / 500
 Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	>2000 / 1900 / 1500 / 1100 / 800 / 300
 Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 0,5 / 0,75 / 1,25 / 2,5 / 16
BATTERIE UND GEHÄUSE	
 Batterie	AMPShare Akku powered by BOSCH
 Batteriekapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	90 / 5000
 Wiederaufladbar	Ja
 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	80
 Dichtigkeit	IP54
GRÖSSE UND GEWICHT	
 B / H / T (mm)	307 x 212 x 180
 Gewicht inkl. Akku (g / oz)	3600 / 127
TECHNOLOGIEN	
 Extreme Search Beam	●
 Active Cooling Technology	●
 Temperature Control	●
Weitere Features	Charge Indicator, Battery Indicator, Fernbedienung mit bis zu 200 m Reichweite
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Transportkoffer / GTIN	(EU-Version) 503039 / 4058205035798
Art.-Nr. Transportkoffer / GTIN	(UK-Version) 502783 / 4058205031264
Lieferumfang	Hartschalen-Transportkoffer, Akkusystem AMPShare – powered by Bosch, Akkuladegerät, Tragegurt, Fernbedienung, Universal Mounting Bracket

<sup>1-7</sup> Informationen auf Seite 84

# ULTIMATIVE LICHTLEISTUNG MADE IN GERMANY



 32.000 lm<sup>1</sup>  
 2000 m<sup>1</sup>  
 16 h<sup>1</sup>



04



- 01** – Portabler High-End-Suchscheinwerfer mit bis zu 32.000 Lumen<sup>1</sup>
- 02** – Extreme Search Beam – 30 leistungsstarke Automotive-LEDs mit einzigartiger Optik für extreme Fernsicht
- 03** – Active Cooling Technology – leistungsstarker Ventilator für max. Lichtleistung über einen langen Zeitraum
- 04** – AMPShare – powered by Bosch Akku mit Schnellladefunktion
- 05** – Kompakte Maße und perfekte Gewichtsverteilung für optimales Handling und Bedienung mit einer Hand
- 06** – Fernbedienung mit bis zu 200 m Reichweite
- 07** – Extrem robust durch Schutzelemente und robustes Frontglas
- 08** – Schraubgewinde für Stativbefestigung
- 09** – Made in Germany – Entwicklung und Fertigung in Deutschland nach höchsten Qualitätsstandards



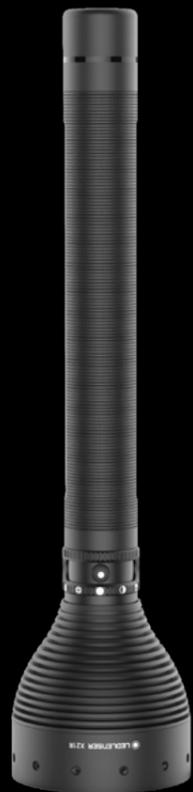
# X21R



☀️ 5000 lm<sup>1</sup>  
 ➡️ 800 m<sup>1</sup>  
 ⌚ 40 h<sup>1</sup>

04 05

01 02 03 06



- 01 – Extreme Lichtleistung** – bis zu 800 Meter<sup>1</sup> Leuchtweite mit bis zu 5000 Lumen<sup>1</sup> Lichtstrom dank sieben Xtreme LEDs
- 02 – X-Lens Technology** – präzise Synchronisation der Strahlenbündel von mehreren Reflektorlinsen zu einem extrem homogenen, bühnenartigen Flutlicht oder einem sehr scharf gebündelten Fernlicht
- 03 – Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar
- 04 – Hochwertiges Akkusystem Safety Ytrion Cell** – über 5000 Ladezyklen ohne nennenswerten Kapazitätsverlust
- 05 – Schnell zur Hand** – komfortables Aufladen mit dem **Floating Charge System**
- 06 – Hoher Bedienkomfort** – 7 Lichtfunktionen, 4 Lichtprogramme, 2 Energiemodi und 1 Multifunktionsschalter



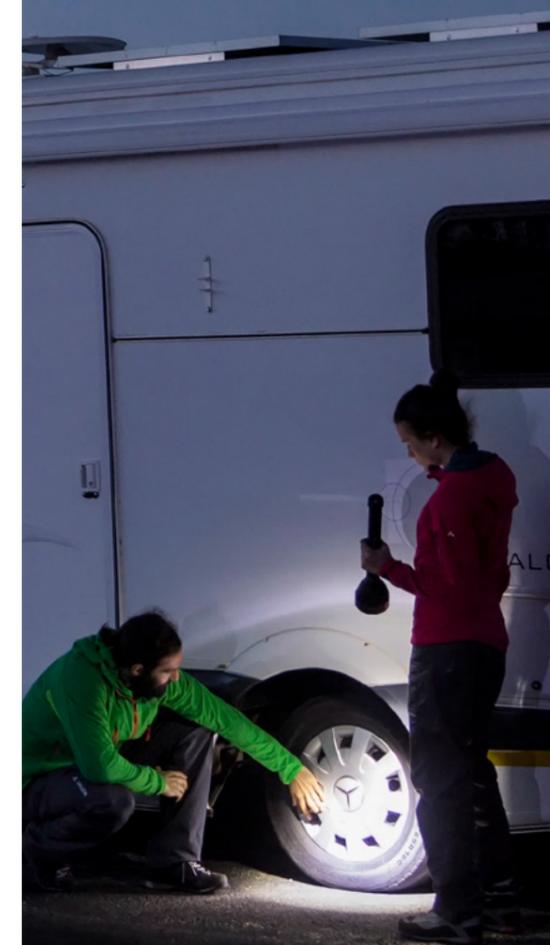
<sup>1-9</sup> Informationen auf Seite 84

# EXTREME LEUCHT-POWER FÜR ALLE FÄLLE

## X21R

LED	
☀️ LED-Konfiguration	7x Xtreme LED
🔊 Lichtfunktionen	Boost / Power / Low Power (+ Blink, S.O.S., Strobe, Position)
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	5000 / 3500 / 200
➡️ Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	800 / 700 / 150
⌚ Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 5 / 40
BATTERIE UND GEHÄUSE	
🔋 Akku / Batterie	1x LiFePO4 Akkupack 9,6V
🔋 Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	48 / 5000
🔌 Wiederaufladbar	Ja
⌚ Ladezeit <sup>5</sup> (min)	210
☁️ Dichtigkeit	IP54
GRÖSSE UND GEWICHT	
📏 Länge – defokussiert (mm)	405
🌀 Kopfdurchmesser (mm)	95
📏 Gewicht inkl. Akku (g / oz)	1315 / 45,9
TECHNOLOGIEN	
🔌 Smart Light Technology	●
🌀 Rapid Focus	●
🌀 Floating Charge System	●
🔌 Advanced Focus System	●
🌀 X-Lens Technology	●
🌀 Emergency Light	●
🔌 Safety Ytrion Cell	●
🌡️ Temperature Control	●
Weitere Features	Energy Saving, Constant Light, Charge Indicator, Battery Indicator, Dimmable, Transportation Lock
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Transportkoffer / GTIN	501967 / 4058205015394
Lieferumfang	1 Akkusatz, Floating Charge System, Montagematerial, Netzteil, Rollschutz, Stativhalterung, Tragegurt, Koffer
OPTIONALES ZUBEHÖR	
	0386 Car Charger

<sup>1-9</sup> Informationen auf Seite 84



# STIRNLAMPEN



 LEDLENSER



# HF8R CORE

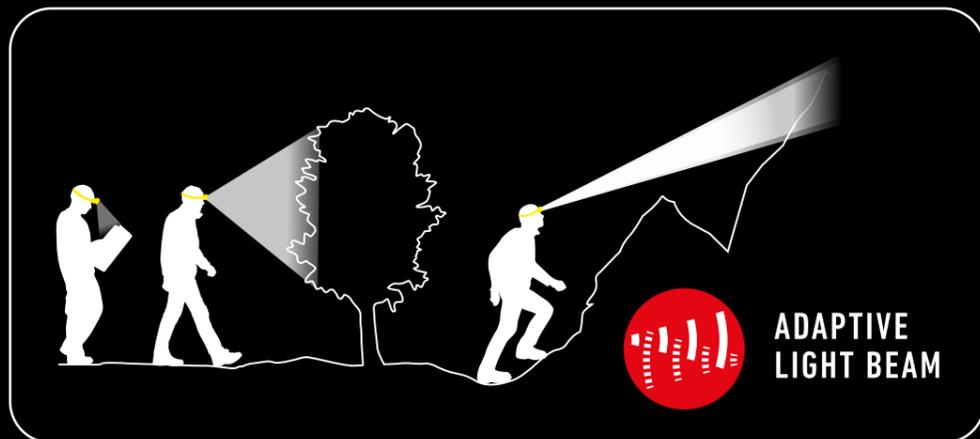
## REVOLUTIONÄRE TECHNOLOGIEN FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT:

Mit der HF8R kommt die erste Stirnlampe von Ledlenser auf den Markt, die absolut freihändig nutzbar ist. Nichts unterbricht den Flow – und man kann sich stets auf ein perfektes Lichtbild verlassen.

## TRULY HANDS-FREE DIMMT UND FOKUSSIERT AUTOMATISCH



 1600 lm<sup>1</sup>  
 210 m<sup>1</sup>  
 90 h<sup>1</sup>



- 01** – Leistungsstarke Stirnlampe mit rotem Zusatzlicht
- 02** – Automatisches Dimmen und Fokussieren dank unserer **Adaptive Light Beam Technologie** – das System erfasst Reflexionen und Lichtverhältnisse und steuert alle Lichtquellen automatisch separat an. Somit ist die HF8R völlig freihändig nutzbar
- 03** – Leistungsstarker Akku lässt sich mühelos per Magnetic Charge System aufladen
- 04** – Wasserfest bei dauerhaftem Untertauchen (IP68)
- 05** – Stufenloser **Schwenkmechanismus**
- 06** – Optimales Lichtbild in jeder Fokusstufe und nahezu **stufenloser Übergang von Nah- zu Fernlicht** dank **Digital Advanced Focus System**; optional manuelle Bedienung per **Focus Wheel**
- 07** – Hochwertiges und robustes **Aluminiumgehäuse**
- 08** – Fernsteuerung via **Ledlenser Connect App** (kostenpflichtiges Upgrade mit weiteren Features erhältlich)



# HF-SERIE



**HF4R CORE**



LED	
LED-Konfiguration	2x High Power LED, 1x Red LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Rotlicht)
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	500 / 300 / 120 / 20
Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	130 / 100 / 60 / 15
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 2,5 / 5 / 35
Farbtemperatur (K)	5200 – 6200
Farbwiedergabeindex (CRI)	70
BATTERIE UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	1x Li-ion Akkupack 3,7V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	3,7 / 1000
Dichtigkeit	IP68
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	180
Fallhöhe (m)	2
GEWICHT	
Gewicht inkl. Akkus (g / oz)	72 / 2,54
TECHNOLOGIEN	
Adaptive Light Beam	
Digital Advanced Focus System	
Magnetic Charge System	●
Temperature Control System	●
Cooling Technology	
Weitere Features	Fusion Beam, Transportsicherung, Memory Function, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Red Light
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	502790 <b>Schwarz</b> / 4058205031684
Art.-Nr. Box / GTIN	502791 <b>Blau</b> / 4058205031707
Art.-Nr. Box / GTIN	502792 <b>Rot</b> / 4058205031738
Lieferumfang Box	Connect Adapter, Magnetic Charging Cable (USB-C)

Optionales Zubehör auf Seite 72



**HF6R CORE**



**HF8R CORE**



**HF8R CORE RGB**



LED		LED		LED	
LED-Konfiguration	2x Xtreme LED, 1x High Power LED, 1x Red LED	3x Xtreme LED, 1x High Power LED, 1x Red LED	3x Xtreme LED, 1x High Power LED, 1x RGB LED		
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Rotlicht)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Rotlicht) (+ S.O.S., Alpines Notsignal via App)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Rotlicht) (+ S.O.S., Alpines Notsignal via App)		
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	800 / 500 / 250 / 20	1600 / 900 / 300 / 20	1600 / 900 / 300 / 20		
Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	160 / 140 / 80 / 25	210 / 200 / 100 / 25	210 / 200 / 100 / 25		
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 3 / 6 / 60	- / 3,5 / 10 / 90	- / 3,5 / 10 / 90		
Farbtemperatur (K)	5200 – 6200	5200 – 6200	5200 – 6200		
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70	70		
BATTERIE UND GEHÄUSE		BATTERIE UND GEHÄUSE		BATTERIE UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	1x Li-ion Akkupack 3,7V	1x Li-ion Akkupack 3,7V	1x Li-ion Akkupack 3,7V		
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	7,4 / 2000	13,7 / 3700	13,7 / 3700		
Dichtigkeit	IP68	IP68	IP68		
Wiederaufladbar	Ja	Ja	Ja		
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	225	270	270		
Fallhöhe (m)	2	2	2		
GEWICHT		GEWICHT		GEWICHT	
Gewicht inkl. Akkus (g / oz)	126 / 4,44	194 / 6,84	194 / 6,84		
TECHNOLOGIEN		TECHNOLOGIEN		TECHNOLOGIEN	
Adaptive Light Beam		●	●		
Digital Advanced Focus System	●	●	●		
Magnetic Charge System	●	●	●		
Temperature Control System	●	●	●		
Cooling Technology	●	●	●		
Weitere Features	Memory Function, Transportsicherung, Backup Mode, Aluminiumgehäuse, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Red Light	Bluetooth®, Transportsicherung, Memory Function, Backup Mode, Aluminiumgehäuse, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Red Light	RGB Light, Bluetooth®, Transportsicherung, Memory Function, Backup Mode, Aluminiumgehäuse, Emergency Light, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Dimmable, Fernsteuerung und Personalisierung via Ledlenser Connect App		
VERPACKUNG		VERPACKUNG		VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	502796 <b>Schwarz</b> / 4058205031837	502801 <b>Schwarz</b> / 4058205031943	503089 <b>Camouflage</b> / 4058205036634		
Art.-Nr. Box / GTIN	502966 <b>Blau</b> / 4058205034319				
Art.-Nr. Box / GTIN	502967 <b>Rot</b> / 4058205034340				
Art.-Nr. Box / GTIN	502797 <b>Weiß</b> / 4058205031851				
Lieferumfang Box	Comfort Pad, Connect Adapter, Magnetic Charging Cable (USB-C)	Comfort Pad, Connect Adapter, Magnetic Charging Cable (USB-C), abnehmbares Überkopfband	Comfort Pad, Connect Adapter, Magnetic Charging Cable (USB-C), abnehmbares Überkopfband		

<sup>1-9</sup> Informationen auf Seite 84



# H7R CORE

DIE H-SERIE  
ERLEUCHTUNG  
IST KOPFSACHE



 1000 lm<sup>1</sup>  
 250 m<sup>1</sup>  
 65 h<sup>1</sup>

- 01 – Intuitive Bedienung und stufenloses Dimmen dank **Wheel Switch** am Lampenkopf
- 02 – Hoher **Staub- und Wasserschutz (IP67)**
- 03 – Stufenloser **Schwenkmechanismus** zur vertikalen Ausrichtung des Lichtkegels
- 04 – **Advanced Focus System** – stufenlos fokussierbar
- 05 – Bequemes und sicheres Aufladen des Akkus dank **Magnetic Charge System**
- 06 – Integrierte **Akku- und Ladestandsanzeige**
- 07 – **Ledlenser Connecting System** – eine Schnittstelle für viele Zubehörteile



<sup>1-9</sup> Informationen auf Seite 84



# H-SERIE CORE



**H5 CORE**

**H5R CORE**

LED		
LED-Konfiguration	1x High Power LED	1x High Power LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	350 / 200 / 15	500 / 300 / 15
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	160 / 120 / 30	200 / 150 / 30
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 2 / 20	- / 2 / 50
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	2x Mignon (AA) Alkaline 1,5V	1x Li-ion Akkupack 3,7V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	-	6,66 / 1800
Dichtigkeit	IP67	IP67
Wiederaufladbar	Nein	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	-	210
Fallhöhe (m)	1,5	1,5
GRÖSSE UND GEWICHT		
Kopfdurchmesser (mm)	32	32
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	178 / 6,3	167 / 5,9
TECHNOLOGIEN		
Multi-Core Optics		
Flex Sealing Technology	●	●
Magnetic Charge System		●
Fusion Beam		
Advanced Focus System	●	●
Weitere Features	Cooling Technology, Dimmable, Transportation Lock, Energy Saving	Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502193 / 4058205020848	502121 / 4058205020879
Lieferumfang Box	1 Batteriesatz	1 Akkusatz, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR		
Optionales Zubehör auf Seite 72	502451 Transp. Silicone Headband	502256 Universal Mounting Bracket



**H7R CORE**



**H15R CORE**

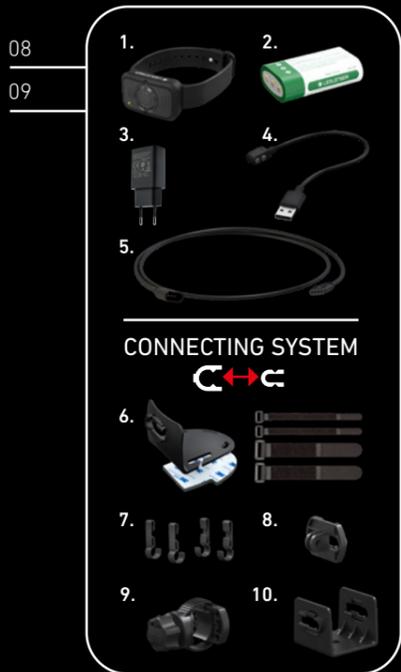


**H19R CORE**

LED			
LED-Konfiguration	1x Xtreme LED	1x Xtreme LED	2x Xtreme LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power (Rotlicht)
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	1000 / 600 / 15	2500 / 1000 / 20	3500 / 1600 / 800 / 200
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	250 / 200 / 25	250 / 170 / 20	300 / 230 / 150 / 80
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 4 / 65	- / 5 / 80	- / 4 / 7 / 20
Farbtemperatur (K)	6000 - 7500	6000 - 7500	6000 - 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	70	70
BATTERIE UND GEHÄUSE			
Akku / Batterie	1x 21700 Li-ion Akku 3,7V	1x Li-ion Akkupack 7,4V	1x Li-ion Akkupack 7,4V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	17,76 / 4800	35,52 / 4800	35,52 / 4800
Dichtigkeit	IP67	IP67	IP68
Wiederaufladbar	Ja	Ja	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	210	330	330
Fallhöhe (m)	1,5	1,5	1,5
GRÖSSE UND GEWICHT			
Kopfdurchmesser (mm)	41	47	68
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	259 / 9,1	380 / 13,4	374 / 13,2
TECHNOLOGIEN			
Multi-Core Optics			●
Flex Sealing Technology	●	●	
Magnetic Charge System	●	●	●
Fusion Beam			●
Advanced Focus System	●	●	
Weitere Features	Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light	Cooling Technology, Temperature Control, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light	Temperature Control, Cooling Technology, Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light, Red Light
VERPACKUNG			
Art.-Nr. Box / GTIN	502122 / 4058205020909	502123 / 4058205020930	502124 / 4058205020961
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Magnetic Charging Cable	1 Akkusatz, Magnetic Charging Cable	1 Akkusatz, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR			
Optionales Zubehör auf Seite 72	502262 21700 Li-Ion Recharge. Battery	502310 2x 21700 Li-Ion Recharge. Battery	502256 Univ. Mounting Bracket



# DIE H-SERIE SIGNATURE KÖNIGIN DES LICHTS



☀️ 4000 lm<sup>1</sup>  
 ➡️ 330 m<sup>1</sup>  
 ⌚ 20 h<sup>1</sup>



## H19R SIGNATURE

LED	
☀️ LED-Konfiguration	2x Xtreme LED
🔊 Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Strobe, Positon, SOS, Blink, Rotlicht)
☀️ Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	4000 / 1800 / 800 / 200
➡️ Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	330 / 250 / 150 / 80
⌚ Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 3,5 / 7 / 20
🌡️ Farbtemperatur (K)	6500
📊 Farbwiedergabeindex (CRI)	80
BATTERIE UND GEHÄUSE	
🔋 Akku / Batterie	1x Li-ion Akkupack 7,4V
🔋 Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	35,52 / 4800
☁️ Dichtigkeit	IP68
🔌 Wiederaufladbar	Ja
⌚ Ladezeit <sup>5</sup> (min)	330
⬇️ Fallhöhe (m)	1,5
GRÖSSE UND GEWICHT	
📏 Kopfdurchmesser (mm)	68
📖 Gewicht inkl. Akku (g / oz)	374 / 13,2
TECHNOLOGIEN	
🔴 Fusion Beam	●
⚙️ Flex Sealing Technology	●
🔌 Magnetic Charge System	●
🌡️ Temperature Control	●
🔌 Advanced Focus System	●
Weitere Features	Mutli-Core Optics, Red Light, Optisense, Cooling Technology, Emergency Light, Bluetooth <sup>®</sup> , Dimmable, Transportation Lock, Flicker-free, Memory Mode, Backup Mode, Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning, Constant Light
VERPACKUNG	
Art.-Nr. Box / GTIN	502198 / 4058205021111
Lieferumfang Soft Case	1 Akkusatz, Bluetooth <sup>®</sup> -Fernbedienung, Helmclips, Adapter passend für GoPro <sup>®</sup> , Helmhalterung, Klettverschlüsse, Klebe-Pads, Magnetic Charging Cable, Stativhalter, USB Power Adapter, Universalhalterung, Verlängerungskabel
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Weiteres Zubehör auf Seite 74	502310 2x 21700 Li-Ion Recharge. Batt

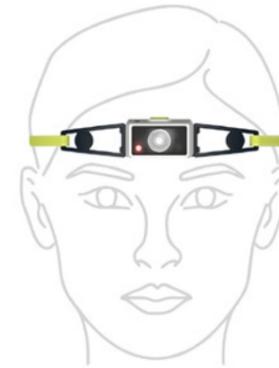
<sup>1-9</sup> Informationen auf Seite 84



# — NEO-SERIE

## KOMPAKTER, LEICHTER, SPORTLICHER

Die NEO-Serie liefert das perfekte Licht, um beim Bewegungssport in der Dunkelheit das Maximum herauszuholen. Maßgeschneiderte Beleuchtung für schnelle Aktivitäten – ob für Läufe auf und abseits der Wege, Skating, Parcours oder andere Sportarten. Die Stirnlampen der NEO-Serie sind bis ins letzte Detail auf ihren Einsatzzweck optimiert – vom perfekten Lichtbild über clevere Funktionen bis hin zu Gewicht und Größe. Der nächste Nachtlauf kann kommen!



### ULTRALEICHT UND VIELSEITIG



Optimiertes Lichtbild mit kombiniertem Nah- und Fernlicht; zusätzliches Rotlicht



Schnelles und einfaches Aufladen per Magnetic Charge System mit Status-LED



Schwenkbarer Lampenkopf zur individuellen Justierung des Lichtkegels



### HELLER ALLROUNDER FÜR SPORTLICHE EINSÄTZE



Perfekt abgestimmtes Lichtbild mit separatem Nah- und Fernlicht



Schwenkbarer Lampenkopf zur individuellen Justierung des Lichtkegels



Kabeltunnel für perfekten Sitz; zusätzliche Sicherheit dank rotem Rücklicht und reflektierendem Stirnband; unkomplizierter Betrieb mit drei AAA-Batterien



### KOMPAKTE POWER FÜR AMBITIONIERTE LÄUFE



Perfekt abgestimmtes Lichtbild mit separatem Nah- und Fernlicht



Zusätzliche Sicherheit dank Rücklicht und reflektierendem Stirnband; einfach aufladbar per Magnetic Charge System mit Status-LED; Kabeltunnel



Schwenkbarer Lampenkopf zur individuellen Justierung des Lichtkegels; erweiterter Lieferumfang



### DAS PERFEKTE TRAILRUNNING-LICHT



Extreme Leuchtkraft und perfekt abgestimmtes Lichtbild durch drei separate Lichtquellen; leuchtet den Nah- und Fernbereich weiträumig aus



Extrem leistungsstarker, austauschbarer Akku; einfach aufladbar per Magnetic Charge System mit Status-LED



Ergonomisches Design mit abnehmbarem Überkopfband für perfekten Sitz; Sicherheits-Features: rotes Rücklicht und reflektierendes Stirnband



# NEO-SERIE



Xavier Thevenard  
XAVIER THEVENARD  
3x UTMB® WINNER



DIE STORY IM VIDEO



PRODUKTVIDEO



NEO1R



LED	
LED-Konfiguration	1x High Power LED, 1x rote LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Low Power (+ Rotlicht)
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	250 / 150 / 20
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	80 / 50 / 15
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 3 / 15

## BATTERIE UND GEHÄUSE

Akku / Batterie	1x Li-ion Battery Pack 3,7 V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	2,7 / 730
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	180
Dichtigkeit	IP67

## GRÖSSE UND GEWICHT

Kopfdurchmesser (mm)	48
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	39 / 1,4

## TECHNOLOGIEN

Fusion Beam	
Magnetic Charge System	●
Temperature Control	●

Weitere Features: Low Battery Warning, Battery Indicator, Charge Indicator, Red Light, Transportation Lock, Backup Mode

## VERPACKUNG FARBVARIANTEN

Art.-Nr. Box / GTIN	502713 <b>Blau</b> / 4058205029971
Art.-Nr. Box / GTIN	502720 <b>Weiß/Lime</b> / 4058205030168
Art.-Nr. Box / GTIN	502712 <b>Schwarz</b> / 4058205029957

Lieferumfang Box: Magnetic Charging Cable (USB-C)

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Weiteres Zubehör auf Seite 72: 502929 USB-C-Adapter 20W



PRODUKTVIDEO



NEO3



PRODUKTVIDEO



NEO5R



PRODUKTVIDEO



NEO9R



LED-Konfiguration	2x High Power LED	2x High Power LED	3x Xtreme LED
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power	Boost / Power / Mid Power / Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	400 / 200 / 100 / 20	600 / 300 / 100 / 20	1200 / 600 / 200 / 20
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	80 / 60 / 40 / 5	100 / 70 / 40 / 5	200 / 120 / 60 / 5
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 3 / 6 / 20	- / 4 / 8 / 35	- / 5 / 12 / 120

## BATTERIE UND GEHÄUSE

Akku / Batterie	3x Micro (AAA) Alkaline 1,5V	1x Li-ion Battery Pack 3,7 V	2x 18650 Li-ion Battery Pack, 3,7V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	-	6,66 / 1800	18,5 / 5000
Wiederaufladbar	Nein	Ja	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	-	240	330
Dichtigkeit	IP54	IP54	IP54

## GRÖSSE UND GEWICHT

Kopfdurchmesser (mm)	41	41	57
Gewicht inkl. Batterien/Akkus (g / oz)	97 / 3,4	104 / 3,7	199 / 7,0

## TECHNOLOGIEN

Fusion Beam	●	●	●
Magnetic Charge System	●	●	●
Temperature Control	●	●	●

Weitere Features: Low Battery Warning, Battery Indicator, Red Rear Light, Transportation Lock, Backup Mode

Weitere Features: Low Battery Warning, Battery Indicator, Charge Indicator, Red Rear Light, Transportation Lock, Backup Mode

Weitere Features: Low Battery Warning, Battery Indicator, Charge Indicator, Red Rear Light, Transportation Lock, Backup Mode

## FARBVARIANTEN FARBVARIANTEN FARBVARIANTEN

Art.-Nr. Box / GTIN	502718 <b>Blau</b> / 4058205030106	502716 <b>Blau</b> / 4058205030052	502715 <b>Blau</b> / 4058205030021
Art.-Nr. Box / GTIN	502719 <b>Weiß</b> / 4058205030137	502757 <b>Weiß</b> / 4058205030885	502324 <b>Schwarz</b> / 4058205024167
Art.-Nr. Box / GTIN	502717 <b>Schwarz</b> / 4058205030083	502323 <b>Schwarz</b> / 4058205024136	

Lieferumfang Box: 1 Batteriesatz, Comfort Pad

Lieferumfang Box: Magnetic Charging Cable (USB-C), Comfort Pad, Brustgurt

Lieferumfang Box: 1 Akkusatz (austauschbar), Magnetic Charging Cable (USB-C), Comfort Pad, Überkopfband, Brustgurt

Weiteres Zubehör auf Seite 72: 502929 USB-C-Adapter 20W

Weiteres Zubehör auf Seite 72: 502929 USB-C-Adapter 20W

Weiteres Zubehör auf Seite 72: 502823 2x18650 Li-ion Rech. Bat.

<sup>1-9</sup> Informationen auf Seite 84



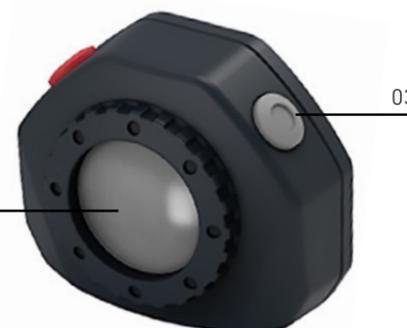
# — CLIPLIGHT CU2R



SEHEN  
UND  
GESEHEN  
WERDEN

## TIPP💡

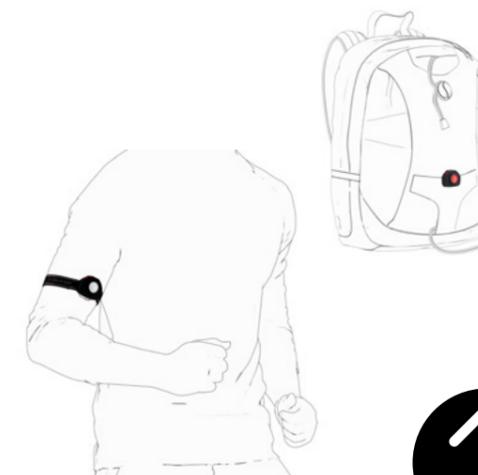
Die CU2R kann per Clip einfach als **RÜCKLICHT FÜR VIELE STIRNLAMPEN** eingesetzt werden z. B. HF-Serie (S. 9) oder NEO1R (S. 54)



LED	
LED-Konfiguration	1x Power LED (Weiß), 2x LED (Rot)
Lichtfunktionen	Power (Weiß), Low Power (Weiß), (+ Power (Rot), Blink (Weiß), Blink (Rot))
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	40 / 5
Leuchtwerte <sup>1</sup> (m)	9 / 2
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	2 / 18
BATTERIE UND GEHÄUSE	
Akku / Batterie	1 x Li-ion 3,7V (intern)
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	1,036 / 280
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	60
Dichtigkeit	IPX4
GRÖSSE UND GEWICHT	
Durchmesser (mm)	37
Gewicht inkl. Akku (g / oz)	25 / 0,9
FEATURES	
	weißes und rotes Blinklicht, Metallclip zur Befestigung als Cliplampe, Transportation Lock, zusätzliches Armband
VERPACKUNG (BOX)	
Art.-Nr. / GTIN	502730 / 4058205030366
Lieferumfang Box	Micro-USB-Ladekabel, Armband

Die CU2R ist ein treuer Begleiter. Ob beim Spaziergang mit dem Hund, beim abendlichen Lauf oder im Alltag als Rücklicht an Kleidung oder Rucksack.

- 01 – Kompaktes, leichtes und vielseitiges Signallicht** mit reflektierendem Armband zur Erhöhung der Sicherheit im Dunkeln
- 02 – Eine Weißlicht-LED und zwei besonders leuchtstarke Rotlicht-LEDs** mit jeweils zwei Leuchtmodi (Power, Blink)
- 03 – Intuitive Bedienung** mit zwei separaten Schaltern für Weißlicht und Rotlicht
- 04 – Elastisches Armband und Metallclip** zur schnellen und flexiblen Befestigung, z. B. an Oberarm, Kleidung oder Rucksack



# OUTDOOR-LATERNEN



 LEDLENSER



# ML6 CONNECT WL

BLENDFREIE  
360°-ERLEUCHTUNG  
MIT FERNSTEUERUNG

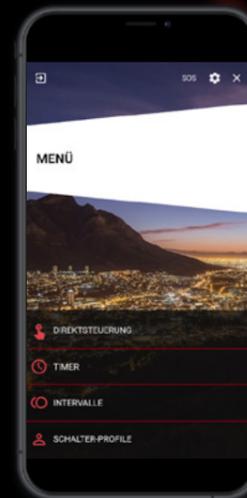


 750 lm<sup>1</sup> —  
 180 h<sup>1</sup> —



- 01** – **Micro Prism Technology** – **patentierte<sup>7</sup> Linsentechnologie** für blendfreies Licht und hohe Energieeffizienz
- 02** – **Ledlenser Connect App** und **Bluetooth<sup>®8</sup>-Fernbedienung** ermöglichen Personalisierung und Fernsteuerung der Lichtfunktionen
- 03** – **Stufenlos dimmbar** über Drei-Wege-Schalter
- 04** – **Powerbank-Funktion** mit USB-A-Anschluss zum Laden elektronischer Geräte
- 05** – **Rotlichtfunktion** zum Erhalt der Nachtsichtfähigkeit
- 06** – **Gummihaaken** zum Aufhängen, **eingebauter Magnet** zur Positionierung auf Metalloberflächen sowie **abnehmbarer Standfuß** mit zusätzlichem klappbarem Metallhaken
- 07** – Bequemes und sicheres Aufladen des Akkus dank **Magnetic Charge System**
- 08** – Integrierte Akku- und Ladestandsanzeige

 **Bluetooth<sup>®8</sup>**



 **LEDLENSER  
CONNECT APP**



# ML-SERIE



## ML4 ML4 Warm Light

LED	ML4	ML4 Warm Light
LED-Konfiguration	9x Power LED, 9x LED Rot	9x Power LED, 9x LED Rot
Lichtfunktionen	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink, alle Lichtfunktionen auch in Rot)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink, alle Lichtfunktionen auch in Rot)
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	300 / 150 / 50 / 5	300 / 150 / 50 / 5
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	-	-
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 2,5 / 8 / 45	- / 2,2 / 7 / 40
BATTERIE UND GEHÄUSE		
Akku / Batterie	1x 14500 Li-ion Akku 3,7V	1x 14500 Li-ion Akku 3,7V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	2,77 / 750	2,77 / 750
Wiederaufladbar	Ja	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	150	150
Dichtigkeit	IP66	IP66
GRÖSSE UND GEWICHT		
Durchmesser (mm)	34,5	34,5
Höhe (mm)	97	97
Gewicht inkl. Akkus (g / oz)	71 / 2,5	71 / 2,5
TECHNOLOGIEN		
Micro Prism Technology	●	●
Temperature Control		
Powerbank-Funktion		
Magnetic Charge System	●	●
Dual Power Source	●	●
Weitere Features	Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock, Red Light, Karabiner	Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Transportation Lock, Red Light, Karabiner
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Window Box / GTIN	502053 / 4058205017886	502231 / 4058205022125
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Magnetic Charging Cable	1 Akkusatz, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR		
Weiteres Zubehör auf Seite 72		



## ML6 ML6 Warm Light ML6 Connect WL

LED	ML6	ML6 Warm Light	ML6 Connect WL
LED-Konfiguration	18x Power LED, 6x LED Rot	18x Power LED, 6x LED Rot	18x Power LED, 6x LED Rot
Lichtfunktionen	Boost / Power / Low Power (+ Blink, Pulse, S.O.S., Strobe, alle Lichtfunktionen auch in Rot)	Boost / Power / Low Power (+ Blink, Pulse, S.O.S., Strobe, alle Lichtfunktionen auch in Rot)	Boost / Power / Mid Power / Low Power (+ Blink, Pulse, Position, Strobe, S.O.S., Alpines Notsignal, alle Lichtfunktionen auch in Rot)
Lichtstrom <sup>1</sup> (lm)	750 / 550 / 5	750 / 550 / 5	750 / 550 / 100 / 5
Leuchtweite <sup>1</sup> (m)	-	-	-
Leuchtdauer <sup>1</sup> (h)	- / 4 / 240	- / 3,5 / 200	- / 3,5 / 12 / 180
BATTERIE UND GEHÄUSE			
Akku / Batterie	1x 18650 Li-ion Akku 3,6V	1x 18650 Li-ion Akku 3,6V	1x 18650 Li-ion Akku 3,6V
Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	10,89 / 3000	10,89 / 3000	10,89 / 3000
Wiederaufladbar	Ja	Ja	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> (min)	300	300	300
Dichtigkeit	IP66	IP66	IP66
GRÖSSE UND GEWICHT			
Durchmesser (mm)	42	42	45
Höhe (mm)	178	178	178
Gewicht inkl. Akkus (g / oz)	280 / 9,9	280 / 9,9	260 / 9,2
TECHNOLOGIEN			
Micro Prism Technology	●	●	●
Temperature Control	●	●	●
Powerbank-Funktion	●	●	●
Magnetic Charge System			●
Dual Power Source			
Weitere Features	Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Dimmable, Transportation Lock, Red Light, Memory Mode, Magnet, Metallhaken	Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Dimmable, Transportation Lock, Red Light, Memory Mode, Magnet, Metallhaken	Low Battery Warning, Charge Indicator, Battery Indicator, Dimmable, Transportation Lock, Red Light, Bluetooth <sup>®8</sup> , Memory Mode, Emergency Light, Magnet, Metallhaken
VERPACKUNG			
Art.-Nr. Window Box / GTIN	500929 / 4058205011259	502084 / 4058205017916	502201 / 4058205021203
Lieferumfang Box	1 Akkusatz, Standfuß, Transportbeutel, Micro-USB-Ladekabel	1 Akkusatz, Standfuß, Transportbeutel, Micro-USB-Ladekabel	1 Akkusatz, Fernbedienung, Standfuß, Transportbeutel, Magnetic Charging Cable
OPTIONALES ZUBEHÖR			
	502126 Flex3 Powerbank	502126 Flex3 Powerbank	502126 Flex3 Powerbank



# — PORTABLE ENERGIE FLEX-SERIE



 LEDLENSER



# FLEX-SERIE: AUFBRUCH IN DIE ZUKUNFT DER PORTABLEN ENERGIE



## FÜR 21700-AKKUS

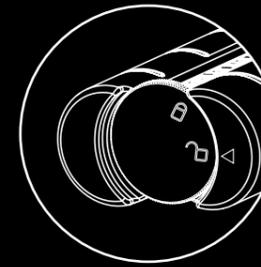
## FLEX5

## FLEX10

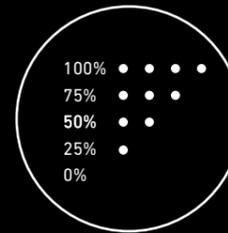
TECHNISCHE DATEN	Powerbank+	Powerbank+
↗ Länge (mm)	103	120
↔ Breite (mm)	41	54
↑↓ Höhe (mm)	28	29
⚖ Gewicht mit Akku (g / oz)	126 / 4,4	235 / 8,3
⚖ Gewicht ohne Akku (g / oz)	55 / 1,9	164 / 5,8
TECHNOLOGIEN		
🔋 Akku / Batterie	1x 21700 Li-ion Akku 3,7V	2x 21700 Li-ion Akku 3,7V
🔋 Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	16,65 / 4500	33,30 / 9000
☁ Dichtigkeit	IP65	IP65
🔄 Wiederaufladbar	Ja	Ja
🕒 Ladezeit <sup>5</sup> (min)	140	240
Energie-Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
EIGENSCHAFTEN		
	6-IN-1	6-IN-1
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Powerbank mit schnell austauschbarem Akku</li> <li>2. Wasser- und Staubschutz (IP65)</li> <li>3. Akku-Ladegerät (Bis zu 50% schnelleres Laden – im Vergleich zum Laden des gleichen Li-ion-Akkus in einer P7R Work)</li> <li>4. Sichere Akku-Aufbewahrung</li> <li>5. Zweifach gesichert vor Kurzschluss (Box und Akku)</li> <li>6. Ladestandsanzeige für den Akku</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Powerbank mit schnell austauschbarem Akku</li> <li>2. Wasser- und Staubschutz (IP65)</li> <li>3. Akku-Ladegerät (30% schnelleres Laden – im Vergleich zum Laden des gleichen Li-ion-Akkus in einer P7R Work)</li> <li>4. Sichere Akku-Aufbewahrung</li> <li>5. Zweifach gesichert vor Kurzschluss (Box und Akku)</li> <li>6. Ladestandsanzeige für die Akkus</li> </ol>
Enthaltene Akkus passen zu	H7R Core, P7R Core, P7R Signature, P9R Core LEP	H7R Core, P7R Core, P7R Signature, P9R Core LEP
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502511 / 4058205026697	502127 / 4058205019286
Lieferumfang Box	1 Akku, USB-Ladekabel (USB-A auf USB-C)	2 Akkus, USB-Ladekabel (USB-A auf USB-C)

<sup>1-5</sup> Informationen auf Seite 84

# FLEX10 <sup>rechargeable</sup>



Lock-Unlock-Wheel für sicheres Handling



Ladestands- und Kapazitätsanzeige

**30% Schnelleres Laden**  
(Im Vergleich zum Laden des gleichen Li-ion-Akkus in einer Ledlenser P7R Core)

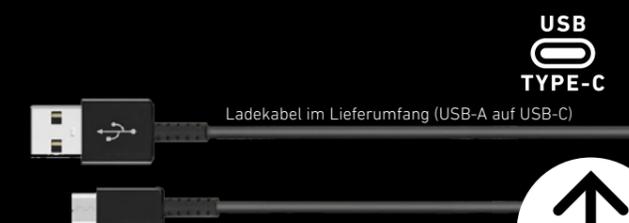
Wasser- und Staubschutz IP65 / geschützte USB-Ports



## Powerbank neu gedacht – innovatives 6-in-1-System

Flexibel, nachhaltig, leistungsstark – das zeichnet unsere Flex-Serie aus. Bei den neuen Ledlenser-Powerbanks können die Akkus jederzeit entnommen und in kompatible Ledlenser-Lampen eingesetzt werden, um sie mit frischer Energie zu versorgen.

Die Flex-Powerbanks sind damit sowohl Ladegeräte für die enthaltenen Akkus als auch klassische Powerbanks für andere elektronische Geräte.



# FLEX-SERIE: NOCH MEHR POWER FÜR UNTERWEGS



## ► FÜR 18650-AKKUS

### FLEX3

### FLEX7

TECHNISCHE DATEN	Powerbank+	Powerbank+
↗ Länge (mm)	109	109
↔ Breite (mm)	27	47
↑ Höhe (mm)	27	27
⚖ Gewicht mit Akku (g / oz)	88 / 3,1	164 / 5,8
⚖ Gewicht ohne Akku (g / oz)	40 / 1,4	116 / 4,1
TECHNOLOGIEN		
🔋 Akku / Batterie	1x 18650 Li-ion Akku 3,6V	2x 18650 Li-ion Akku 3,6V
🔋 Akkukapazität <sup>2</sup> (Wh / mAh)	12,34 / 3400	24,68 / 6800
☁ Dichtigkeit	IP65	IP65
🔄 Wiederaufladbar	Ja	Ja
⌚ Ladezeit <sup>5</sup> (min)	240	240
Energie-Statusanzeige	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning	Battery Indicator, Charge Indicator, Low Battery Warning
EIGENSCHAFTEN	6-IN-1	6-IN-1
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Powerbank mit schnell austauschbarem Akku</li> <li>2. Wasser- und Staubschutz (IP65)</li> <li>3. Akku-Ladegerät</li> <li>4. Sichere Akku-Aufbewahrung</li> <li>5. Zweifach gesichert vor Kurzschluss (Box und Batterie)</li> <li>6. Ladestandsanzeige für den Akku</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Powerbank mit schnell austauschbarem Akku</li> <li>2. Wasser- und Staubschutz (IP65)</li> <li>3. Akku-Ladegerät</li> <li>4. Sichere Akku-Aufbewahrung</li> <li>5. Zweifach gesichert vor Kurzschluss (Box und Batterie)</li> <li>6. Ladestandsanzeige für beide Akkus</li> </ol>
Enthaltene Akkus passen zu	P6R Core, P6R Signature, ML6, ML6 Warm Light, ML6 WL Connect	P6R Core, P6R Signature, ML6, ML6 Warm Light, ML6 WL Connect
VERPACKUNG		
Art.-Nr. Box / GTIN	502126 / 4058205019255	502125 / 4058205019224
Lieferumfang Box	1 Akku, Micro-USB-Ladekabel	2 Akkus, Micro-USB-Ladekabel

<sup>1,2</sup> Informationen auf Seite 84



# ZUBEHÖR TASCHENLAMPEN

C = Core  
S = Signature

ART.-NR.	MODELL	P2R C	P3 C	P4 C	P4R C	P5 C	P5R C	P6 C
0337	Pouch Type D	•	•			•		
502249	Lamp Adapter Type B						•	
0362	Universal Mounting System							•
501025	Remote Switch Type E							•
0380	USB Car Charger	•			•		•	
502265	Magnetic Charging Cable Type A						•	
502259	Charging Station Type A						•	
502596	Li-Ion direct USB rech, Battery 3,6 V / 880 mAh						•	
500985	14500 Li-Ion rechargeable battery 750 mAh					•	•	



Art.-Nr. 502249  
**Lamp Adapter Type B**  
Der Adapter ermöglicht die Anbindung von Taschenlampen an das vielseitige Ledlenser Connecting System.



Art.-Nr. 0342  
**Pouch**  
Gürteltasche aus robustem Polyamid-Gewebe mit elastischen Seitenwänden



Art.-Nr. 502256  
**Universal Mounting Bracket**  
Stabile Universalbefestigung für Stangen



Art.-Nr. 502265  
**Magnetic Charging Cable**  
Magnetisches Ladekabel mit Standard-USB-A-Stecker

ART.-NR.	MODELL	P17R C	P18R S
0042	Signal Cone 53mm Orange	•	
0380	USB Car Charger		•
502265	Magnetic Charging Cable Type A		•



Diverse Art.-Nr.  
**Signal Cone Rot**  
Der Steckaufsatz aus Kunststoff verwandelt die Ledlenser-Taschenlampe jederzeit schnell in ein vielseitiges rotes Signallicht, z.B. für Einsätze im Straßen-, Bahn- und Flugverkehr, bei Notfällen oder in der Fotografie.



ART.-NR.	MODELL	P6R C	P7 C	P7R C	P6R C QC	P6R S	P7R S	P9R C LEP
0333	Pouch Type A		•					
0342	Pouch Type G			•	•	•	•	
502269	Leather Pouch Type D			•			•	
0323	Tactical Professional Holster Type B		•	•			•	•
502250	Lamp Adapter Type C	•						
502251	Lamp Adapter Type D			•	•		•	•
0317	Intelligent Clip Type C		•					
0362	Universal Mounting System	•	•	•	•		•	•
501033	Magnetic Mount	•	•	•	•	•	•	•
502237	Signal Cone 35.1mm Orange	•		•		•	•	
0040	Signal Cone 37mm Orange		•					
502238	Color Filter Set 35.1mm	•		•		•	•	
502729	Remote Switch Type G				•			
0380	USB Car Charger	•		•	•	•	•	•
502265	Magnetic Charging Cable Type A	•		•		•	•	•
502260	Charging Station Type B	•		•		•	•	
502262	21700 Li-ion Rechargeable Battery 4800mAh			•			•	•
502595	Li-Ion direct USB rech. Bat. 3,6 V / 2500 mAh	•			•	•		
502126	Powerbank Flex3	•			•	•		
502125	Powerbank Flex7	•			•	•		
502511	Powerbank Flex5			•			•	•
502127	Powerbank Flex10			•			•	•
501001	Li-Ion rechargeable Battery 3,6 V / 3000 mAh	•			•	•		



Art.-Nr. 502262  
**Charging Station**  
Professionelle Ladestation inkl. Magnetladekabel, kompatibel mit 5 Station Charging Panel

Art.-Nr. 0317  
**Intelligent Clip**  
Praktischer Gürtelclip zur Befestigung an der Hose, kann um 360° gedreht werden



Art.-Nr. 502308  
**Color Filter Set**  
Vier hochwertige Farbfilter: Rot erhält die Nachtsichtfähigkeit. Grün und Rot eignen sich u.a. für Tierbeobachtungen. Gelb verbessert die Sicht bei Nebel. Blau verbessert die Sichtbarkeit von Flüssigkeiten



Art.-Nr. 0362  
**Universal Mounting System**  
Diese Universalbefestigung fixiert Stablampen sicher an Stativen, Stangen und Rohren. Lampe und Fixierung sind dabei parallel ausgerichtet.



Art.-Nr. 502269  
**Leather Pouch**  
Hochwertige Gürteltasche aus Echtleder mit Magnetverschluss



# ZUBEHÖR STIRNLAMPEN

C = Core  
S = Signature

ART.-NR.	MODELL	HF4R C	HF6R C	HF8R C/ HF8R C RGB	H5 C	H5R C	H7R C	H15R C	H19R C	H19R S
0332	Pouch Type H	•	•	•	•	•				
502253	Belt Clip Type A								•	•
502314	Helmet Connecting Kit Type H	•	•	•	•	•	•	•	•	•
502313	Helmet Band Fixing Clip Type A				•	•	•	•	•	•
502256	Universal Mounting Bracket Type E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
502451	Transparent Silicone Headband Type A				•	•	•	•	•	•
502469	Headband+Overheadband Core				•	•	•	•	•	•
502311	Bluetooth® Remote Control Type A			•						•
502265	Magnetic Charging Cable Type A	•	•	•		•	•	•	•	•
502312	Extension Cable Type C							•	•	•
502262	21700 Li-ion Recharge. Battery 4800mAh						•			
502411	Bluetooth® 2x 21700 Batterybox							•	•	•
502511	Powerbank Flex5						•			
502127	Powerbank Flex10						•			
502310	2x 21700 Li-ion Recharge. Battery Pack							•	•	•
502929	USB-C Adapter 20W	•	•	•						



POWERBANK FLEX 10



Art.-Nr. 502253  
**Belt Clip Type A**  
Praktischer Gürtelclip  
für Lampen und Akkus



Art.-Nr. 502314  
**Helmet Connecting Kit Type H**  
Stabiles Helmhalterungs-  
system für die unterschied-  
lichsten Helmmodelle



Art.-Nr. 502256  
**Universal Mounting Bracket**  
Stabile Universalbefestigung  
für Stangen



Art.-Nr. 502312  
**Extension Cable**  
Praktisches Verlängerungskabel  
(120 cm), das zwischen Lampen-  
kopf und Akkubox eingesteckt wird  
– so lässt sich der Akku problemlos  
im Rucksack verstauen



Art.-Nr. 502265  
**Magnetic Charging Cable**  
Magnetisches Ladekabel mit  
Standard-USB-A-Stecker



# ZUBEHÖR LATERNEN

ART.-NR.	MODELL	NE01R	NE03	NE05R	NE09R
0332	Pouch Type H	•	•	•	•
502823	2x 18650 Li-ion Rechargeable Battery				•
502265	Magnetic Charging Cable Type A	•		•	•
502929	USB-C Adapter 20W	•		•	•



ART.-NR.	MODELL	ML4/WL	ML6/WL	ML6 C WL
502311	Bluetooth® Remote Control Type A			•
502265	Magnetic Charging Cable Type A			•
502595	Li-ion direct USB rech. Battery 3,6 V / 2500 mAh		•	•
502596	Li-ion direct USB rech. Battery 3,6 V / 880 mAh	•		
500985	14500 Li-ion rechargeable battery 750 mAh	•		
502126	Powerbank Flex3		•	•
502125	Powerbank Flex7		•	•
500986	14500 Li-ion battery 750 mAh & external charger	•		
501001	Li-ion rechargeable Battery 3,6 V / 3000 mAh		•	•



— TECHNOLOGIEN,  
ÜBER UNS, GARANTIE  
UND MEHR



Ledlenser-Hauptsitz in Solingen

 **LEDLENSER**



# LEDLENSER TECHNOLOGIE-ABC



## LASER EXCITED PHOSPHOR TECHNOLOGY

Stark gebündeltes weißes Licht für extreme Reichweite – dank Laser Excited Phosphor Technology ein Kinderspiel. Und so funktioniert das Ganze: Ein feiner blauer Laserstrahl trifft auf eine Phosphorschicht und wird dort in normales weißes Licht umgewandelt. Dieses Licht wird nacheinander durch zwei Linsen geleitet, die dann für die starke Bündelung und die extreme Reichweite sorgen.

NEU



## ACTIVE COOLING TECHNOLOGY

Besondere Leuchtkraft erfordert besondere Maßnahmen. Ein leistungsstarker Lüfter im Produkt kühlt die Hochleistungs-LEDs aktiv und ermöglicht so maximale Lichtleistung über einen langen Zeitraum bei gleichbleibend hoher Energieeffizienz.



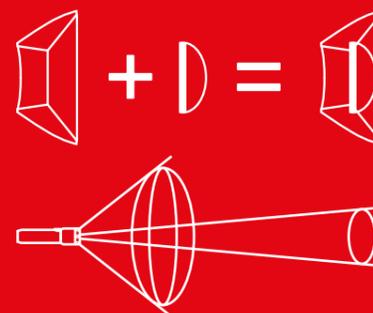
## ADAPTIVE LIGHT BEAM

Unsere Adaptive Light Beam Technologie dimmt und fokussiert automatisch. So ist das Licht wechselnden Umgebungen und Hindernissen angepasst; vom unebenen Waldboden über nassen Asphalt bis hin zu engen Maschinenräumen. Und zwar ganz ohne manuelle Steuerung. Das System erfasst blendende Reflexionen sowie die Lichtverhältnisse und steuert alle Lichtquellen separat an. Das ermöglicht nicht nur eine optimale Ausleuchtung und Fokussierung, sondern auch eine vollständig freihändige Nutzung sowie eine verlängerte Akku-Laufzeit.



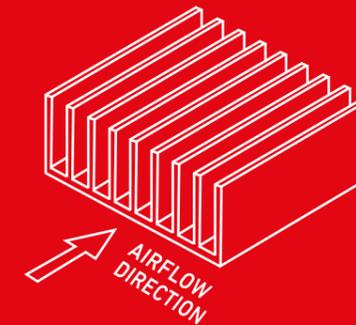
## ADVANCED FOCUS SYSTEM (AFS)

Galilei schwor auf die Kraft der Linse, Newton auf die des Reflektors. Wir haben einfach beide Technologien kombiniert. Das Ergebnis: unser patentiertes<sup>3</sup> Advanced Focus System (AFS), das einen stufenlosen Übergang von homogenem Nahlicht zu scharf gebündeltem Fernlicht ermöglicht. Dabei besitzt das AFS eine Effizienz, die selbst Experten begeistert.



## COOLING TECHNOLOGY

Mit der Cooling Technology (CT) behalten Sie selbst bei Höchstleistungen einen kühlen Kopf. Unsere CT-Produkte leiten durch den intelligenten Einsatz von Kühlkörpern optimal LED-Wärme ab. Diese Technologie findet auch bei der Kühlung von Computer-Chips Einsatz und sorgt für hohe Energieeffizienz, erhöhte Strahlkraft und besonders langlebige LEDs.



## DIGITAL ADVANCED FOCUS SYSTEM

Unser zum Patent angemeldetes Digital Advanced Focus System ermöglicht einen nahezu stufenlosen Übergang von homogenem Nahlicht zu gebündeltem Fernlicht und begeistert mit seiner Effizienz selbst Experten. Es lässt eine besonders schlanke Bauweise zu, garantiert ein optimales Lichtbild für unterschiedliche Reichweiten und dauerhaft periphere Sicht.



## DUAL POWER SOURCE

Mit unserer Dual Power Source können Sie jederzeit die volle Leistung nutzen – egal, welche Energiequelle Sie gerade zur Hand haben. Die Technologie erkennt die Art der Energiequelle. So können Sie wahlweise den wiederaufladbaren Ledlenser-Akku oder eine Einweg-Batterie verwenden. Extrem praktisch für lange Jobs ohne Steckdose.



## EMERGENCY LIGHT

Diese Funktion verwandelt Ihre Taschenlampe in ein Notlicht: Wenn der Strom ausfällt, geht die Lampe automatisch an, sofern sie sich in der Ladestation befindet. Damit hilft die Lampe bei der Orientierung, um zum Beispiel den Sicherungskasten zu finden.



## EXTREME SEARCH BEAM

Für unseren Extreme Search Beam kombinieren wir mehrere leistungsstarke LEDs mit einer einzigartigen Optik für extreme Fernsicht über große Distanzen. Die scharfe Bündelung des Lichts vermeidet gleichzeitig Blendeffekte im Nahbereich. Der ultimative Lichtkegel, um den Blick in die Ferne zu richten.





### FLEX SEALING TECHNOLOGY

Mit der patentierten Flex Sealing Technology sind die elektronischen Teile des Lampenkopfes komplett gegen Eindringen von Wasser und Staub abgedichtet und das unter Beibehaltung des Advanced Focus Systems. Selbst bei kurzzeitigem Untertauchen bis zu einem Meter Wassertiefe kann der Fokus noch genutzt werden.



### FLOATING CHARGE SYSTEM

Kabellos aufladen: Mit dem zur Wandmontage geeigneten Floating Charge System und seinem magnetischen Ladekabel ist die Lampe mit einem Handgriff einsatzbereit. Neben dem Ladevorgang an herkömmlichen Steckdosen kann das System auch im Auto am USB-Port angeschlossen werden.



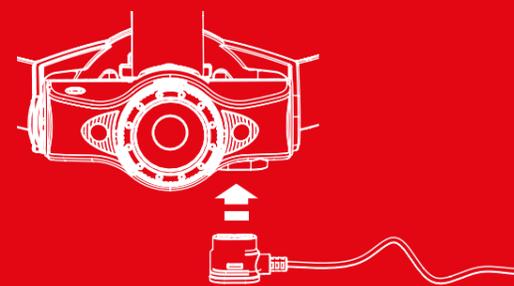
### FUSION BEAM

Durch die Kombination verschiedener LEDs und Linsen erhalten Lampen mit Fusion Beam ein einzigartiges, anwendungsoptimiertes Lichtbild. So wird gleichzeitig ein homogenes Nahlicht und ein scharf fokussiertes Fernlicht ermöglicht. Durch unterschiedliche Dimmstufen der einzelnen Lichtquellen kann die Beleuchtungsintensität ideal angepasst werden.



### MAGNETIC CHARGE SYSTEM

Mit dem Magnetic Charge System lässt sich das Ladekabel schnell und einfach an die Lampe anbringen. Die Verbindung zum Aufladen des Akkus erfolgt über magnetische Kontakte. Bei Annäherung der Kontakte koppelt sich das Ladekabel automatisch mit der Lampe. Unter Last löst sich die Verbindung von selbst. Keine Chance mehr für Staub und Wasser!



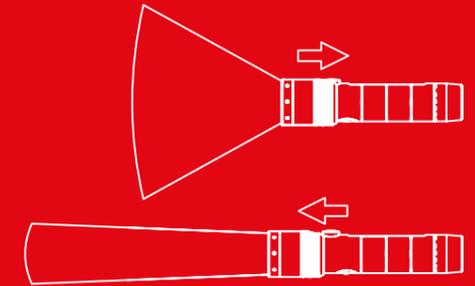
### MULTI-CORE OPTICS

Multi-Core Optics bezeichnet eine spezielle Facettierung der Linse. Dadurch wird erreicht, dass das Licht von LEDs mit sehr hohem Lichtstrom in jeder Linsenposition optimal gemischt und gelenkt wird. Das Ergebnis ist ein besonders homogenes und ästhetisches Lichtbild.



### RAPID FOCUS

Beim Fokussieren und Defokussieren der Taschen- oder Stirnlampe bewegt sich unsere Reflektorlinse relativ zur LED. Damit dieser Vorgang für Anwender möglichst schnell und ergonomisch funktioniert, haben wir Rapid Focus entwickelt: eine Einhand-Mechanik, mit der man den Lichtkegel blitzschnell anpassen kann.



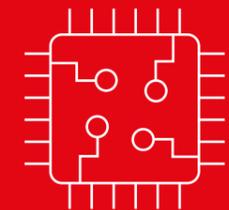
### SAFETY YTRION CELL

Bei Ledlensers Safety Ytrion Cell handelt es sich um einen speziellen Lithium-Eisenphosphat-Akku mit einzigartigen Eigenschaften: Die Technologie vereint eine hohe Energiedichte mit überragender Langlebigkeit und Sicherheit, auch bei rauem Einsatz und ungünstigen Lagerbedingungen.



### SMART LIGHT TECHNOLOGY (SLT)

Diese Technologie macht aus einer Lampe von Ledlenser Ihr persönliches Lichtwerkzeug: Über einen Mikrocontroller programmieren Sie durch verschiedene Tast- und Schaltkombinationen Ihren individuellen Funktionsumfang. So haben Sie immer die optimale Lichtfunktion zur Hand, zum Beispiel Boost, Power, Low Power, Blink oder Strobe.

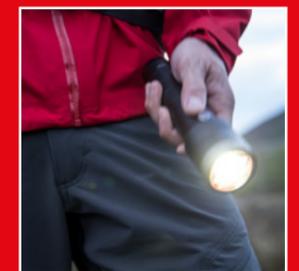


Erklärvideo  
Smart Light Technology



### TEMPERATURE CONTROL

Harte Arbeit lässt unsere Lampen kalt: Eine Lampe von Ledlenser wird nie zu heiß, egal wie sehr sie beansprucht wird. Das schützt Sie vor Verbrennungen und die LED vor Überhitzung. Bei Lampen mit Constant-Light-Funktion ermöglicht Temperature Control immer die maximal mögliche Helligkeit in Abhängigkeit von Windgeschwindigkeit und Umgebungstemperatur.



### X-LENS TECHNOLOGY

Diese Technologie ist eine Erweiterung des Advanced Focus System (AFS). Sie verbindet nahezu beliebig viele Reflektorlinsen miteinander und synchronisiert ihre einzelnen Lichtbündel zu einem perfekten Strahl. Die Resultate sind ein hochgradig homogenes Flutlicht im defokussierten Modus sowie unser bisher am schärfsten gebündeltes Fernlicht.



<sup>1,9</sup> Informationen auf Seite 84



## WAS UNS AUSZEICHNET

- › Einer der Weltmarktführer für portables Licht. Hierzu gehören u.a. Taschenlampen, Stirnlampen, Arbeitsleuchten, Baustrahler, Laternen und explosionsgeschützte Lampen
- › „German Engineering & Design“: Eigene Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung
- › Erfinder des patentierten<sup>3</sup> Advanced Focus Systems
- › 7 Jahre Garantie<sup>4</sup> bei Online-Registrierung auf die meisten Produkte
- › Über 100 gewerbliche Schutzrechte sowie mehr als 200 Awards und Auszeichnungen für unsere Produkte
- › Mehr als 600 Mitarbeitende weltweit
- › Eigene Standorte in Deutschland, China, USA, Japan, Dänemark, Großbritannien, Frankreich, Schweiz und Italien
- › Weltweite Zusammenarbeit mit rund 40 Exklusivvertretungen

## UNSER PRODUKTIONSWERK IN CHINA

Damit Geistesblitze zu Licht werden, sind bei uns die Aufgaben klar verteilt: „Engineered in Germany, produced in China“. An unserem Standort in Yangjiang, Guangdong, ist unsere Fertigungskompetenz gebündelt. Hier wird fast jedes Produkt vom Prototypen bis zur Großserie gefertigt und getestet.

Die Checkliste der Qualitätskontrolle beinhaltet 24 Positionen: Ausdauer, extreme Temperaturen, Wasser, Salz, Schläge, Druck – es wird geprüft und getestet, bis die Produkte allen Widrigkeiten trotzen und unserem Qualitätsanspruch entsprechen. Darüber hinaus ist uns wichtig, für unsere Mitarbeiter in China Verantwortung zu übernehmen. Dies tun wir zum Beispiel durch unser Engagement in sozialen und interkulturellen Projekten.



## ÜBER 20 JAHRE LICHTKOMPETENZ

Am Anfang stand den beiden Brüdern Harald und Rainer Opolka aus Solingen nicht viel mehr zur Verfügung als ein alter Atari-Computer, ein Werkzeug-Set, ein Zeichenblock und rund 1000 D-Mark Startkapital. Heute ist die damalige Garagenfirma der beiden Ledlenser-Gründer ein international tätiges Unternehmen und einer der Weltmarktführer für portables Licht. Im Jahr 2000 eroberte die Marke Ledlenser aus Deutschland den Taschenlampenmarkt. Der Ansatz, eine Taschenlampe mit einer LED statt einer Glühbirne als Lichtquelle auszurüsten, war zum damaligen Zeitpunkt absolut visionär. Die „Photonenpumpe V8“ wurde weltweit millionenfach verkauft und begründete eine neue Ära von portablem Licht – gleiches gelang der „P7“ einige Jahre später.

Diesen technologischen Vorsprung bei der Entwicklung von neuen Produkten nutzen wir bis heute, um unserem Anspruch als LED-Pioniere gerecht zu werden – insbesondere in Zeiten, in denen LED-Beleuchtung vielerorts zum Standard geworden und echte Qualität immer schwerer zu erkennen ist. Unsere Prämisse „German Engineering & Design“ leitet uns dabei und begründet unser einmaliges Qualitätsversprechen. Ledlenser-Produkte geben Nutzern weltweit die Freiheit, ihren Job präzise zu erledigen oder ihrer Leidenschaft hingebungsvoll nachzugehen – mit dem bestmöglichen Licht an ihrer Seite.

<sup>1-4</sup> Informationen auf Seite 84

# LEDLENSER GARANTIERTE QUALITÄT

7  
JAHRE  
GARANTIE<sup>4</sup>



GERMAN ENGINEERING  
& DESIGN



## QUALITÄT

„German Engineering & Design“ – diese Aussage steht für höchste Entwicklungs- und Produktionsstandards hinsichtlich Technologie, Design, Materialien und Verarbeitung. Wir halten über 100 gewerbliche Schutzrechte. Dazu gehören Patente, Gebrauchsmuster, Marken und Designs. Wir sind stolz darauf, diverse Designpreise für unsere Produkte erhalten zu haben.

## GARANTIE

Weil wir von der Qualität unserer Lampen überzeugt sind, geben wir bei Onlineregistrierung binnen 12 Wochen ab Kaufdatum sieben Jahre Garantie<sup>4</sup> auf fast alle Produkte. Allen Originalprodukten von Ledlenser, für die wir eine verlängerte Garantie geben, liegt eine Produktregistrierungskarte bei. Die Registrierung erfolgt durch Scannen des QR-Codes via Smartphone oder durch Eingabe der angegebenen URL auf dem Laptop bzw. dem PC.

## ISO-ZERTIFIZIERUNG

Wir erfüllen die Anforderungen der Normen ISO 9001, ISO 14001 und ISO 50001 und sind vom TÜV Rheinland zertifiziert.

### Qualitätsmanagement: DIN EN ISO 9001:2015

Unser systematisches Qualitätsmanagement sichert eine gleichbleibend hohe Produkt- und Dienstleistungsqualität. Durch eindeutig definierte und nachvollziehbare Prozesse können wir die Erwartungen unserer Kunden konstant und professionell erfüllen. Auch an unserem chinesischen Standort erreichen wir die Normanforderungen.

### Umweltmanagement: DIN EN ISO 14001:2015

Unser Unternehmen hat eine betriebliche Umweltpolitik sowie konkrete Umweltziele definiert. Im Mittelpunkt steht hierbei die Etablierung und Umsetzung eines Umweltmanagementsystems, um kontinuierliche Verbesserungen zu garantieren – z. B. in Bezug auf CO<sub>2</sub>-Ausstoß, Ressourcenverbrauch und weitere umweltrelevante Faktoren.

### Energiemanagement: DIN EN ISO 50001:2018

Wir betreiben ein nachhaltig ausgerichtetes Energiemanagement. Dieses beinhaltet Maßnahmen zur Reduktion von Energieverbräuchen wie Strom, Gas und Treibstoff sowie eine gezielte Risikovorbeugung.

<sup>1-3</sup> Informationen auf Seite 84



# NOTES

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte entsprechen den vorhandenen Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen des Lieferumfangs, des Aussehens, des Designs und der Farbe ohne vorherige Ankündigung vor. Die Produktabbildungen können vom tatsächlichen Aussehen der Produkte abweichen und können optionales Zubehör zeigen, das gegen Aufpreis zu erwerben ist. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

1) Messwerte gem. ANSI FL1 in der jeweils genannten Einstellung. Es handelt sich um durchschnittliche Werte, die im Einzelfall technisch bedingt um +/- 15% abweichen können. Keine Werteangaben für in Klammern vermerkte Zusatzfunktionen. Ist keine Einstellung ausdrücklich benannt, so beziehen sich die Werte zu Lichtstrom (Lumen/lm) und Leuchtwerte (Meter/m) auf die hellste Einstellung und die Werte zur Leuchtdauer (Stunden/h) auf die niedrigste Einstellung. Für den Fall, dass die Lampe mit farbigen LEDs ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Eine Boost-Funktion (soweit vorhanden) ist mehrmals verwendbar, aber jeweils nur kurzzeitig verfügbar. Besitzt die Lampe verschiedene Energiemodi, ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung.

2) Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh) bzw. Milliamperestunden (mAh). Dieser gilt für den/die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltenen Akku(s) in vollständig aufgeladenem Zustand.

3) EP-Patent 1880139; US-Patent 7,461,960

4) Garantiedauer bei einer Onlineregistrierung, für das jeweilige Produkt binnen 12 Wochen ab Kaufdatum, auf unserer Homepage sieben Jahre, sonst zwei Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten, die unentgeltlich in Anspruch genommen werden können. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von Akkus, Powercase und der Batterybox7 gewähren wir eine nicht verlängerbare Garantiezeit von 2 Jahren. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“, das Lite Wallet®, die Kids Lights-Serie, CU2R, P6R Core QC, die TFX-Serie sowie die K-Serie (außer K3). Die Garantie erstreckt sich auch nicht auf Alkaline-Batterien, Holster, Taschen, Fernschalter, Farbfilter, Prägungen sowie Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Ledlenser GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland.

Im Garantiefall kontaktieren Sie uns bitte unter:  
Email: [info@ledlenser.com](mailto:info@ledlenser.com) oder Tel.: +4921259480  
Weitere Infos unter [ledlenser.com/garantie](http://ledlenser.com/garantie).

5) Durchschnittliche Ladezeit der im Auslieferungszustand enthaltenen Akkus in Minuten, kann in Abhängigkeit vom verwendeten Netzteil abweichen.

6) Zusätzliche Sprechzeit am Beispiel eines iPhone Xs beim Aufladen mit den voll aufgeladenen, im Lieferumfang des betreffenden Artikels enthaltenen Akkus.

7) EP-Patent 3376097

8) Die Wortmarke Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der Ledlenser GmbH & Co. KG unter Lizenz verwendet.

9) EP-Patent 3717826

Unsere AGB's finden Sie auf [www.ledlenser.com](http://www.ledlenser.com)

Ledlenser GmbH & Co. KG  
Kronenstraße 5–7, 42699 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE815242425, Amtsgericht Wuppertal, HRA 23078  
Persönlich haftende Gesellschafterin:  
Ledlenser Beteiligungs GmbH  
Firmensitz: Solingen, Deutschland  
Amtsgericht Wuppertal, HRB 24774  
Geschäftsführer: Michael Reuter (CEO), Kai Milewski (CFO)

# LEDLENSER KONTAKTFREUDIG

Unser Service ist nachweislich direkt, kompetent und umfangreich. Auch wenn wir von allen Seiten eine positive Resonanz bekommen, sind wir dennoch ständig bestrebt, die Qualität unserer Leistungen zu verbessern. Daher freuen wir uns immer über Feedback. Über die untenstehenden E-Mail-Adressen sind wir erreichbar.

## KONTAKT MARKETING

Antworten auf Marketing-Fragen und Freigaben von Materialien erhalten Sie unter:  
[marketing@ledlenser.com](mailto:marketing@ledlenser.com)

## KONTAKT VERTRIEB DEUTSCHLAND

[vertrieb@ledlenser.com](mailto:vertrieb@ledlenser.com)

## KONTAKT TECHNISCHER SUPPORT

Für eine unkomplizierte und schnelle Abwicklung kontaktieren Sie bitte unser Consumer Care Team zu allen Service-, Produkt-, Garantie- und Kulanzfragen.

Kunden aus Deutschland erreichen uns per E-Mail: [support@ledlenser.com](mailto:support@ledlenser.com)

Kunden aus Belgien, den Niederlanden und Luxemburg erreichen uns per E-Mail: [info.bnl@ledlenser.com](mailto:info.bnl@ledlenser.com)

Kunden aus Österreich erreichen uns per E-Mail: [support@ledlenser.at](mailto:support@ledlenser.at)

Kunden aus der Schweiz erreichen uns per E-Mail: [office@ledlenser.ch](mailto:office@ledlenser.ch)



