



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

MANTA

Technische Ausstattung

- Wasserdichtigkeit: geprüft, 150m, 2-fach O-Ring gedichtet
- Ladekontrolle: Digitaler Schutz vor Überladung und Überhitzung, Spannungsstabilität, Konstantstrom, Verpolungsschutz
- Funktionschalter: Druckknopf mit Mehrfachfunktion 3 Dimmstufen 100%, 40%, 20% und Turbomodus 150%
- Batterieindikator: Ringförmige Leuchtquelle am Druckschalter welche den Akkuzustand anzeigt: Grün 100%-30%, Rot 30%-5%, Rot blinkend 5%-1%
- Lichtquelle: Cree SFT70
- Farbtemperatur 6200K
- Fokus: 6° Punktstrahler mit Weitwinkellichthof
- Akku 1x 21700, 5000 mAh mit USB-C Anschluss
- Lampenmaterial: Aircraft-Aluminium Qualität, harteloxiert
- Betriebsdauer ca. 120 min bei 100%, (2000 Lm), ca. 200 min bei 40%, (800 Lm), 270 min bei 20% (400 Lm)
- Turbomodus 3000 Lm
- Frontglas: 4mm Ultra-Clear Tempered Glas
- Maße: Länge ca. 14,7cm, Lampenkopf Durchmesser ca. 3,8cm, Griffdurchmesser ca. 2,5cm.
- Gewicht ohne Akku: ca. 150g (mit Akku ca. 220g)

Funktionswahlschalter

Drücken Sie einmal den Druckknopf zum Einschalten der Lampe. Jedes erneute Drücken des Dimmschalters, aktiviert die nächst niedrigere Dimmstufe. Halten Sie den Druckknopf gedrückt, aktiviert sich der Turbomodus für ca. eine Minute. Der Turbomodus kann während des Tauchgangs beliebig oft aktiviert werden, reduziert jedoch entsprechend die Brenndauer. Wenn der Turbomodus sich selbstständig wieder deaktiviert, kehrt die Lampe in die zuvor verwendete Dimmstufe zurück. Ist die Lampe ausgeschaltet und wird 3 Minuten nicht benutzt, aktiviert sich die Transportsicherung. Um diese wieder zu deaktivieren, halten sie den Druckknopf solange gedrückt, bis sich die Lampe einschaltet. Die Transportsicherung ist nun wieder deaktiviert und alle Funktionen können normal benutzt werden.

Der Ladevorgang

- 1) Drehen Sie die Lampe in der Mitte entgegen dem Uhrzeigersinn auf.
- 2) Entnehmen Sie den Akku und stecken Sie das USB-C Kabel direkt in den Akku ein.
- 3) Verbinden Sie das USB-C Kabel mit dem Netzteil und stecken Sie anschließend das Netzteil in die Steckdose. Wenn die rote LED leuchtet, läuft der Ladevorgang.
- 4.) Wenn die LED Grün leuchtet, ist der Akku fertig geladen.
- 5.) Die Ladezeit ist abhängig vom verwendeten Netzadapter.

Instandhaltung

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. Entnehmen Sie grundsätzlich den Akku bzw. die Batterien, wenn die Lampe nicht benutzt wird, um eine Selbstentladung zu vermeiden.

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



OPERATION MANUAL

MANTA

technical equipment

- Waterproof: tested, 150m, 2-fold O-Ring sealed
- Charge control: Digital protection against overcharging and overheating, Voltage stability, constant, reverse polarity protection
- Function switch: push button with multiple functions 3 dimming levels 100%, 40%, 20% and turbo mode 150%
- Power indicator: Ring-shaped power indicator surrounding the switch lights up in green when power capacity between 100%-30%, red between 30%-5%, red flash when between 5%-1%
- Light source: Cree SFT70
- Color temperature 6200K
- Focus: 6° Hot spot wide angle view
- Battery 1x 21700, 5000 mAh with USB-C connection
- Lamp material: Aircraft aluminum quality, hard anodized
- Operating time approx. 120 min. with 100 % (2000 Lm), approx. 200 min with 40% (800Lm), 270 min with 20% (400Lm)
- Turbo mode 3000 Lm
- Front glass: 4mm Ultra-Clear tempered glass
- Dimensions: length approx. 14,7cm, lamp head diameter approx. 3,8cm, handle diameter approx. 2,5cm.
- Weight without battery: approx. 150g (with battery approx. 220g)

function switch

Press the push button once to turn on the light. Each time you press the push button again, the next lower dimming level is activated. If you press and hold the push button, the turbo mode gets activated for one minute. Turbo mode can be activated as often as you like during the dive, but reduces the runtime accordingly. When the turbo mode deactivates itself again, the lamp returns to the previous mode. If the lamp is switched off and not used for 3 minutes, the transport lock is activated. To deactivate this again, hold down the push button until the lamp switches on. The transport lock is now deactivated and all functions can be used normally.

the charging process

- 1) Unscrew the light in the middle of the housing.
 - 2) Remove the battery from the lamp and plug the USB-C cable into the battery.
 - 3) Connect the USB-C cable to the power supply.
- When the red LED lights up, charging is in progress.
- 4.) When the LED turns green, the battery is fully charged.
 - 5.) Charging time depends on the used charging plug.

maintenance

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 battery 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!