

ENG

DE

NL



Dive Lights / Quick Release Systems

User manual
Bedieningshandleiding
Gebrauchsanweisung



METALSUB - HANDLAMP - XRE510

CE

www.metalsub.nl

ENGLISH
DEUTSCH
NEDERLANDS

ENGLISH

TABLE OF CONTENTS

Important safety precautions!	1
How to use the dive light	2
Changing the batteries	2
Switching the light on and off	2
Signal/ Dim options	3
Technical information	10
Warranty	11

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS!

- A. Read this manual carefully before using the dive light.
- B. When you are diving in situations where your life can depend on having sufficient light (for instance in caves or on wrecks), make sure you always take a back-up light with you.
- C. Prior to air travel: Remove the batteries.
(To avoid overheating if the lamp should be switched on by accidental impact or mishandling)
- D. To prevent loss always clip or tie the lamp to the B.C. with a Lanyard.
- E. Avoid physical impact.
- F. Avoid overheating and direct exposure to sunlight.

HOW TO USE THE DIVE LIGHT

General

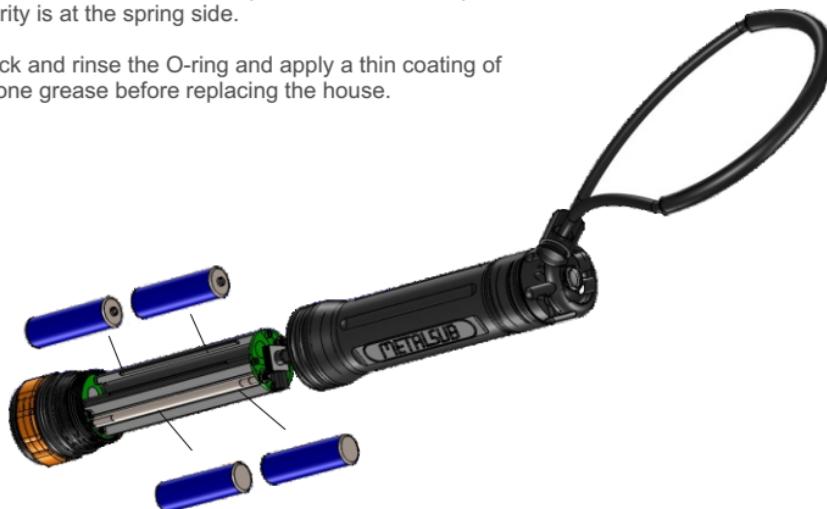
- After each dive, rinse the dive lamp under running water to remove all traces of sand and salt.

1 Changing the batteries

Unscrew the lamp housing from the lamp head. Take off the empty batteries from the holder and pull new batteries into the holder.

The new batteries should be placed in the correct position in the holder. The minus polarity is at the spring side.

Check and rinse the O-ring and apply a thin coating of silicone grease before replacing the house.



Warning: Only use LR06-AA Alkaline batteries from the same packaging.

2 Switching the light on and off

On: Press the switch for 2 seconds from the off position. The light will burn at 100% capacity.

Off: Press the switch for 3 seconds. The light will blink several times and switches off afterwards.

3 Signal- / Dim options

Dim

60% capacity: Press the switch from the “on” position **1 x fast (within 1 sec.)**

30% capacity: Press the switch from the “dim 60%” position **1 x fast (within 1 sec.)**

10% capacity: Press the switch from the “dim 30%” position **1 x fast (within 1 sec.)**

Flash: Press the switch from the “on” position **2 x fast (within 1 sec.)**

The S.O.S. flash should only be used in case of emergency.

S.O.S.: Press the switch from the **flash** position **1 x fast (within 1 sec.)**

Stop signal-/dim options: Press the switch for 3 seconds to switch the dive light off and turn it back on to return to dim settings.

Remarks:

We advise to use the dive light only under water. If the dive light should be used above water it is advisable to only use the dim positions.

DEUTSCH

INHALTSVERZEICHNIS

Wichtige Sicherheitshinweise!	4
Benutzung der Taucherlampe	5
Auswechseln der Batterien	5
Ein- und Ausschalten der Lampe	5
Signal-/ Abblendoptionen	6
Technische Daten	10
Garantie	11

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE!

- A. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie die Lampe in Gebrauch nehmen.
- B. Nehmen Sie auf Tauchgänge, bei denen Licht lebensnotwendig ist – wie zum Beispiel beim Höhlen- oder Wracktauchen – grundsätzlich eine Reservelampe mit.
- C. Wenn Sie Ihre Lampe mit auf Flugreisen nehmen, sorgen Sie dafür, daß der Batterien aus der Lampe entfernt sind.
- D. Befestigen Sie die Lampe immer mit einer dafür geeigneten Schlaufe oder einem Spiralkabel am Jacket oder am Hand gelenkt, um sie nicht zu verlieren.
- E. Vermeiden Sie Stöße mit der Lampe, und lassen Sie der nicht fallen.
- F. Sorgen Sie dafür, daß die Lampe weder durch direkte Sonnenbestrahlung noch durch eine andere Wärmequellen überhitzt wird.

BENUTZUNG DER TAUCHERLAMPE

Pflegehinweise

- Spülen Sie nach jedem Tauchgang Schmutz- und Salzrückstände mit sauberem Süßwasser ab. Lassen Sie die Lampe dann trocknen.

1 Auswechseln der Batterien

Das Alu Gehäuse der Lampe abschrauben. Die leeren Batterien aus dem Halter entfernen und durch neue Batterien ersetzen.

Darauf achten, dass die Batterien richtig gepolt in den Halter eingesetzt werden. Plus- und Minuspolarität sind im Halter angegeben.

Beim erneuten Anbringen das Gehäuse, die O-Ringe überprüfen, reinigen und leicht mit Silikonfett einschmieren.



Warnung: Nur LR06- AA Alkaline Batterien verwenden von ein Hersteller und von gleiche Akku-Kapazität.

2 Ein- und Ausschalten der Lampe

Ein: Den Druckschalter 2 Sekunden lang gedrückt halten.
Leuchtkapazität der Lampe 100%.

Aus: Den Druckschalter 3 Sekunden lang gedrückt halten.
Die Lampe blinkt einige Male und wird dann ausgeschaltet.

3 Signal- / Abblendoptionen

Abblendfunction

60% Kapazität:

Den Druckschalter im **Stand „Ein“** 1 mal **kurz** drücken (innerhalb einer Sekunde).

30% Kapazität:

Den Druckschalter fon ab der **60 % Stand** 1 mal **kurz** drücken (innerhalb einer Sekunde).

10% Kapazität:

Den Druckschalter fon ab der **30 % Stand** 1 mal **kurz** drücken (innerhalb einer Sekunde).

Blinkfunktion:

Den Druckschalter im **Stand „Ein“** 2 mal **kurz** drücken (innerhalb einer Sekunde).

S.O.S.-Funktion nur im Notfall benutzen!

S.O.S.-Funktion:

Den druckschalter im **Stand „Blinkfunktion“** 1 mal **kurz** drücken (innerhalb eine Sekunde).

Von der Signal-/ Abblendfunctionen zu Ausschalten:

Den druckschalter **3 Sekunden lang** gedrückt halten um die Lampe auszuschalten. Schalte die Lampe wieder ein, um zu den Optionen zurückzukehren.

Hinweise:

Um Überhitzung zu vermeiden, empfiehlt es sich, die Lampe nur unter Wasser zu benutzen. Bei Überwassergebrauch empfiehlt es sich, die Lampe im Stand „Abblendfunktion“ zu benutzen.

NEDERLANDS

INHOUDSOPGAVE

Belangrijke veiligheidsregels!	7
Het gebruik van de duiklamp	8
Het verwisselen van de batterijen	8
Het in- en uitschakelen van de lamp	8
Signaal-/Dimopties	9
Technische informatie	10
Garantie	11

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSREGELS!

- A. Lees deze handleiding zorgvuldig voor het in gebruik nemen van de duiklamp.
- B. Bij vliegreizen: Haal de batterijen uit de lamp.
(Om oververhitting te voorkomen indien de lamp aanschakelt door per ongeluk stoten of misbruik).
- C. Neem tijdens het duiken, waarbij het van levensbelang is licht te hebben (bijvoorbeeld bij grot- of wrakduiken) altijd een reservelamp mee.
- D. Verbind de lamp altijd met een koord o.i.d. aan bijvoorbeeld de pols of het jacket om verlies te voorkomen. Controleer dit koord regelmatig op slijtage of beschadigingen.
- E. Vermijd stoten of het laten vallen van de lamp.
- F. Laat de lamp niet oververhit raken door het langdurig blootstellen aan aan direct zonlicht of een andere hittebron.

Algemeen

- Na ieder gebruik: Spoel eventueel zout of vuilresten weg met schoon zoet water.

1 Het verwisselen van de batterijen

Schroef het aluminium huis van de lampkop los. Trek de lege batterijen uit de houder en druk vervolgens de nieuwe batterijen in de houder.

Let op dat de batterijen in de juiste positie in de houder gedrukt worden. De plus- en minpolariteit staan aangegeven in de houder.

Controleer en reinig bij het weer vastschroeven van de achterdeksel de O-ringen en vet deze licht in met siliconenvet.



Waarschuwing: Gebruik alleen LR06- AA Alkaline batterijen. Gebruik alleen batterijen uit een verpakking, dus van dezelfde fabrikant en capaciteit.

2 Het in- en uitschakelen van de lamp

Aan: Druk de schakelaar gedurende 2 seconden in vanuit de "uit"-stand. De lamp gaat op 100% capaciteit branden.

Uit: Druk de schakelaar gedurende 3 seconden in. De lamp knippert een aantal maal, en schakelt vervolgens uit.

3 Signaal- / dimopties

Dim

60% capaciteit: Druk de schakelaar in vanuit stand “aan”, 1 x snel (binnen 1 seconde).

30% capaciteit: Druk de schakelaar in vanuit stand “dim 60%”, 1 x snel (binnen 1 seconde).

10% capaciteit: Druk de schakelaar in vanuit stand “dim 30%”, 1 x snel (binnen 1 seconde).

Flash: Druk de schakelaar in vanuit stand “aan”, 2 x snel (binnen 1 seconde).

S.O.S. alleen in nootgeval gebruiken!

S.O.S.: Druk de schakelaar in vanuit stand “flash”, 1 x snel (binnen 1 seconde).

Dimopties verlaten: Druk de schakelaar gedurende 3 seconden in om de lamp uit te schakelen en schakel de lamp weer aan om terug te keren naar de signaal- en dimopties.

Opmerkingen:

Om oververhitting van de lamp te voorkomen wordt aangeraden om de lamp alleen onder water te gebruiken. Indien de lamp ook boven water wordt gebruikt, wordt aangeraden de lamp alleen in dimstand te gebruiken.

TECHNICAL INFORMATION

Material	Aluminium, anodised*, Teflon coated
Size	39 mm x 180 mm
Weight above water	300 gram
Weight under water	150 gram
Hyperbaric pressure test	10 Bar
Standard light power	5 Watt LED – 510 Lumen **
Reflector	Beam 10° (spot)
Battery cells	4 x LR06 – AA Alkaline 1,5V
Capacity at 100% power (temperature 20°C)	Approx. 120 minutes (+ ca. 5 hours remaining light)
Securities	<ul style="list-style-type: none">-Electronic thermal 60° C-Overpressure valve for any battery gas leakage
Electronic circuit	<ul style="list-style-type: none">-Variable light power 10-30-60-100%-Depth discharging protection-Flash signal – one short flash per second-S.O.S.- signal – 3 x short, 3x long, 3x short flashes

Warranty

The Metalsub torch warranty will start on the date of purchase. The warranty period is 24 months and is only valid when the diving light has been used in the way the manufacturer advises and has explained in the outlines.

During this warranty period Metalsub will repair all problems that are caused by manufacturing related errors. We will take no responsibility for damage that is caused by use or normal wear and tear of the Metalsub dive light. There is no warranty on the o-rings.

The warranty is void when repairs or rebuilds are attempted by the user. All goods being returned for warranty must be returned prepaid, sufficiently packed under the owners risk. Returns for warranty are handled through your Metalsub dealer.

Garantie (DE)

Die Garantiezeit für die Metalsub-Tauchlampe beginnt mit dem Datum des Kaufs. Soweit die Lampe entsprechend der Bedienungsanleitung benutzt und gepflegt wird und die Kaufquittung vorliegt, wird Metalsub während 24 Monaten nach dem Kauf diejenigen Teile der Lampe kostenlos ersetzen oder reparieren, von denen sich erkennbar herausstellt, daß sie infolge von Fabrikations- oder Materialfehlern defekt oder unbrauchbar geworden sind. Ausgenommen von dieser Garantie sind die Leuchtmittel und Dichtringe.

Zur Reparatur müssen Lampe und Kaufquittung ausreichend frankiert an Metalsub geschickt werden. Ein Anspruch auf Erstattung aufgrund normalen Verschleißes oder Defekter anderer Art als der hier beschriebenen Art ist ausgeschlossen. Die Garantie verfällt, wenn von unbefugten Personen Eingriffe in die Lampe oder anderen Bauteilen vorgenommen wurden oder wenn Teile eingebaut wurden, die nicht vom Hersteller freigegeben waren.

Garantie (NL)

De garantie op de Metalsub duiklamp gaat in op de datum van aankoop. Mits de duiklamp gebruikt en behandeld is overeenkomstig de bedieningshandleiding en onder overlegging van uw aankoopnota, zullen gedurende 24 maanden na aankoop die delen gratis vervangen of gerepareerd worden waarvan mocht blijken dat zij tengevolge van fabricage- of materiaalfouten defect of in het ongerede zijn geraakt.

Voor de reparatie dient de apparatuur voldoende gefrankeerd te worden verzonden aan of ingeleverd te worden bij een erkende Metalsub dealer. Aanspraak op vergoeding vanwege normale slijtage van welke aard dan ook, anders dan hierboven beschreven, valt buiten deze garantie. De garantie komt te vervallen indien door onbevoegden aan het apparaat is gewerkt en tengevolge daarvan, of door inbouw van niet door de fabrikant voorgeschreven delen, schade is ontstaan.

DEALER

