



## 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

FLASH



Tauchsportvertretungen

Schloßstraße 11  
D-73760 Ostfildern,  
Germany



## Technische Ausstattung

- Wasserdichtigkeit: geprüft, 100m, 2-fach O-Ring gedichtet
- Ladekontrolle: Digitaler Schutz vor Überladung und Überhitzung, Spannungsstabilität, Konstantstrom
- Funktionsschalter: Druckknopf aus Edelstahl mit Mehrfachfunktion und visueller Kapazitätsanzeige.
- Lichtquelle: 1xCree XHP70 LED (Chipleistung 4000 Lumen)
- Fokus: 180° Weitwinkellichtof
- Lampenmaterial: Aircraft-Aluminium Qualität, harteloxiert
- Betriebsdauer ca. 11 Stunden im Flash-Modus, ca. 3 Stunden bei Dauerlicht.
- Lithium-Ionen-Akku 21700 - 5000mAh - 3,7V
- Maße: Länge ca. 17,3cm, Durchmesser ca. 2,7cm.
- Gewicht mit Akku: ca. 180g

## Akkuwechsel

Drehen Sie den Batteriefachdeckel entgegen dem Uhrzeigersinn auf. Legen Sie den Akku mit der + Polung zum Lampenkopf hin in die Lampe hinein und drehen sie anschließend den Batteriefachdeckel im Uhrzeigersinn fest zu.

## Der Ladevorgang

- 1) Verbinden Sie das magnetische Ladekabel mit der FLASH-Lampe. Den Andockpunkt finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite des Druckschalters.
- 2) Verbinden Sie den USB-Anschluss mit einem geeigneten Netzteil oder mit einem USB-Ladegerät (ist nicht im Lieferumfang enthalten).
- 3) Leuchtet die LED am Druckschalter rot, wird die Lampe geladen. Leuchtet diese grün ist der Akku aufgeladen und der Ladevorgang abgeschlossen.
- 4.) Ladezeit ca. 3 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 verdeckt 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.**

## technical equipment

- Waterproof: tested, 100m, 2-fold O-Ring sealed
- Charge control: Digital protection against overcharging and overheating, Voltage stability, constant.
- Function switch: Stainless steel push button with multiple function and visual capacity display
- Light source: 1xCree XHP70 LED (chip power 4000 lumen)
- Focus: 180° wide angle view
- Lamp material: Aircraft aluminum quality, hard anodized
- Operating time approx. 11 hours in flash-mode, approx. 3 hours in constant mode
- Lithium-ion battery 21700 - 5000mAh - 3,7V
- Dimensions: length approx. 17,3cm, diameter approx. 2,7cm
- Weight with battery: approx. 180g

## battery replacement

Turn the battery cap counterclockwise. Insert the battery into the lamp with the + polarity facing the lamp head and then tighten the battery cap clockwise.

## the charging process

- 1) Connect the magnetic charging cable to the FLASH-lamp. You will find the docking point at the opposite side of the push button.
- 2) Connect the USB port to a suitable power adapter or to a USB charger (is not included).
- 3) If the light at the push button switches to red, the battery is in charging process. When the light changes to green, the charging process is complete.
- 4.) Charging time approx. 3 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.**