

Algemeen:

- Na ieder gebruik: spoel eventueel zout of vuilresten weg met schoon zoet water en blaas eventueel met perslucht (bijvoorbeeld met een duikcilinder) de laadpluggen droog en laat de lamp daarna opdrogen.
- Vermijd stoten of het laten vallen van de lamp.
- Laat de lamp niet oververhit raken door het langdurig blootstellen aan direct zonlicht of een andere hittebron.

Garantie

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 fabricagedatum die delen gratis vervangen of gerepareerd worden waarvan mocht blijken dat zij tengevolge van fabricage- of materiaalfouten defect of in het ongerede zijn geraakt.

Op het accupack geldt een garantietermijn van 1 jaar na aankoopdatum. Tevens hanteren wij een coulance- regeling tot 36 maanden na aankoopdatum.

Voor reparatie dient de apparatuur voldoende gefrankeerd te worden verzonden aan of ingeleverd worden bij een erkende Metalsub dealer.

Aanspraak op vergoeding vanwege normale slijtage van welke aard dan ook, anders dan hierboven omschreven, 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.

Technische gegevens XRE 1200R

Materiaal	Aluminium, technisch geanodiseerd*
Afmetingen (d x l)	49 mm x 220 mm
Gewicht boven water	480 gram
Gewicht onder water	250 gram
Druktest	15 Bar
Max. duikdiepte	100Mtr
Standaard lampvermogen	12 Watt LED - 1198 Lumen **
Kleurtemperatuur	5700 K
Reflector	Stralingshoek 10° (spot)
Accupack	LiFePo4 6.4 Volt - 3,2 Ah
Branduur bij schakelaarstand op 100% vermogen	Ca. 100 minuten (+ 6 minuten Reservebrandtijd op 33%)
Branduur bij schakelaarstand op 25% vermogen (temperatuur 20 graden °C)	Ca. 400 minuten
Beveiligingen	- thermisch 60 °C - overdrukventiel voor eventueel batterijgas
Elektronisch circuit	- Lampvermogen in 4 stappen regelbaar 25-50-75-100% - Diepontladingsbeveiliging. - Batterij capaciteit indicatie - Flash signaal - per sec. een korte flits - S.O.S.-signaal - 3x kort, 3x lang, 3x kort
Laadvoeding	MP1200 (standaard) Extern laden via contactringen Alleen geschikt voor XRE 1200 Automatische overschakeling naar pulsladen Laadtijd circa 4 uur Levering standaard met 12VDC Car Adapter

* Hard geanodiseerd volgens Amerikaanse Militaire Norm MIL-A-8625-E type 3 class 2.

Tevens is de bescherm laag geïmpregneerd met Teflon, wat een hoge mate van corrosiebestendigheid garandeert.

** Max. fabrieksopgave voor de Cree XM-L2-U2 LED bij 25°C



Nederland

Bedieningshandleiding



METALSUB - HANDLAMP 

XRE 1200R

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSEGELS!

- A. Lees deze handleiding zorgvuldig voor het in gebruik nemen van de duiklamp.
- B. **Neem tijdens het duiken, waarbij het van levensbelang is licht te hebben (bijvoorbeeld bij grot- of wrakduiken), altijd een back-uplamp mee.**
- C. **Bij vliegereizen:**
Doe het volgende om oververhitting te voorkomen bij per ongeluk aanschakelen van de lamp.
1) Zorg dat het accupack volledig ontladen is.
2) Draai de dop op de achterkant van de lamp enkele slagen los van het lamphuis. De verbinding tussen de batterij en de LED lamp wordt zo verbroken. (Let op dat er geen vuil op de vrijkomende o-ring komt.)
- 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. Gebruik alleen het meegeleverde laadstation met voeding (MP1200) of de Car Adapter om de lamp op te laden.
- F. Het opladen van de lamp: - altijd in een droge en goed geventileerde ruimte;
- in een omgevingstemperatuur tussen 0 en 30°C;
- nooit bij open vuur.

HET GEBRUIK VAN DE DUIKLAMP

Het opladen van de accu



Steek de laadstekker van de laadvoeding in de laadplug van het laadstation (zie afbeelding.)
Steek vervolgens de netspanningstekker in het stopcontact. De ledindicatie gaat nu groen branden.
(In plaats van de laadvoeding kan ook de meegeleverde Car Adapter gebruikt worden.)

NOTE:

De laadvoeding is geschikt voor een netspanning van 100 Vac tot 240 Vac.
De meegeleverde Car Adapter is geschikt voor een 12 VDC aansluiting.

Controleer of laadringen op de achterkant van de lamp droog en schoon zijn.
Druk de lamp in het laadstation. De ledindicator op het station zal nu tijdens het laden gaan knipperen.
Het elektronisch circuit in het laadstation heeft een laadcontroller. Wanneer de accu vol is, schakelt het automatisch over naar pulsladen.

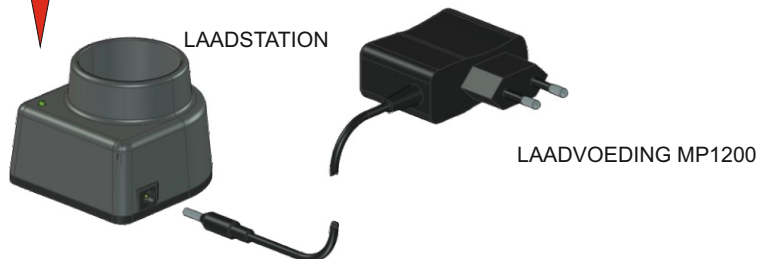
De LED indicatie op het laadstation geeft tijdens het laden het volgende weer:

Duurladen : de LED indicatie brandt groen knipperend .

Pulsladen / accu vol : de LED indicatie brandt groen continue.

NOTE:

Het accupack wordt gedeeltelijk geladen geleverd en dient voor het gebruik opgeladen te worden.
(wacht tot de LED indicatie op de lamp continu brandt!), dit komt de levensduur van de cellen ten goede.



Waarschuwing:

DE ACCU DIENT ALTIJD MET DE DOOR DE FABRIKANT MEEGELEVERDE OF GEADVISEERDE LADER TE WORDEN OPGELADEN, HET LADEN MET ANDERE APPARATUUR IS GEVAARLIJK EN KAN ONHERSTELBARE SCHADE VEROORZAKEN AAN DE ACCUCELLEN.

Het in- en uitschakelen van de lamp

Aan: Druk de drukschakelaar gedurende 3 seconde in vanuit de uit-stand. De lamp gaat op 100% capaciteit branden.
Uit: Druk de drukschakelaar gedurende 3 seconde in. De lamp knippert aantal maal, en schakelt vervolgens uit.

Signaal- / Dimopties

Dim (75% capaciteit): Druk de drukschakelaar in vanuit stand 'aan' 1 x snel (binnen 1 seconde)
Dim (50% capaciteit): Druk de drukschakelaar in vanuit stand 'dim (75%)' 1 x snel (binnen 1 seconde)
Dim (25% capaciteit): Druk de drukschakelaar in vanuit stand 'dim (50%)' 1 x snel (binnen 1 seconde)
Flash: Druk de drukschakelaar in 2 x snel (binnen 0.5 seconde)
S.O.S: Druk de drukschakelaar in vanuit stand 'flash' 1 x snel (binnen 1 seconde)
(S.O.S alleen in noodgeval gebruiken!)

Signaaloptie beëindigen:

Schakel de lamp uit, en dan weer aan om weer in de dimsettings te komen.

De LED indicatie rond de schakelaar van de lamp geeft het volgende weer:

LED groen: ca. 100 - 50% batterij capaciteit
LED oranje: ca. 50 - 20% batterij capaciteit
LED rood: ca. 20 - 10% batterij capaciteit
LED rood knipperen: ca. 10 - 0% batterij capaciteit (de lamp gaat automatisch op 33% vermogen branden).

Noot: deze waarden zijn sterk afhankelijk van de watertemperatuur! Bovenstaande waarden zijn gemeten bij een watertemperatuur van 20°C. Bij kouder water (bijv. 10°C) zal de LED-indicatie sneller overgaan van groen naar oranje.

Opmerkingen:

- Om oververhitting van de lamp te voorkomen wordt aangeraden de lamp alleen onder water te gebruiken. Indien de lamp ook boven water wordt gebruikt wordt aangeraden de lamp alleen in een dimstand te gebruiken.
- Wanneer de batterijen bijna leeg zijn schakelt de lamp automatisch uit. Laadt de batterijen zo snel mogelijk op. Wanneer de batterijen voor langere tijd ONGELADEN worden opgeslagen kan diepontlading van de cellen optreden en is de lamp niet meer op te laden!
- Bij langdurige opslag van de lamp de batterijen elke 3 maanden opladen, en vervolgens opslaan bij een temperatuur van tussen 0°C en 30°C.

Het losdraaien van de achterkant voor het vliegereizen:

Voor het vliegereizen kan men de dop aan de achterkant van de lamp met een schroefbeweging van het lamphuis draaien. Door dit losdraaien verbreekt het contact van de batterij met de LED lamp, waardoor hij niet meer per ongeluk kan aanschakelen. Draai de dop ongeveer 3 slagen los.

Vergeet niet de dop weer vast te draaien na de reis!!!!!!

Het vervangen van het accupack

- Voor het vervangen van het accupack wordt aanbevolen de lamp bij een erkende Metalsub dealer in te leveren.

Waarschuwing:

Let op! Verwijder nooit zelf het accupack uit de lamp.

Wanneer er kortsluiting wordt gemaakt kunnen brandschade en verwondingen ontstaan!

