



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

DRAGONET 2



Tauchsportvertretungen

Schloßstraße 11
D-73760 Ostfildern,
Germany

WEEE-Reg.-Nr. DE54629242



BEDIENUNGSANLEITUNG DRAGONET 2

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; UV blaues Licht; rotes Licht; pinkfarbenedes Licht
- Lichtquelle: 18mm COB LED, 6x XP-E Rot; 6x XP-E Blau (Chipleistung 5600 Lumen)
- Farbtemperatur 5600K ; R9: 94
- Color Rendering Index (CRI) 96; TCL: 197
- Fokus: 120° Weitwinkellicht
- Akku: Li-Ion 3x18860; 3.0Ah (11,1V 33,3Wh)
- Lampenmaterial: Aircraft-Aluminium Qualität, harteloxiert
- Betriebsdauer: je nach Dimmstufe bei weißem Licht ca. 35min bis 250min
- Frontglas: 4mm Ultra-Clear Diamantglas
- Maße: Länge ca. 13,7cm, Lampenkopf Durchmesser ca. 5,6cm, Griffdurchmesser ca. 4,6cm.
- Gewicht mit Akku: ca. 518g

Funktion Fiber Optik Kabel

Die Sklavenblitzfunktion kann mit einem optionalen Fiber Optik Kabel (ist nicht im Set beinhaltet) in jedem Modus aktiviert werden, dazu bitte ein geeignetes Fiber Optik Kabel an der Lampenunterseite andocken. Die Synchronisation mit einer Kamera erfolgt in einer 1/2000 Sekunde.

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 Bereitschaftsmodus und leuchtet hierbei nicht. Hält man den Minus-Druckknopf in einer beliebigen Dimmstufe (0-9) alleine gedrückt, aktiviert sich das rote Licht, hält man den Plus-Druckknopf alleine gedrückt, aktiviert sich das blaue UV Licht, immer beginnend in der niedrigsten Dimmstufe 1. Es gibt jeweils 4 alleinige Dimmstufen für das rote und 4 Dimmstufen für das blaue UV Licht bis Dimmstufe 4, ab Dimmstufe 5 wird das rote und blaue UV Licht zusammen aktiviert und ergibt ein pinkfarbenedes Licht, welches 5 Dimmstufen hat (Stufe 5 bis 9). Wenn man anschliessend wieder zum weißen Licht zurückkehren möchte, bitte beide Druckknöpfe gleichzeitig kurz drücken. 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 DRAGONET 2

technical equipment

- Waterproof: tested, 100m, 2-fold O-Ring sealed
- Charge control: Digital protection against overcharging and overheating, Voltage stability, constant.
- Function switch: 2 stainless steel push buttons with multiple functions
- Visual capacity indicator (100-70% green; 70-30% yellow; 30-1% red)
- 9 dimming levels; white light; UV blue light; red light; pink light
- Light source: 18mm COB LED, 6x XP-E Rot; 6x XP-E Blau (chip power 5600 Lumen)
- Color temperature 5600K ; R9: 94
- Color Rendering Index (CRI) 96; TCL: 197
- Focus: 120° Wide angle view
- Battery: Li-Ion 3x18860; 3.0Ah (11,1V 33,3Wh)
- Lamp material: Aircraft aluminum quality, hard anodized
- Operating time: depending on the dimming level for white light approx. 35min to 250min
- Front glass: 4mm Ultra-Clear diamond glass
- Dimensions: length approx. 13,7cm, lamp head diameter approx. 5,6cm, handle diameter approx. 4,6cm.
- Weight with battery: approx. 518g

Function Fiber Optic Cable

The slave lightning function can be activated in any mode with an optional fiber optic cable (not included in the set). To do this, please dock a suitable fiber optic cable at the bottom of the lamp. Synchronization with a camera takes place in 1/2000 second.

function switch

To switch on the lamp, hold down both buttons at the same time for 3 seconds until the lamp turns on. The lamp now lights up at 100% brightness at the highest dimming level in wide-angle mode. The brightness can now be reduced step by step by pressing the minus button briefly. Conversely, the brightness can also be increased again by pressing the plus button briefly instead. When the number is 0, the lamp is only in standby mode and does not light up. If you hold down only the minus button at any dimming level (0-9), the red light is activated; if you hold down only the plus button, the blue UV light is activated, always starting at the lowest dimming level 1. There are 4 dimming levels for the red UV light and 4 dimming levels for the blue UV light up to dimming level 4; from dimming level 5 the red and blue UV lights are activated together, creating a pink light that has 5 dimming levels (levels 5 to 9). If you then want to return to the white light, briefly press both buttons at the same time. To turn the lamp off, press both buttons at the same time for 3 seconds until the lamp returns to sleep mode.

the charging process

- 1) Turn the battery compartment in the middle of the lamp anti-clockwise
- 2) Remove the battery pack
- 3) Connect the plug from the power supply to a suitable socket and then the cinch charging cable to the battery pack
- 4.) When the LED at 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 than 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!