

# **DE EOS LRZ - DIE ULTIMATIVE LAMPEN-GENERATION**

LED-BATTERIELADEANZEIGE. AUFLADBARE BATTERIE. ZOOMBARER LICHTSTRAHL.

**⚠️ WARNUNG: LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG AUFMERKSAM DURCH BEVOR SIE DIE LAMPE BENUTZEN UND BEWAHREN SIE SIE ZUSAMMEN MIT DER LAMPE AUF.**

## **TECHNISCHE DATEN SIEHE ABB. 5 UND TABELLE 6**

### **EINSTELLEN DES LICHTSTRAHLS - „ZOOM“ (\*)**

Mit diesem praktischen System können Sie die Breite des Lichtstrahls auch während des Tauchgangs verändern (von 12° bis 75°). Drehen Sie dazu einfach den Lampenkopf nach links oder rechts (Abb. 1-A, Abb. 4), bis der Lichtstrahl Ihren Wünschen und Anforderungen entspricht.

**⚠️ WARNUNG: VERGEWISSERN SIE SICH VOR UND NACH JEDEM TAUCHGANG, DASS DIE VERSCHLUSSKAPPE DICHT AUFGESCHRAUBT IST (ABB. 1-E).**

Dank der neu entwickelten Temperaturkontrolle kann die EOS LRZ Lampe auch außerhalb des Wassers verwendet werden; diese schützt die Lampe vor Überhitzung bei der Verwendung an Land.

(\*) Nicht erhältlich in der Eos Strobe Version

### **„MULTI-MODE“ MECHANISCHER SCHALTER**

Mit dem mechanischen Schalter lässt sich die Lampe in verschiedene Betriebsmodi schalten. Drücken Sie einfach auf den Schalter, um vom Modus „OFF“ auf „HIGH“, „MID“ oder „FLASH“ umzuschalten.

Ein „elektronisches“ Schalterverriegelungssystem verhindert versehentliches Einschalten; drücken Sie die Taste einfach 2 Mal, um die Lampe einzuschalten.

Die Eos Strobe Version verwendet einen magnetischen Drehschalter. Um vom OFF-Modus in die anderen zwei Modi zu schalten, drehen Sie einfach den mittleren Ring nach links oder rechts und richten Sie das Symbol (▶) mit dem Symbol des gewünschten Modus aus (Blinklicht = ⚡ / festes Licht = ●).

**⚠️ WARNUNG: RICHTEN SIE DEN LICHTSTRAHL NIEMALS DIREKT AUF DIE AUGEN VON MENSCHEN ODER TIEREN.** Der Schalter bietet auch eine optische Anzeige des Batteriestands: Grün = Batterie voll, Gelb = Batterie halbvoll, Rot = Batterieladung niedrig.

### **WIEDERAUFLADBARE AKKUS**

Die EOS RZ warnt Sie bei absinkender Akkuspannung dank eines „Low Battery Alert“ system. Wenn die Batterieladung zur Neige geht, blinkt der Leuchtschalter rot, bevor die Lampe ausgeschaltet wird.

Wir garantieren die in Tabelle 6 für den Akku angegebene Brenndauer für 6 Monate. Die Brenndauer wird durch mehrere Faktoren beeinflusst, z.B.: (A)-Betriebstemperatur, (B)-Temperatur, bei der die Lampe gelagert wurde, (C)-Zeitraum, wie lange die Lampe nicht benutzt wurde, (D)-Anzahl der (Ent-)Lade-Zyklen, (E)-Verwendung gebrauchter Akkus.

### **WIEDERAUFLADEN DER AKKUS**

**⚠️ WARNUNG: LADEN SIE AKKUS NICHT IN DER NÄHE ENTFLAMMBARER GEGENSTÄNDE UND/ODER STOFFE**

- Schrauben Sie die Verschlusskappe ab (Abb. 1-E).
- Stecken Sie den Micro-USB Stecker in die Ladebuchse (Abb. 1-D) ein, dann das Kabel in einen Netzadapter

(empf. 5V 1A) oder einen USB-Port an Ihrem Computer (500 mA) - (Abb. 3).

- Während des Ladevorgangs leuchtet an der Ladebuchse eine rote LED (Abb. 1-D).
- Ist die Lampe vollständig geladen, leuchtet eine grüne LED. Ziehen Sie nun das USB-Kabel aus dem Netzadapter bzw. Computer, dann aus der Ladebuchse.

**⚠️ WARNUNG: UM PERSONEN- UND SACHSCHÄDEN ODER EINE BESCHÄDIGUNG DER LAMPE SELBST ZU VERMEIDEN, SOLLTE DIE LAMPE NIE MEHR ALS 3 - 5 STUNDEN ÜBER DIE VORAUSSICHTLICHE LADEDAUER HINAUS ANS LADEGERÄT ANGESCHLOSSEN BLEIBEN.**

- Schrauben Sie die Verschlusskappe wieder auf (Abb. 1-E).

### **AUSWECHSELN DES AKKUS - (ABB. 2)**

Mares empfiehlt, den Akku in einem Autorisierten Mares Service Center ([www.mares.com](http://www.mares.com)) auswechseln zu lassen.

**⚠️ WARNUNG: VERWENDEN SIE KEINE ANDEREN ALS FÜR DIESE LAMPE VORGESEHENEN AKKUS UND/ODER KEINE BESCHÄDIGTEN AKKUS. JEDLICHE IN DIESEN LAMPEN VERWENDETE ERSATZAKKUS MÜSSEN ORIGINALE MARES-AKKUS ODER AKKUS SEIN, WELCHE DIE GLEICHE SPANNUNG, mAh UND WATTSTUNDEN AUFWEISEN, WIE DER ORIGINAL AKKU. EBENSO MÜSSEN DIESE MIT EINER SCHUTZSCHALTUNG FÜR ÜBER-/UNTERSCHWELMUNG, ÜBERSTROMSCHUTZ UND EINER KURZSCHLUSS-SCHUTZSCHALTUNG AUSGESTATTET SEIN.**

- Schrauben Sie die Verschlusskappe ab (Abb. 1-E).
- Drehen Sie die Ladebuchse aus der Lampe (Abb. 1-D).
- Setzen Sie den neuen Akku in das Lampengehäuse ein (Pic. 1-C).

**WARNUNG: ACHTEN SIE BEIM EINSETZEN DES AKKUS AUF DIE KORREKTE POLARITÄT (ABB. 2).**

- Drehen Sie die Ladebuchse wieder in die Lampe ein (Abb. 1-D).

**⚠️ WARNUNG: SCHRAUBEN SIE DIE LADEBUCHSE NICHT ZU FEST EIN, DAMIT DIE KUNSTSTOFFGEWINDE NICHT BESCHÄDIGT WERDEN (ABB.1-D)**

- Schrauben Sie die Verschlusskappe wieder auf (Abb. 1-E).

### **WARNUNGEN**

- Nehmen Sie den Akku für den Transport oder wenn die Lampe über längere Zeit nicht benutzt wird aus der Lampe.
- VERGEWISSEN SIE SICH, DASS DIE LAMPE NACH JEDER BENUTZUNG UND VOR DEM VERPACKEN KORREKT AUSGESCHALTET WURDE.

**⚠️ WARNUNG: DAMIT SICH DIE LAMPE NICHT UNGEWOLLT EINSCHALTEN KANN, SOLLTEN SIE DIE VERLUSCHLUSSKAPPE GANZ ABSCHRAUBEN (ABB.1-E).**

- Wenn Sie die Lampe lange Zeit nicht benutzen, sollten Sie den Akku alle 4 Monate laden.
- Wenden Sie sich im Fall von Undichtigkeiten oder Funktionsstörungen an den Mares-Händler, bei dem Sie die Lampe gekauft haben, oder an ein Mares Service Center.

### **ROUTINE-WARTUNG**

- Spülen/tauchen Außenseite der Lampe nach jedem Tauchgang in Süßwasser, ohne sie zu zerlegen. Bewahren Sie die Lampe an einem kühlen und trockenen Ort auf. Die Temperatur darf 50 °C nie überschreiten.
- Beachten Sie: Durch falsches Spülen kann sich um den Schalter herum Rost bilden.

**⚠️ WARNUNG: BENUTZEN UND/ODER LAGERN SIE DIE LAMPE NICHT IN KONTAKT MIT METALLGEGENSTÄNDEN, DAMIT ES NICHT ZU ELEKTROLYSE KOMMEN KANN.**

- Lassen Sie die O-Ringe (Abb. 1-C) regelmäßig (mindestens einmal im Jahr oder nach 200 Tauchstunden) in einem Mares Service Center ([www.mares.com](http://www.mares.com)) überprüfen.