



warnings

- Do not point the laser beam at people.
- Do not look into the direct or reflected laser beam.
- 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 laser on unattended.
- Keep the laser away from children.
- Do not hold the lens directly on the skin or clothing.
- Transport the laser only when laser and battery are disconnected, as high temperatures can occur on the lens.
- Store the battery in a dry, clean place when not in use.
- Do not throw batteries into fire (danger of explosion)! Dispose of batteries only at the approved locations.
- In case the laser/housing starts to get very hot, remove the battery immediately and contact your seller.
- In case of damages, please don't use the laser anymore.
- These instructions must be kept and passed on with the laser.

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

Warnhinweise

- Den Laserstrahl nicht auf Personen richten.
- Nicht in den direkten oder reflektierten Laserstrahl blicken.
- 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 den Laser eingeschaltet nicht unbeaufsichtigt liegen.
- Halten sie den Laser von Kindern fern.
- Halten sie die Linse nicht direkt auf Haut und Kleidung.
- Transportieren sie den Laser nur wenn Laser und Akku voneinander getrennt sind, da an der Linse hohe Temperaturen entstehen können.
- Lagern sie den Akku bei Nichtbenutzung an einem trockenen und sauberen Ort.
- Werfen sie Akkus nicht ins Feuer (Explosionsgefahr)! Entsorgen sie Akkus nur an den dafür vorhergesehenen Annahmestellen.
- Sollte der Laser/das Gehäuse eine unnatürliche Hitze entwickeln, entfernen sie den Akku und wenden sie sich an den Verkäufer.
- Bei Beschädigungen den Laser bitte nicht in Betrieb nehmen.
- Diese Gebrauchsanweisung ist aufzubewahren und bei Weitergabe des Lasers mitzugeben.

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

SNAKE



Importiert von/imported by:

Tauchsportvertretungen
Rüdiger Kaupp e.K.

Schloßstraße 11
D-73760 Ostfildern
Germany

WEEE-Reg.-Nr. DE54629242





BEDIENUNGSANLEITUNG SNAKE

Technische Ausstattung

- Wasserdichtigkeit: geprüft, 150m, 2-fach O-Ring gedichtet
- Ladekontrolle: Digitaler Schutz vor Überladung und Überhitzung, Spannungsstabilität, Konstantstrom, Verpolungsschutz
- Funktionschalter: Druckknopf mit Mehrfachfunktion 2 Dimmstufen 100% und 25%, Laser (Grün)
- Batterieindikator: Ringförmige Leuchtquelle am Druckschalter welche den Akkuzustand anzeigt: Grün 100%-30%, Rot 30%-5%, Rot blinkend 5%-1%
- Lichtquelle: Cree SST40, Laser Grün 1mW; 520nm
- Farbtemperatur 6200K
- Fokus: 6° Punktstrahler mit Weitwinkellichthof
- Akku 1x 21700, 5000 mAh
- Lampenmaterial: Aircraft-Aluminium Qualität, harteloxiert
- Betriebsdauer ca. 120 min bei 100%, (2000 Lm), ca. 240 min bei 25% (500 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 2 mal schnell hintereinander den Druckknopf zum Einschalten der Lampe. Die Lampe leuchtet nun mit 100% Helligkeit. Drücken Sie nochmals 2 mal schnell den Druckknopf dimmt die Lampe auf 25% Helligkeit herunter. Drücken Sie nun erneut 2 mal schnell den Druckknopf, schaltet sich die Lampe wieder aus. Um den Laser zu aktivieren halten Sie den Druckknopf dauerhaft gedrückt. Dabei ist es unerheblich ob die Lampe ein oder ausgeschaltet ist.

Der Ladevorgang

- 1) Drehen Sie die Lampe in der Mitte entgegen dem Uhrzeigersinn auf.
- 2) Entnehmen Sie den Akku und setzen Sie diesen in der richtigen Polung (siehe Gravur im Ladegerät) in die Ladeschale ein.
- 3) Verbinden Sie zunächst die Ladeschale mit dem USB Kabel und 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 SNAKE

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 function dimmable 100% and 25%, Laser (green)
- 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 SST40, laser green 1mW; 520nm
- Color temperature 6200K
- Focus: 6° Hot spot wide angle view
- Battery 1x 21700, 5000 mAh
- Lamp material: Aircraft aluminum quality, hard anodized
- Operating time approx. 120 min. with 100 % (2000 Lm), approx. 240 min with 25% (500Lm)
- 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 2 times quickly to turn on the light. The light is now burning with 100% brightness. Quickly press the push button twice again, dimming the light down to 25% brightness. If you now quickly press the push button twice again, the light will switch off. To activate the laser, keep the push button pressed. It is irrelevant whether the lamp is on or off.

the charging process

- 1) Unscrew the light in the middle of the housing.
- 2) Take the battery out and put the battery into the charger. Please take care about the right connection of the poles (follow the engraved image at the charger).
- 3) Connect the charger with the USB Cable and the plug-in adapter. When the LED turns red, the charging process started running.
- 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!

