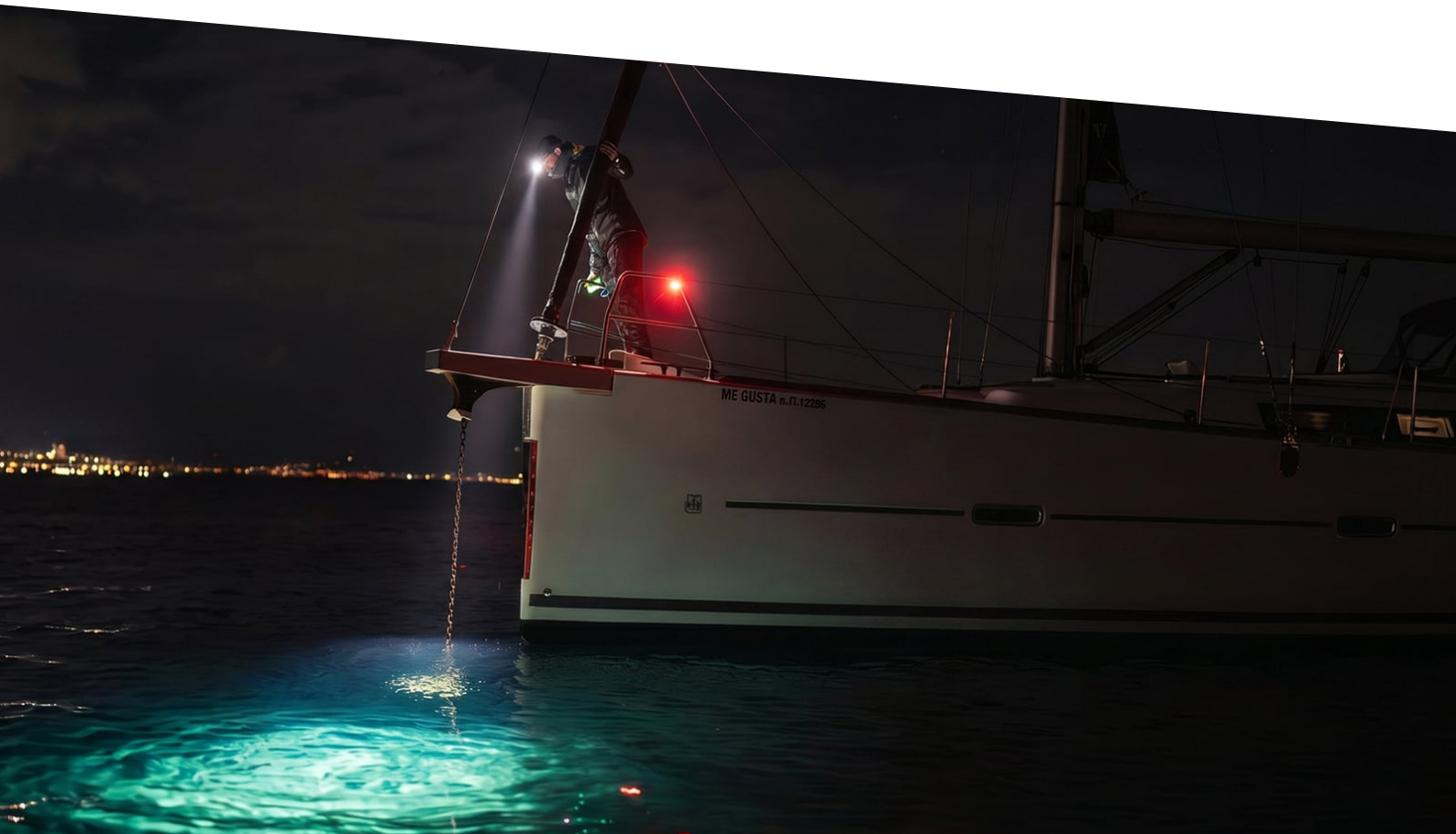
LEDLENSER

PRODUKTDATENBLATT

H21R





H21R

PRODUKTBESCHREIBUNG

Brillante Leistung unter Extrembedingungen: Die H21R ist dafür gemacht, dich bei Extremsport an Land und auf dem Wasser sowie bei herausfordernden Jobs unter Tage und bei Nacht zu begleiten. Die leistungsstarke Stirnlampe sorgt für zuverlässige Beleuchtung – damit du das Wesentliche im Blick behältst: ein Hindernis auf der Mountainbike-Abfahrt, den Weg zurück zum Bootsdock bei Nebel oder riesige Tunnel und Gleisanlagen. Das Fernlicht kannst du als starkes Signal auf dem Wasser oder in der Luft nutzen, während du mit dem homogenen Nahlicht Details entdeckst – Seepocken am Anker deines Boots oder eine kleine technische Störung am Zugmotor. Damit du stets das bestmögliche Licht hast, kannst du dich auf den innovativen Adaptive Light Beam verlassen, der automatisches Dimmen und Fokussieren ermöglicht, und so eine freihändige Nutzung deiner H21R unterstützt. Per weiterentwickeltem Digital Advanced Focus System kannst du deine H21R manuell steuern und von Nah- zu Fernlicht wechseln, sodass das Licht stets an Entfernung und Aufgabe angepasst ist. Außerdem kannst du das zusätzliche Rotlicht nutzen, um deine Nachtsichtfähigkeit zu erhalten, Grünlicht für die Wildtierbeobachtung und Blaulicht, um Flüssigkeiten sichtbar zu machen – während das optionale rote Rücklicht die Sichtbarkeit erhöht. Der leistungsstarke Akku lässt sich während des Betriebs aufladen, sodass dir auf deinen Abenteuern nie das Licht ausgeht – und ist für eine ausgewogene Gewichtsverteilung am Hinterkopf positioniert. Die H21R lässt sich per beiliegendem Zubehör unkompliziert am Helm montieren und per Ledlenser Connect App fernsteuern und personalisieren. Abseits der Nutzung kannst du die Stirnlampe sicher im exklusiven Hartschalenkoffer verstauen und transportieren. Und: Unsere Lampen sind gemacht für eine strahlende Zukunft – deshalb enthält deine H21R recycelte Materialien[13].

7 JAHRE GARANTIE*

- Ultimative Leistung mit bis zu 10.000 lm (Boost) sowie zusätzliches rotes, grünes und blaues Frontlicht und optionales rotes Rücklicht
- Automatisches (Adaptive Light Beam) und manuelles Dimmen und Fokussieren (Digital Advanced Focus Function)
- Extrem leistungsstarker Akku: Wiederaufladbar per USB-C und Betrieb während des Ladevorgangs
- Fernsteuerung und Personalisierung per Ledlenser Connect App
- Exklusiver Hartschalenkoffer für sicheren Transport und Aufbewahrung

TECHNISCHE DATEN	
Gewicht mit Batterien [g]	530
Material	Aluminiumlegierung, PC
Stirnbandfarbe	Schwarz/Grau
Stirnbandmaterial	Elastisches Textil
Stirnband Typ	Seitlich Überkopf
Lampenkopf Bewegungsart	Stufenlose Bewegung
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	90
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar, Reflektierend

ENERGIEVERSORGUNG	
Anzahl der Batterien	1
Wiederaufladbar	Ja
Batterietyp	Lithium-Ionen
Gesamte Batteriespannung [V]	14.54
Gesamtkapazität der Batterie [mAh]	3500
Gesamtenergie der Batterie [Wh]	50.89 Wh
Batterie austauschbar	Ja
Aufladezeit [min]	210

LEDLENSER

H21R

ENERGIEVERSORGUNG	
Energiestatusanzeige	Batterie-Anzeige, Ladekontrollanzeige, Warnung bei niedrigem Batteriestand

WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	
IP Schutzklasse	IP67
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	1.5
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

LICHTFUNKTIONEN
Kaltweiß Main: Boost, Power, Mid Power, Low Power

LICHTQUELLE	MAIN
Anzahl LEDs	6
Farbe	Kaltweiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE - Kaltweiß Main	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom [lm]	10000	3500	900	40
Leuchtweite [m]	400	380	180	40
Leuchtdauer [h]	-	3	8	90

SCHALTER
Seite Multifunktions-Schalter, Oben Schalter

FEATURES UND TECHNOLOGIEN
Backup Mode, Flackerfrei, Blaues Licht, Rotes Licht, Grünes Licht, Bluetooth®, Stufenlos dimmbar, Transportsperre, Memory Function, Rücklicht, Adaptive Light Beam, Digital Advanced Focus System, USB-C, Multi-Lens Technology, Temperature Control System

LEDLENSER

H21R

VERPACKUNG & LOGISTIK

VERPACKUNGSINFORMATIONEN	
Verpackungsart	Box
Lieferumfang	Ladekabel (USB-C), Verlängerungskabel , Case Type B, 1 Akkusatz (4x18650), Universal Outdoor Helmalterungs Kit
Art.-Nr.	503229
Zolltarifnummer	85131000

EINZELVERPACKUNG	
Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 21 x 8.5
Bruttogewicht [g]	964
GTIN-13	4058205040020

EXPORTKARTON	
Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x H x T [cm]	45 x 30.5 x 31.5
Bruttogewicht [g]	12288
GTIN-13	4058205040013

H21R

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Befestigungen & Halterungen	502247	Tripod Adapter Type D
Befestigungen & Halterungen	502314	Helmet Connecting Kit Type H
Befestigungen & Halterungen	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A
Befestigungen & Halterungen	502256	Universal Mounting Bracket Type E
	502451	Transparent Silicone Headband Type A
Befestigungen & Halterungen	502253	Belt Clip Type A

H21R

PRODUKTSERIE

Reveal the World: Mit einer H-Stirnlampe von Ledlenser wird sichtbar, was wirklich zählt. Bei der Arbeit kommen entscheidende Details zum Vorschein, verborgene Strukturen werden sichtbar und dein nächstes Abenteuer offenbart sich. Mit Licht von Ledlenser kannst du mehr verstehen, richtig handeln und jederzeit die Kontrolle behalten.

HINWEIS

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 gemäß ANSI/PLATO FL 1 in der jeweils genannten Einstellung. Ist keine Einstellung ausdrücklich benannt, so beziehen sich die Werte zu Lichtstrom (Lumen/lm) und Leuchtweite (Meter/m) auf die hellste Einstellung und die Werte zur Leuchtdauer (Stunden/h) auf die niedrigste Einstellung. Eine Boost-Funktion (soweit vorhanden) ist mehrmals verwendbar, aber jeweils nur kurzzeitig verfügbar. Für den Fall, dass die Lampe mit farbigen LEDs ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Besitzt die Lampe verschiedene Energiemodi, ist der „Energiesparmodus" die Grundlage für die Messung.

2) Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akku für den/die hierin enthaltenen Akku(s) in vollständig aufgeladenem Zustand.

*) 7 Jahre Garantie nur bei Registrierung, sonst 2 Jahre. Garantiebedingungen einsehbar unter https://ledlenser.com/de-de/infos-service/garantie/