



## warnings

- Use only the accessories specified by the manufacturer.
- Do not expose them to the eyes of other people as this may cause damage to the eyesight.
- Do not leave the lamp on unattended.
- Keep the lamp away from children.
- Do not hold the lens directly on the skin or clothing.
- Transport the lamp only when lamp and battery are disconnected, as high temperatures can occur on the lens.
- Store the battery in a cool, clean place when not in use.
- Do not throw batteries into fire (danger of explosion)! Dispose of batteries only at the approved locations.

## waste management

Do not throw batteries into fire (explosion possible). Waste the batteries only at official noted deponies. It is forbidden to waste electronic equipment and batteries at home waste, it must be collected at official noted waste deponies.

## certificates

CE-GP-DS-Ex-.RoHS-SAE-.GC

## imported by

Tauchsportvertretungen Rüdiger Kaupp e.K. Schloßstraße 11, 73760 Ostfildern

## Warnhinweise

- Verwenden sie nur das vom Hersteller vorhergesehene Zubehör.
- Leuchten sie nicht in die Augen anderer Menschen da dies zu Schädigungen des Augenlichts führen kann.
- Lassen sie die Lampe eingeschaltet nicht unbeaufsichtigt liegen.
- Halten sie die Lampe von Kindern fern.
- Halten sie die Linse nicht direkt auf Haut und Kleidung.
- Transportieren sie die Lampe nur wenn Lampe und Akku voneinander getrennt sind, da an der Linse hohe Temperaturen entstehen können.
- Lagern sie den Akku bei Nichtbenutzung an einem kühlen sauberen Ort.
- Werfen sie Akkus nicht ins Feuer (Explosionsgefahr)! Entsorgen sie Akkus nur an den dafür vorhergesehenen Annahmestellen.
- Sollte die Lampe/das Gehäuse eine unnatürliche Hitze entwickeln, entfernen sie den Akku und wenden sie sich an den Verkäufer.
- Bei Beschädigungen die Lampe bitte nicht in Betrieb nehmen.

## Entsorgungshinweise

Werfen sie die Akkus nicht ins Feuer (Explosionsgefahr). Entsorgen Sie Akkus nur an den dafür vorgesehenen Annahmestelle. Elektronische Geräte und Akkus gehören nicht in den Hausmülleimer, sondern müssen an Sammelstellen abgegeben werden.

## Zertifikate

CE-GP-DS-Ex-.RoHS-SAE-.GC

## Importiert von

Tauchsportvertretungen Rüdiger Kaupp e.K. Schloßstraße 11, 73760 Ostfildern



Tauchsportvertretungen

Schloßstraße 11  
D-73760 Ostfildern,  
Germany

WEEE-Reg.-Nr. DE54629242





## BEDIENUNGSANLEITUNG SOLEA PRO PLUS TANKLAMPE

### Technische Ausstattung

- LED: Punktstrahler 1x XHP70.3 LED Weitwinkel 8x XPL LED
- Farbtemperatur: 5500K - 6500K
- Helligkeit: max. Punktstrahler 4000 Lumen & max. Weitwinkel 6000 Lumen
- Punktstrahler Dimmbar: 4000 Lumen, 1600 Lumen, 600 Lumen
- Weitwinkel Dimmbar: 6000 Lumen, 2400 Lumen, 900 Lumen
- Wasserdicht: getestet, 150 m, 3-fach O-Ring abgedichtet
- Ladekontrolle: Digitaler Schutz gegen Überladung und Überhitzung, Spannungsstabilität, konstant.
- Niederspannungswarnung: Blinkt alle 15 Sek. bis zur automatischen Abschaltung. Warnung bei niedrigerer Spannung 8,4 V. automatische Abschaltung unter 8,1 V.
- Überhitzungsschutz: Das Licht wird automatisch auf die niedrigste Helligkeitsstufe gedimmt, wenn die Temperatur über 55 °C liegt.
- Schalter: 2 Magnetschalter
- Fokus: Punktstrahl 8°, Weitwinkel 120°
- Lampenmaterial: Aluminiumlegierung T6061 mit Typ III Harteloxierung
- Dimmstufen Leuchtdauer Punktstrahler: 120min bis 720min
- Dimmstufen Leuchtdauer Weitwinkel: 90min bis 520min
- Wiederaufladbarer Akku: 6x 18650 Li-Ion Akkupack, 75,48Wh
- Frontglas: gehärtetes Sicherheitsglas
- Maße: Länge Lampenkopf ca. 11cm, Systemlänge komplett ca. 152cm; Lampenkopf Durchmesser ca. 6,5cm, Tankakkugehäusedurchmesser 4,7cm, Kabellänge 125cm
- Gewicht mit Akku und Goodman Handle: ca. 1350g

## Akkuwechsel

Drehen sie am Akkutank den Kopf (Kabelseite) entgegen den Uhrzeigersinn auf. Anschließend sehen Sie die Ladebuchse des Akkupacks.

## Der Ladevorgang

- 1) Stecken Sie den Cinch Stecker des Ladegeräts in den Akkupack.
- 2) Verbinden Sie das Ladegerät einer 240 V Steckdose. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED im Ladegerät rot auf.
- 3) Wenn die LED grün leuchtet, ist der Akku fertig geladen.
- 4.) Ladezeit ca. 6 Stunden (bei leerem Akku)

## Instandhaltung

Nach jedem Tauchgang in Salzwasser reinigen sie die Lampe bitte mit Süßwasser. Danach trocknen sie die Lampe mit einem sauberen fusselfreien Tuch oder Druckluft ab. Tun sie dasselbe bevor sie den Akku wechseln. Wenn die Linse verdreht ist reinigen Sie sie zuerst mit Süßwasser und dann mit einer milden Seife oder Fensterreiniger.

Sie sollten 2mal im Jahr mit einem fusselfreien Tuch die Verunreinigungen von den Gewinden und O-Ringen entfernen. Um eine Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, pflegen sie die O-Ringe mit einem Silikon Gel.

Bitte die Lampe nicht eigenständig zerlegen, da ansonsten die 2 Jahresgarantie erlischt!!! Bei Reklamationen bitte stets den Kaufbeleg beilegen!

**Bitte die Lampe außerhalb des Wassers max. 10-15 Sekunden einschalten, da diese sonst überhitzen könnte. Die Lampe braucht eine Wasserkühlung.**



## OPERATION MANUAL SOLEA PRO PLUS

### technical equipment

- LED Source: Spotlight 1x XHP70.3 LED Wide Beam 8x XPL LED
- Color Temperature: 5500K - 6500K
- Brightness: Max spot output 4000 lumen & max wide output 6000 Lumen
- Spot: High (4000 Lumen), Medium (1600 Lumen), Low (600 Lumen)
- Wide: High (6000 Lumen), Medium (2400 Lumen), Low (900 Lumen)
- Waterproof: tested, 150m, 3-fold O-Ring sealed
- Charge control: Digital protection against overcharging and overheating, Voltage stability, constant.
- Low voltage warning: One flash each 15 sec. till auto OFF. Warning at lower voltage 8,4V. auto OFF below 8.1V.
- Overheat protection: The light will automatically dimming to low level brightness when temperature is over 55°C.
- Switch: Magnetic buttons switch
- Focus: Spot 8°, Wide beam 120°
- Lamp material: Aluminum alloy T6061 with Type III Hard Anodized
- Run time spot: 120min to 720min
- Run time wide: 90min to 520min
- Rechargeable Battery Pack: 6x 18650 Li-Ion battery pack, 75,48Wh
- Front glass: tempered safety glass
- Dimensions: Lamp head length approx. 11cm, complete system length approx. 152cm; lamp head diameter approx. 6.5cm, tank battery housing diameter 4.7cm, cable length 125cm
- Weight with battery and Goodman Handle: approx. 1350g

## battery replacement

Turn the battery tank head (cable side) counterclockwise. Then you will see the charging socket of the battery pack.

## the charging process

- 1) Place the batteries with the correct polarity in the charging tray.
- 2) Please plug the charger into the socket. When the red LED is lit, charging is in progress.
- 3) When the LED is green, the battery is fully charged.
- 4.) Charging time approx. 4 hours (when the battery is empty)

## maintenance

After each dive in salt water, clean the lamp with fresh water. Then dry the lamp with a clean lint-free cloth or compressed air. Do the same before changing the battery. If the lens is dirty, clean it first with fresh water and then use a mild soap or window cleaner.

You should remove the impurities from the threads and O-rings twice a year with a lint-free cloth. In order to ensure the waterproofness, the O-rings are treated with a silicone gel.

Please do not disassemble the lamp independently, otherwise the 2 year warranty is void!!! In case of complaints please always enclose the purchase slip!

**Please use the light max. 10-15 seconds outside the water, because the light can maybe overheat. The light needs water cooling.**