



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

TUNA

Technische Ausstattung

- Wasserdichtigkeit: geprüft, 100m, 2-fach O-Ring gedichtet
- Ladekontrolle: Digitaler Schutz vor Überladung und Überhitzung, Spannungsstabilität, Konstantstrom
- Funktionswahlschalter: 2 Druckknöpfe aus Edelstahl mit Mehrfachfunktion
- Visuelle Kapazitätsanzeige (100-70% grün; 70-30% gelb; 30-1% rot)
- 9 Dimmstufen; weißes Licht
- Lichtquelle: 18mm COB LED (Chipleistung 8000 Lumen)
- Farbtemperatur 5600K; R9: 94
- Color Rendering Index (CRI) 96; TCL: 97
- Fokus: 120° Weitwinkellicht
- Akku: Li-Ion 4x18860; 3,0Ah (14,8V 44,4Wh)
- Lampenmaterial: Aircraft-Aluminium Qualität, harteloxiert
- Betriebsdauer: je nach Dimmstufe ca. 35min bis 315min
- Frontglas: 4mm Ultra-Clear Diamantglas
- Maße: Länge ca. 14,5cm; Lampenkopfdurchmesser ca. 6,0cm; Griffdurchmesser 4,9cm
- Gewicht mit Akku: ca. 560g

Funktion Fiber Optik Kabel

Es kann optional ein Fiber Optik Kabel mit einem Remote Controller (Fernbedienung) angeschlossen werden (ist nicht im Set beinhaltet), dazu bitte dazu das Fiber Optik Kabel an der Lampenunterseite andocken und mit dem Remote Controller verbinden. Die Lampe kann nun über den Remote Controller Ein-/Aus geschaltet sowie in den Dimmstufen 1-9 herunter- bzw. wieder hoch gedimmt werden.

Funktionswahlschalter

Halten Sie zum Einschalten der Lampe beide Druckknöpfe gleichzeitig für 3 Sekunden gedrückt, bis sich die Lampe einschaltet. Die Lampe leuchtet nun mit 100% Helligkeit in der höchsten Dimmstufe im Weitwinkelmodus. Die Helligkeit kann nun stufenweise reduziert werden, wenn der Minus-Druckknopf jeweils einmal kurz gedrückt wird. Umgekehrt kann die Helligkeit auch wieder erhöht werden, wenn anstelle der Plus-Druckknopf kurz gedrückt wird. Bei der Ziffer 0 befindet sich die Lampe nur im Bereitschaftmodus und leuchtet hierbei nicht. Zum Ausschalten der Lampe bitte wieder beide Druckknöpfe gleichzeitig für 3 Sekunden gedrückt halten, bis die Lampe in den Schlafmodus zurückgekehrt ist.

Der Ladevorgang

- 1) Drehen Sie in der Lampenmitte das Batteriefach entgegen dem Uhrzeigersinn auf
- 2) Entnehmen Sie den Akkupack
- 3) Verbinden Sie den Stecker vom Netzteil mit einer geeigneten Steckdose und anschliessend das Cinch Ladekabel mit dem Akkupack
- 4) Wenn die LED am Ladegerät grün leuchtet, ist der Akku fertig aufgeladen
- 5) Ladezeit ca. 4 Std

Instandhaltung

Achtung! Die LED entwickelt eine große Hitze, daher niemals länger als 5 min. an Land eingeschaltet lassen.

Nach jedem Tauchgang in Salzwasser legen sie die Lampe bitte 10 Minuten in Süßwasser. Stets die Lampe nur in trockenem Zustand öffnen. Sie sollten 2mal im Jahr mit einem fusselfreien Tuch die Verunreinigungen von den Gewinden und O-Ringen entfernen. Bitte alle 3 Monate den Akku einmal aufladen. Um eine Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, pflegen sie die O-Ringe mit einem Silikon Gel. Lampenkopf und Akkupack immer separat Lagern um eine Selbstentladung der Akkus zu verhindern.

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



OPERATION MANUAL

TUNA

technical equipment

- Waterproof: tested, 100m, 2-fold O-Ring sealed
- Charge control: Digital protection against overcharging and overheating, Voltage stability, constant.
- Function selector switch: 2 stainless steel push buttons with multiple functions
- Visual capacity display (100-70% green; 70-30% yellow; 30-1% red)
- 9 dimming levels; white light
- Light source: 18mm COB LED (chip power 8000 Lumen)
- Color temperature 5600K; R9: 94
- Color Rendering Index (CRI) 96; TCL: 97
- Focus: 120° Wide angle view
- Battery: Li-Ion 4x18860; 3,0Ah (14,8V 44,4Wh)
- Lamp material: Aircraft aluminum quality, hard anodized
- Operating time: approx. 35 min to 315 min depending on the dimming level
- Front glass: 4mm Ultra-Clear diamond glass
- Dimensions: length approx. 14,5cm, lamp head diameter approx. 6,0cm, handle diameter approx. 4,9cm.
- Weight with battery: approx. 560g

Function Fiber Optic Cable

A fiber optic cable can optionally be connected to a remote controller (not included in the set). To do this, please dock the fiber optic cable to the bottom of the lamp and connect it to the remote controller. The lamp can now be switched on/off and dimmed down/up in dimming levels 1-9 using the remote controller.

function switch

To switch on the lamp, press and hold both push-buttons simultaneously for 3 seconds until the lamp switches on. The lamp now lights up at 100% brightness at the highest dimming level in wide-angle mode. The brightness can now be gradually reduced by briefly pressing the minus push-button once. Conversely, the brightness can also be increased again by briefly pressing the plus push-button instead. With the number 0, the lamp is only in standby mode and does not light up. To switch the lamp off, press and hold both push-buttons simultaneously for 3 seconds until the lamp has returned to sleep mode.

the charging process

- 1) Turn the battery compartment in the center of the lamp counterclockwise to open it
- 2) Remove the battery pack
- 3) Connect the plug from the mains adapter to a suitable socket and then connect the cinch charging cable to the battery pack
- 4) When the LED on the charger lights up green, the battery is fully charged
- 5) Charging time approx. 4 hours

maintenance

Warning!: This is a high power LED that release large heat. Please don't use for more then 5 mins on land to avoid LED or circuit burning.

After each dive in salt water, clean the lamp 10 minutes in fresh water. Open the light only, when it is completely dry. 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 charge the battery at least one time all three month. Please store the light head and the battery pack separate, to prevent self-discharge.

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