



# — PRODUKTDATENBLATT MH5



# MH5

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Beim Sport im Wald oder am Berg sollte man auf jede Situation vorbereitet sein. Da ist es gut, wenn man sich auf seine Stirnlampe verlassen kann. Die MH5, die dank Mounting System auch als Mehrzwecklampe eingesetzt werden kann, glänzt mit Flexibilität und sieht dabei auch noch gut aus. Schnelle Fokussierung besorgt das Advanced Focus System. Für komfortables Aufladen des Akkus ist das Magnetic Charge System an Bord. Alternativ können auch Einweg-Batterien eingesetzt werden. Zudem kann die MH5 jetzt auch auf Rotlicht umgeschaltet werden.

- Innovatives Mounting System ermöglicht einfaches Abnehmen und Aufsetzen des Lampenkopfes für maximale Flexibilität
- Dual Power Source: Wahlweise aufladbarer Akku oder AA-Batterie einsetzbar
- Magnetic Charge System für komfortables Aufladen
- Zusätzliche Rotlicht-LED an der Stirnseite für die Erhaltung der Nachtsichtfähigkeit
- Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten durch Metallklammer am Lampenkopf

**7**  
**JAHRE**  
**GARANTIE<sup>4</sup>**

### TECHNISCHE DATEN

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Kopfdurchmesser [mm]         | 31                                   |
| Gewicht mit Batterien [g]    | 94                                   |
| Gewicht ohne Batterien [g]   | 72                                   |
| Fokussierbar                 | Ja                                   |
| Lampenkopfmaterial           | PC                                   |
| Gehäusematerial              | PC + ABS                             |
| Optik                        | Kunststofflinse (PMMA)               |
| Stirnbandmaterial            | Elastisches Gewebe                   |
| Stirnband Typ                | Stirnband                            |
| Lampenkopf Bewegungsart      | Stepless movement                    |
| Lampenkopf Schwenkwinkel [°] | 60                                   |
| Stirnband Spezifikationen    | Abnehmbar,<br>Elastisch,<br>Waschbar |

### ENERGIEVERSORGUNG

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Stromquelle                       | Akku   |
| Batterieanzahl                    | 1  |
| Batterietyp                       | Li-ion   |
| Batteriespannung [V]              | 3.7  |
| Batteriekapazität [mAh]           | 750  |
| Batterieenergie <sup>2</sup> [Wh] | 2.77   |
| Wiederaufladbar                   | Ja   |
| UN Nummer                         | UN,<br>UN 3481   |
| Energie Modi                      | Energy Saving  |
| Energie Statusanzeige             | Battery Indicator,<br>Charge Indicator,<br>Low Battery Warning |
| Nutzbare Batterien                | AA Alkaline 1.5V,<br>AA NiMH 1.2V                              |

### WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| IP Schutzklasse               | IP54        |
| Bruchtest (Fallhöhe) [m]      | 2           |
| Arbeitstemperaturbereich [°C] | -20 bis +40 |

### LICHTFUNKTIONEN

Low Power, Power

### LICHTQUELLE

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Anzahl LEDs               | 1              |
| LED Typ                   | High Power LED |
| Farbe                     | Weiß           |
| Farbtemperatur [K]        | 6000 bis 7500  |
| Farbwiedergabeindex (CRI) | 70             |

### LICHTWERTE

| ANSI – Energy Saving         | Boost | Power | Mid Power | Low Power |
|------------------------------|-------|-------|-----------|-----------|
| Lichtstrom <sup>1</sup> [lm] |       | 400   |           | 20        |
| Leuchtweite <sup>1</sup> [m] |       | 180   |           | 40        |
| Leuchtdauer <sup>1</sup> [h] |       | 4     |           | 35        |

### SCHALTER

Front Switch

### FEATURES

Red Light

### TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System<sup>3</sup>, Rapid Focus, Smart Light Technology, Dual Power Source, Magnetic Charge System

# MH5

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verpackungsart  | Window Box                                     |
| Lieferumfang    | 1 Akkusatz,<br>Magnetic charging cable (USB-A) |
| Art.-Nr.        | 502143   |
| Zolltarifnummer | 85131000000                                    |
| Farbe           | schwarz / orange                               |
| Preis, UVP (€)  | 49.90  |

### EINZELVERPACKUNG

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Dimensionen B x H x T [cm] | 10 x 12 x 6.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 211           |
| GTIN-13                    | 4058205019576 |

### UMKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 6                |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 31 x 13.5 x 14.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 1406             |
| GTIN-13                    | 4058205019583    |

### EXPORTKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 24               |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 33 x 28.5 x 31.5 |
| Bruttogewicht [kg]         | 6.3              |
| GTIN-13                    | 4058205019590    |

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verpackungsart  | Window Box                                     |
| Lieferumfang    | 1 Akkusatz,<br>Magnetic charging cable (USB-A) |
| Art.-Nr.        | 502144   |
| Zolltarifnummer | 85131000000                                    |
| Farbe           | schwarz/ gelb                                  |
| Preis, UVP (€)  | 49.90  |

### EINZELVERPACKUNG

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Dimensionen B x H x T [cm] | 10 x 12 x 6.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 211           |
| GTIN-13                    | 4058205019606 |

### UMKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 6                |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 31 x 13.5 x 14.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 1406             |
| GTIN-13                    | 4058205019613    |

### EXPORTKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 24               |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 33 x 28.5 x 31.5 |
| Bruttogewicht [kg]         | 6.3              |
| GTIN-13                    | 4058205019620    |

# MH5

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSMITTEL

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verpackungsart  | Window Box                                     |
| Lieferumfang    | 1 Akkusatz,<br>Magnetic charging cable (USB-A) |
| Art.-Nr.        | 502145   |
| Zolltarifnummer | 85131000000                                    |
| Farbe           | schwarz/ blau                                  |
| Preis, UVP (€)  | 49.90  |

### EINZELVERPACKUNG

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Dimensionen B x H x T [cm] | 10 x 12 x 6.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 211           |
| GTIN-13                    | 4058205019811 |

### UMKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 6                |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 31 x 13.5 x 14.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 1406             |
| GTIN-13                    | 4058205019828    |

### EXPORTKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 24               |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 33 x 28.5 x 31.5 |
| Bruttogewicht [kg]         | 6.3              |
| GTIN-13                    | 4058205019835    |

### VERPACKUNGSMITTEL

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verpackungsart  | Window Box                                     |
| Lieferumfang    | 1 Akkusatz,<br>Magnetic charging cable (USB-A) |
| Art.-Nr.        | 502146   |
| Zolltarifnummer | 85131000000                                    |
| Farbe           | weiss / schwarz                                |
| Preis, UVP (€)  | 49.90  |

### EINZELVERPACKUNG

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Dimensionen B x H x T [cm] | 10 x 12 x 6.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 211           |
| GTIN-13                    | 4058205019842 |

### UMKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 6                |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 31 x 13.5 x 14.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 1406             |
| GTIN-13                    | 4058205019859    |

### EXPORTKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 24               |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 33 x 28.5 x 31.5 |
| Bruttogewicht [kg]         | 6.3              |
| GTIN-13                    | 4058205019866    |

# MH5

## VERPACKUNG & LOGISTIK



### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verpackungsart  | Window Box                                     |
| Lieferumfang    | 1 Akkusatz,<br>Magnetic charging cable (USB-A) |
| Art.-Nr.        | 502147   |
| Zolltarifnummer | 8513100000                                     |
| Farbe           | schwarz / grau                                 |
| Preis, UVP (€)  | 49.90  |

### EINZELVERPACKUNG

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Dimensionen B x H x T [cm] | 10 x 12 x 6.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 211           |
| GTIN-13                    | 4058205019873 |

### UMKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 6                |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 31 x 13.5 x 14.5 |
| Bruttogewicht [g]          | 1406             |
| GTIN-13                    | 4058205019880    |

### EXPORTKARTON

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Verpackungseinheit         | 24               |
| Dimensionen B x T x H [cm] | 33 x 28.5 x 31.5 |
| Bruttogewicht [kg]         | 6.3              |
| GTIN-13                    | 4058205019897    |

# MH5

## ZUBEHÖR

| PRODUKTKATEGORIE        | ART.-NR. | PRODUKTNAME  | PREIS   |
|-------------------------|----------|--|---------|
| Ladegeräte / Kabel      | 0380     | USB Car Charger  | 9.90 €  |
| Batterie                | 500985   | 14500 Li-Ion rechargeable battery 750 mAh              | 12.90 € |
| Ladegeräte / Kabel      | 500986   | Charging station and 14500 li-ion rechargeable battery | 18.90 € |
| Batterie                | 500980   | 4x AA Alkaline Ionic                                   | 2.49 €  |
|                         | 502093   | Powercase  | 49.90 € |
| Befestigung / Halterung | 502220   | Helmet Connecting Kit Type D                           | 9.90 €  |
| Befestigung / Halterung | 502223   | Helmet Connecting Kit Type G                           | 14.90 € |
| Ladegeräte / Kabel      | 502271   | USB Adapter 2.4A                                       | 14.90 € |
| Befestigung / Halterung | 502313   | Helmet Band Fixing Clip Type A                         | 4.90 €  |

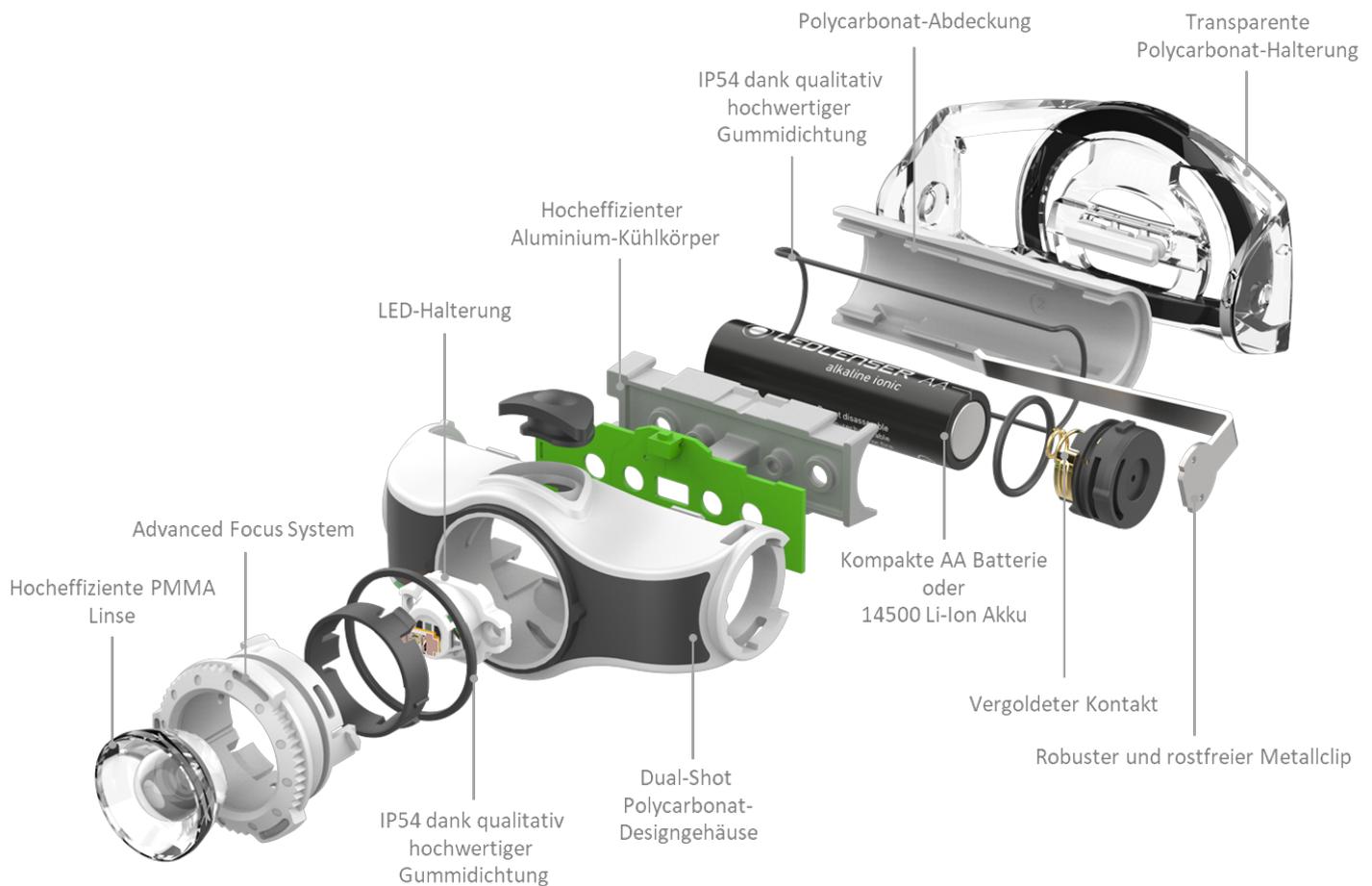
# MH5

## PRODUKTSERIE

### Die Ledlenser Outdoor-Serie

Helligkeit in der Hand. Dunkelheit im Griff.

Nicht nur Bergwanderer haben höchste Ansprüche an Taschen-, Stirnlampen und Laternen – sondern auch Camper, Geocacher, Jäger, Angler und viele weitere Outdoor-Fans. Lampen von Ledlenser entsprechen genau diesen hohen Qualitätsansprüchen in Funktionalität und Design. Wir nennen das „Technologie engineered in Germany“.



# MH5

---

## 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 FL1 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 farbiger LED(s) 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.

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

4) Garantiedauer fünf Jahre ab Kaufdatum, bei Onlineregistrierung auf unserer Homepage sieben Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von wiederaufladbaren Batterien (Akkus) gewähren wir eine Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“, sowie die Ledlenser K-Serie (außer K3). Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Alkaline-Batterien, Holster, Taschen, Fernschalter, Farbfilter, Prägungen sowie Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Ledlenser GmbH & Co.KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Weitere Infos unter [ledlenser.com/warranty](http://ledlenser.com/warranty)

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.