

# Ledwave Outdoor MK-20

## Bedienungsanleitung

### Verwendung und Wartung:

- Bitte zerlegen Sie nicht den versiegelten Lampenkopf. Dadurch erlischt der Garantieanspruch und die Taschenlampe könnte beschädigt werden.
- Sie können die Taschenlampe mit allen Batterietypen (Alkali, Alkali-Mangan, Zink-Kohle, Nickel Oxy Hydroxide, Lithium, etc.) sowie mit Akkus der Größe Mignon/AA verwenden. Mischen Sie aber niemals die Typen untereinander oder verwenden Sie Akkus oder Batterien mit unterschiedlichen Ladezuständen. Bitte verwenden Sie nur Markenbatterien oder -Akkus.
- Wenn die Taschenlampe über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, nehmen Sie bitte die Batterien heraus. Die Taschenlampe kann durch deren Auslaufen beschädigt werden.
- Um die Wasserdichtigkeit der Taschenlampe zu gewährleisten:  
Ersetzen Sie den O-Ring wenn dieser beschädigt ist und behandeln Sie diesen regelmäßig mit Schmiermittel (z. B. Silikonfett), um ein Erodieren des Gummis zu vermeiden.
- Bitte reinigen Sie die Kontakte der Taschenlampe von Zeit zu Zeit.  
Vor allem, wenn das Licht flackert oder nicht mehr richtig leuchtet.

### Hauptgründe für ein Flackern oder Funktionsstörung der Taschenlampe:

- 1) Die Batterie muss gewechselt werden. (Beachten Sie die richtige Installationsrichtung Plus-Pol Richtung Lampenkopf). Vergewissern Sie sich, dass der Heckschalter richtig zugeschraubt ist.
- 2) Die Leiterplatte oder andere Kontakte sind verschmutzt.  
Reinigen Sie die Kontaktstellen mit einem in Alkohol getränkten Wattestäbchen.

Wenn die oben genannten Hinweise nicht funktionieren, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

### Produkt Garantie:

Die Ledwave MK-20 hat eine Garantie von 2 Jahren gegen Material und Verarbeitungsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf die Batterien und die Verpackung. Die Garantie erlischt bei mutwilliger Beschädigung, unsachgemäßer Handhabung oder Wartung/ Demontage durch eine nicht von Ledwave legitimierte Partei. Im Garantiefall bitte das Ledwave Produkt frankiert zum nächsten Ledwave Vertragshändler einschicken. Bitte legen Sie eine Kopie der Kaufquittung und eine kurze Beschreibung des Defekts bei.

### Ersetzen der Batterien:

Schrauben Sie die Endkappe zum Einlegen der Batterien ab. Setzen Sie die Batterien mit der Anode Seite (+) in Richtung des Taschenlampenkopfes ein.

### Bedienung:

Zum Einschalten der Taschenlampe drücken Sie fest auf den Schalter - Klick.

Bei eingeschalteter Taschenlampe kann durch leichtes Drücken des Schalters der Modus verändert werden. (Niedrig – Medium - Hoch – Stroboskop – SOS-Signal)

Wenn die Taschenlampe länger als 2 Sekunden ausgeschaltet bleibt, wird die Standardeinstellung wiederhergestellt.

### Warnung:

- Auch wenn die Beeinträchtigung des Sehvermögens durch LED- Lichtquellen nur temporär ist, sehen Sie bitte nicht direkt oder für einen längeren Zeitraum in die Lichtquelle.
- Stellen Sie die Lampe nicht im eingeschalteten Zustand auf den Lampenkopf. Die so gestaute Wärme könnte die LED beschädigen oder Ihre Lebensdauer verkürzen.
- Bringen Sie die eingeschaltete Lampe nicht länger in direkten Kontakt zum Körper oder Gegenständen, die durch Wärme beschädigt werden könnten.
- Schließen Sie die Batterien oder Akkus der Taschenlampe nicht kurz und versuchen Sie diese nie zu öffnen.
- Lassen Sie die Lampe nicht über einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt eingeschaltet.
- Entfernen Sie für längere Transporte oder zur längerfristigen Aufbewahrung der Taschenlampe die Batterien.
- In sehr seltenen Fällen kann flackerndes Licht, wie z. B. in Diskotheken, bei Videospielen, bei Sonnenlicht das beim Vorbeifahren durch Bäume scheint oder im Stroboskop-Modus der Taschenlampe bei Menschen mit bestehender Epilepsie einen Anfall auslösen. Dieses seltene Phänomen wird photosensitive Epilepsie genannt.
- Bewahren Sie die die Lampe außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Die LEDWAVE MK20 ist eine vielseitig einsetzbare Outdoor-Taschenlampe. Sie vereint hohe Helligkeit und lange Laufzeit mit praktischen 5 Betriebsmodi. Die kompakte Größe und die Wasserresistenz nach IPX-8-Standard machen die MK20 zu einer zuverlässigen Taschenlampe für Ihren regulären Gebrauch und für Notfälle.

### Eigenschaften:

- Zwei 1,5V AA Batterien
- 3 Watt LED
- Gewicht: 60 gr. (ohne Batterien)
- Abmessungen: 150 mm (Länge) x 21,5 mm (Durchmesser)
- Fünf Betriebsmodi: (Leistung und Dauerbrenndauer):
  - Niedrig (40hrs - 10 Lumen)
  - Mittel (8hrs - 115 Lumen)
  - Hoch (2hrs - 230 Lumen)
  - Stroboskop (ca. 16 Lichtblitze pro Sekunde bei voller Leistung)
  - SOS-Signal (Endlosschleife)
- Wasserdicht nach IPX-8 Standard
- Lieferumfang: Nylongürtelholster, abnehmbarer Metallclip, Trageband, Ersatz Gummiring und Ersatz Schalterkappe (schwarz)

Hinweis: Die oben genannten Angaben sind Richtwerte und können je nach verwendeter Taschenlampe, Batterietyp- und Qualität sowie Umgebungstemperatur variieren.

(Änderungen vorbehalten.)