



— PRODUKTDATENBLATT

HF4R



HF4R

PRODUKTBESCHREIBUNG

Ob du an einem DIY-Projekt in deiner Garage werkst oder auf einem Camping-Ausflug im Grünen unterwegs bist: Die Stirnlampe HF4R enthüllt mit präzise abgestimmtem Nah- und Fernlicht große und kleine Abenteuer. Nutze das zusätzliche rote Frontlicht, um deine Nachtsichtfähigkeit zu erhalten. Die HF4R lässt sich per Akku oder Batterie betreiben, sodass dir nie das Licht ausgeht. Damit deine Stirnlampe zu deinem Style passt, hast du außerdem die Wahl zwischen drei verschiedenen Farbvarianten. Und: Unsere Lampen sind gemacht für eine strahlende Zukunft – deshalb enthält deine HF4R recycelte Materialien¹³.

**7 JAHRE
GARANTIE***

- Kompakte Stirnlampe mit Nah- und Fernlicht
- Zusätzliches rotes Frontlicht zum Erhalt der Nachtsichtfähigkeit
- Dual Power Source: Betrieb per Akku (enthalten) oder Batterien möglich, wiederaufladbar per USB-C
- Nachhaltig: Einsatz von recycelten Materialien¹³ und 7 Jahre Garantie*
- Element-proof: Hoher Staub- und Wasserschutz (IP67)

TECHNISCHE DATEN	
Gewicht mit Batterien [g]	92
Material	PC
Stirnbandmaterial	Elastisches Textil
Stirnband Typ	Seitlich
Lampenkopf Bewegungsart	Stufenlose Bewegung
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	55
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar
ENERGIEVERSORGUNG	
Anzahl der Batterien	1
Wiederaufladbar	Ja
Batterietyp	Lithium-Ionen
Gesamte Batteriespannung [V]	3.85
Gesamtkapazität der Batterie [mAh]	1350
Gesamtenergie der Batterie [Wh]	5.1975 Wh
Batterie austauschbar	Ja
Aufladezeit [min]	210
Verwendbare Batterien	AAA NiMH 1.2V, AAA Alkaline 1.5V
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	2
Farbe	Kaltweiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 7500
Farbwiedergabeindex (CRI)	70

LICHTWERTE - Kaltweiß Main				
	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom [lm]	650	400	100	20
Leuchtwerte [m]	130	120	60	20
Leuchtdauer [h]	-	3	10	45

SCHALTER	
Oben Schalter	

HF4R

FEATURES UND TECHNOLOGIEN

Backup Mode, Flackerfrei, Rotes Licht, Transportsperre, Memory Function, USB-C, Dual Power Source, Temperature Control System, Nachhaltig

HF4R

VERPACKUNG & LOGISTIK

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN	
Verpackungsart	Box
Lieferumfang	USB-C Ladekabel, Connect Adapter - HF 2026, Polymer Rechargeable Battery 1350mAh
Art.-Nr.	503317
Farbe	Schwarz
Zolltarifnummer	85131000
EINZELVERPACKUNG	
Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 8.5 x 4.2
Bruttogewicht [g]	161
GTIN-13	4058205042666
EXPORTKARTON	
Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x H x T [cm]	37.5 x 17 x 31
Bruttogewicht [g]	4524
GTIN-13	4058205042659

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN	
Verpackungsart	Box
Lieferumfang	Connect Adapter - HF 2026, Ladekabel (USB-C), Polymer Rechargeable Battery 1350mAh
Art.-Nr.	503305
Farbe	Forest Green
Zolltarifnummer	85131000
EINZELVERPACKUNG	
Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 8.5 x 4.2
Bruttogewicht [g]	161
GTIN-13	4058205042369
EXPORTKARTON	
Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x H x T [cm]	37.5 x 17 x 31
Bruttogewicht [g]	4524
GTIN-13	4058205042383

HF4R

VERPACKUNG & LOGISTIK

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	Connect Adapter - HF 2026, Ladekabel (USB-C), Polymer Rechargeable Battery 1350mAh
Art.-Nr.	503306
Farbe	Smoky Blue
Zolltarifnummer	85131000

EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	14.5 x 8.5 x 4.2
Bruttogewicht [g]	161
GTIN-13	4058205042390

EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	24
Dimensionen B x H x T [cm]	37.5 x 17 x 31
Bruttogewicht [g]	4524
GTIN-13	4058205042413

HF4R

ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Ladegeräte & Kabel	502929	USB-C Adapter 20W
Befestigungen & Halterungen	502256	Universal Mounting Bracket Type E
Befestigungen & Halterungen	502314	Helmet Connecting Kit Type H
Taschen & Holster	0332	Pouch Type H
Befestigungen & Halterungen	502254	Helmet Mount for Euroslot Type A
Batterien & Akkus	503275	Rechargeable Li-Ion Polymer battery pack 1350 mAh
Befestigungen & Halterungen	502313	Helmet Band Fixing Clip Type A

HF4R

ERSATZTEILE

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME
Befestigungen & Halterungen	900037	Universal Outdoor Helmet Mount Kit
Befestigungen & Halterungen	900040	Action Cam Mount Type D
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900041	Headband H-HF
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900042	Headband Pro H-HF
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900046	Headband Signature H-HF
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900047	Ledlenser Connect Adapter - HF4-HF4R
Befestigungen / Ersatzteile / Produkte	900050	Baseplate LL-Connect Size S - Gluepad
Taschen / Ersatzteile / Produkte	SP500996_PO	Pouch Type P

HF4R

PRODUKTSERIE

Reveal the World: Mit einer HF-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.

13) Das im Stirnband verwendete Polyester besteht zu 100 % aus Recyclingmaterial.

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