

Tipps und Tricks:

- Schone den Akku deiner Sola 4000 indem du sie nicht die ganze Zeit auf höchster Stufe brennen lässt. Du kannst die Brenndauer verdoppeln indem du sie auf 2000 Lumen (Stufe 5) laufen lässt und auf Stufe 3 (1000 Lumen) sogar vervierfachen.
- Am D-Ring unten am Gehäuse kann eine Sicherungsschlaufe befestigt werden (dringend empfohlen).
- Bei der Benützung von ¾ Locline-Armen, empfehlen wir die Sola 4000 jeweils an der Halterungsplattform, zusammen mit dem Locline-Arm zu ergreifen um sie hochzuheben. Dies minimiert das Risiko von ungewolltem Lösen des Locline-Arms.

Standard Garantiebestimmungen

Light & Motion gibt dem ursprünglichen Käufer eine gesetzlich limitierte, zweijährige Produktgarantie auf Produktions- und Materialmängel, sofern eine sachgemäße Verwendung stattfand und alle empfohlenen Sorgfaltspflichten eingehalten wurden. Von der Garantie ausgenommen sind:

- Les lampes Sola sont scellées en usine. La garantie est annulée si la lampe a été ouverte
- Les batteries sont garanties pendant 90 jours
- Les décolorations cosmétiques des surfaces

Light & Motion haftet nicht für weitere Schadensfälle, Verlust, Entschädigungen, Unkosten, inkl. Erst- und Folgekosten, welche durch Verkauf oder Gebrauch entstanden sind. Für Produkte, welche nicht von Light & Motion hergestellt wurden, beispielsweise Zubehörartikel wie Objektive, werden nicht durch die Garantie von Light & Motion gedeckt. Diese Produkte laufen unter den allgemeinen Geschäftsbedingungen des jeweiligen Herstellers.

Wichtige Informationen:

- lagere deine Sola immer mit vollem Akku
- kontrolliere immer vor der Reise und auch beim Aufbewahren, dass der Schieberegler blockiert ist
- lasse deine Ausrüstung niemals für längere Zeit im Waschbecken. Es kann durch andere Gerätschaften beschädigt werden

Light & Motion
300 Cannery Row
Monterey, CA 93940
831-645-1525
lightandmotion.com

**Lichtanzeige:**

Die Lichtanzeige befindet sich auf der Rückseite der Sola 4000.

Akku-Anzeige:

Die Akku-Anzeige LED ist als Batterie-Abbildung auf der Rückseite der Lampe unterhalb der Lichtstärken-Anzeige (6) (Brightness indicator display) zu finden. Die Farben der LED zeigen den Ladezustand des Akkus an:

Grün:	100% - 75%
Orange:	75% - 50%
Rot:	50% - 25%
Pulsierendes Rot:	25% - 0%

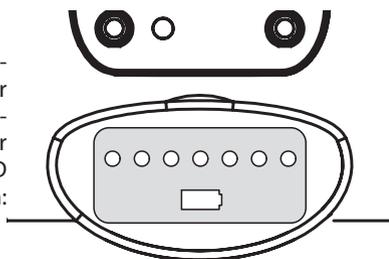
Die Akku-Anzeige LED leuchtet immer, falls der Modusschalter (3) auf "Taucher" eingestellt ist, egal ob die Sola an, im Ladeprozess oder in Standby ist. Dies ist jedoch nicht der Fall wenn die automatische Ausschaltung aufgrund von zu schwachem Akkuladestand (low power shutdown) erfolgte.

Lichtanzeige: Aufladen der Sola 4000

Pulsierendes Rot:	25%
Pulsierendes Orange:	50%
Pulsierendes Grün:	25%
Grün:	100%

Automatische Ausschaltung bei schwachem Akkuladestand (low power shutdown):

Der Akku der Sola 4000 schaltet sich automatisch ab, sobald der Akku unter einen bestimmten Ladestand fällt. Findet dieser low power shutdown statt, pulsiert die Akku-Anzeige LED 5 Sekunden lang Rot und löscht dann gänzlich aus. Bitte beachten: Nach einem low power shutdown, kann die Sola nicht mehr eingeschaltet werden, sie muss zuerst wieder aufgeladen werden.

**Lichtstärke (light output status):**

Der Status der Lichtstärke ist oberhalb der Akku-Anzeige (6) durch 7 LEDs ersichtlich:

1 LED =	500 lumens
2 LEDs =	750 lumens
3 LEDs =	1000 lumens
4 LEDs =	1500 lumens
5 LEDs =	2000 lumens
6 LEDs =	3000 lumens
7 LEDs =	4000 lumens

SOS Modus:

Ist die Sola auf SOS Modus eingestellt, so blinken die LEDs der Lichtstärken-Anzeige ebenso im SOS Takt ein und aus.

Undichtigkeitsdetektor:

Die Sola 4000 hat einen internen Detektor im Falle eines Lecks und schaltet sich bei einem Vorfall der Undichtigkeit automatisch aus. Die LEDs der Lichtstärkenanzeige blinken in einem von links-nach-rechts-nach-links Modus. Tritt eine solche Meldung auf, bitte die Sola NICHT aufladen.

Um diese Meldung auszuschalten, schiebe den Schieberegler (4) nach vorne oder hinten bis zum Anschlag und halte diesen dort 2 Sekunden. Das Blinklicht erlischt.

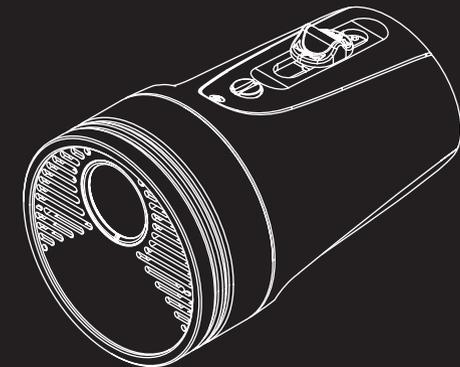
Bei einem Detektor-Fall kann die Sola nicht aufgeladen werden und muss zur Überprüfung zurück zum Hersteller oder Importeur.

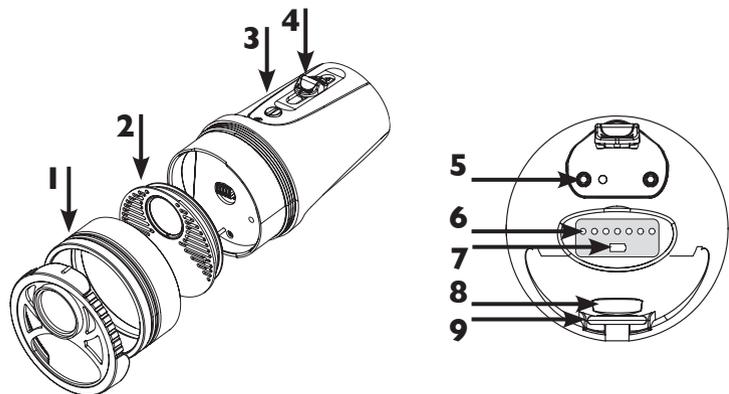
<http://www.uwimaging.com/support>

905-0374-A

LIGHT & MOTION

SOLA® 4000
Gebrauchsanleitung





Die Sola 4000 im Detail:

- | | |
|----------------------------------|-------------------------|
| 1. Deckring | 5. Ladestifte |
| 2. LED-Platte | 6. Lichtstärke-Anzeige |
| 3. Tauch/Reise Modusschalter | 7. Akku-Lade-Anzeige |
| 4. Schieberegler (Slider Switch) | 8. D-Ring |
| | 9. Halterungs-Plattform |

Schritt 1:

Achtung Achtung Achtung!

Bitte lies die Gebrauchsanweisung vor dem Gebrauch aufmerksam durch. Die Sola 4000 ist ein professionelles Unterwasser-Video-Licht, welches hohe Licht- und Hitzestufen hervorbringt und ist daher mit Sorgfalt zu behandeln.

• **Die Sola 4000 darf ausserhalb des Wassers nicht länger als ein paar Sekunden eingeschaltet werden.** Sie wurde nur für den Gebrauch im Wasser konzipiert, da nur dort die nötige Kühlung gewährleistet ist. Eine nicht entsprechende Handhabung kann zu Überhitzung führen.

• **Schau niemals direkt in den Lichtstrahl einer Sola 4000.**

• Bei der Sola 4000 kann durch das Öffnen des Wechselschalters "Mode Switch" (3) der Akku komplett vom Funktionskreis abgekoppelt werden. Dies ist insbesondere beim Reisen empfehlenswert. Zusätzlich kann die LED-Platte komplett abgekoppelt werden.

Schritt 2:

Erste Inbetriebnahme/Reise-Sicherheits Merkmale

Aus Sicherheitsgründen versendet der Hersteller die Sola 4000 mit umgedrehter LED-Platte und der Modusschalter (3) ist auf „Reisen“ („Travel“, bzw. Flugzeug-Icon) eingestellt. Dies ist die empfohlene Reiseeinstellung deiner Sola 4000 und erfüllt auch die striktesten Luftfahrtverkehrsvorschriften.

Das Montieren der LED-Platte

Löse den silbernen Deckring vom Lampenkörper und entferne die LED-Platte. Überprüfe, dass der O-Ring und die dichtenden Oberflächen frei von Haaren oder sonstigen Fremdkörpern sind, damit eine 100% Abdichtung garantiert ist. Vergewissere dich auch, dass sich auf dem O-Ring eine feine Silikonschicht befindet. Dreh nun die LED-Platte um, so dass die LEDs nach aussen gerichtet sind und positioniere diese vorne auf die Lampe. Vergewissere dich beim Zusammenfügen, dass der kleine Stiftbolzen am unteren Rande der LED-Platte in die Öffnung der Lampe eingeführt wird. Presse die LED-Platte leicht auf ihren Platz und drehe den Deckring vorsichtig bis zum Anschlag zu.

Tauch/Reise Einstellung

Der Schalter für die Tauch/Reise Einstellung (3) trennt den Li-Ion Akku vom Funktionskreislauf. Um den Akku wieder zu verbinden, drehe den Schalter so, dass die Kerbe auf dem Schalter auf die Abbildung des Tauchers zeigt. Die Lampe ist bereit für den Gebrauch, aber nicht eingeschaltet.

Schieberegler

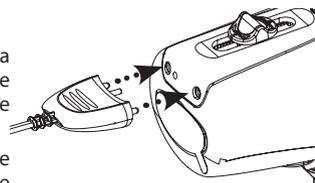
Der Schieberegler (4) aktiviert das Licht und reguliert die Lichtstärke. Der Schieberegler kann gesichert werden, indem er um 90° gedreht wird.

Schritt 3:

Aufladen der Sola 4000

Bitte vergewissere dich vor dem Gebrauch der Sola 4000, dass die Lampe richtig zusammengesetzt wurde und lade den Akku komplett auf, bevor du die Lampe ausprobierst.

Aufladen: Drehe den Modusschalter (3) auf "Dive mode" (Taucher). Stecke das Ladegerät an eine Steckdose und verbinde das Kabel mit der Rückseite der Lampe. Die LEDs auf der Rückseite leuchten auf und zeigen somit an, dass der Ladevorgang gestartet hat. Das Battery-Symbol (7) zeigt dir an, wie weit der Ladevorgang fortgeschritten ist. Bei leerem Akku startet der Ladevorgang mit blinkendem Rot, geht über zu Rot, Orange, blinkendem Grün, und Grün (Akku voll geladen).

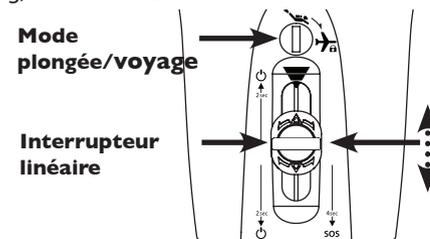


Schritt 4:

Bedienung

Stelle die Sola 4000 ein, indem du den **Modusschalter** (3) auf "Dive mode" (Taucher) drehst. Entsperre den **Schieberegler** (4) und schiebe ihn kurz nach vorne oder hinten. Das Licht wird auf Level 4 (1500 lumen) eingeschaltet. **Lass das brennende Licht nicht länger als ein paar Sekunden ausserhalb des Wassers.**

- Mit erneutem schieben des Schiebereglers nach vorne bis zum Anschlag kann die Lichtstärke um eine Stufe erhöht werden. Wiederhole diesen Vorgang bis auf Lichtstärke 7, die höchste Lichtstufe.
- Durch das schieben des Schiebereglers nach hinten, kannst du die Lichtstärke wieder Stufe um Stufe reduzieren, bis zur niedrigsten Lichtstufe 1.
- Hältst du den Schieberegler vorne oder hinten für 2 Sekunden am Anschlag, erlischt das Licht.



SOS-Modus:

- Bei ausgeschaltetem Gerät: ziehe den **Schiebeschalter** (4) zurück und halte diesen mind. 4 Sekunden am Anschlag. Das Licht geht an und der SOS-Modus stellt sich ein. Dann kannst du den **Schiebeschalter loslassen**.
- Bei eingeschaltetem Gerät: ziehe den **Schiebeschalter** zurück und halte ihn am Anschlag. Zuerst wird das Licht ausgehen, doch nach 3 Sekunden wird der SOS-Modus eingeschaltet. Dann kannst du den Schiebeschalter loslassen.
- Um den SOS-Modus auszuschalten, schiebe den Schiebeschalter länger als 4 Sekunden bis zum Anschlag zurück.
- Wechseln von SOS-Modus auf normales Licht: schiebe den **Schiebeschalter** einmal nach vorne bis zum Anschlag.

Zubehörteile und Extras

Möchtest Du Zubehörteile zu deiner Sola 4000, kontaktiere deinen Fachhändler:

• Cyan Filter Adapter (800-0162)

Der Cyan Filter ermöglicht dir, das Licht der Sola an das Umgebungs- (Sonnen)licht anpassen, d.h. du kannst den selben Rotfilter deiner Kamera benutzen, den du auch sonst für Aufnahmen im Umgebungslicht benutzen würdest. Das ermöglicht dir Szenen aufzunehmen bei welchen die Farbtöne im Vordergrund und im Hintergrund aufeinander abgestimmt sind. Der Filter wird einfach ins Filterrad geschraubt – dabei wird ein Standard 37 mm Filtergewinde benutzt. Dies erleichtert es dir deine eigenen Filter zu verwenden.

• Sola 4000 Video Arm Kit (802-0272)

Mit dieser Vorrichtung kannst du deine Sola 4000 an jedes Light & Motion Bluefin oder Stingray Gehäuse fixieren, sofern das Gehäuse eine Schnellwechsler-Basis (quick-release base) hat. Zum Einsetzen des Arm Kits musst du die 1" Photo Kugel (10) entfernen und die 3/4" Locline-Befestigung (im Lieferumfang des Kits enthalten) montieren. Dieses Video Arm Kit empfiehlt sich, wenn dein Gehäuse keine Arme hat um die Sola 4000 zu befestigen. Das Video Arm Kit ist im Sola 4000 Travel Packet bereits enthalten.

• Sola 4000 Video Mount Kit (800-0166)

Beinhaltet die 3/4" Locline-Befestigung für die Sola 4000. Der Kauf empfiehlt sich nur, wenn du bereits über 3/4" Locline Arme verfügst.

• YS Mount (800-0188)