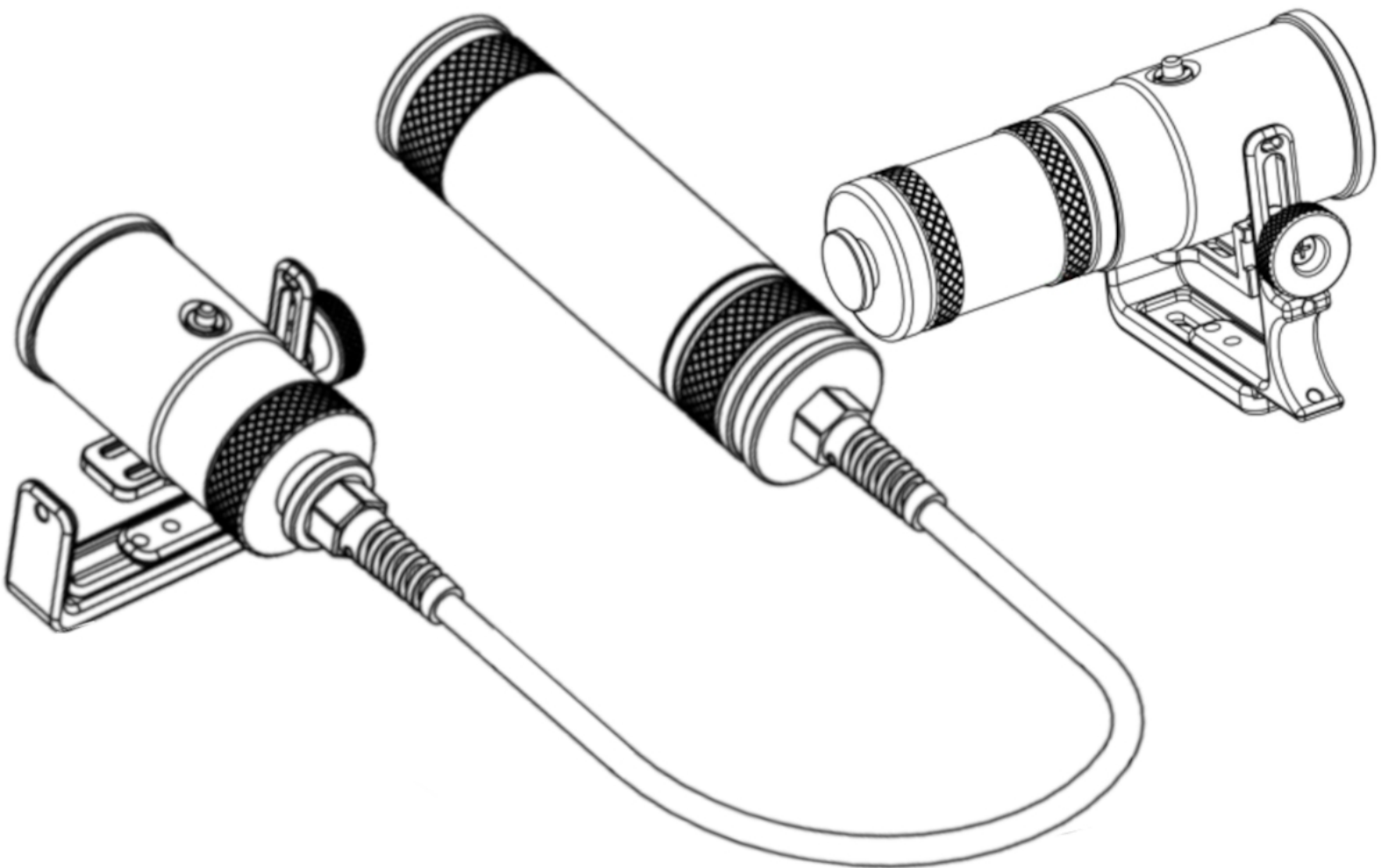


AQR
DIVE SYSTEMS

Handbuch

Lampensystem 4K Flex



Inhaltsverzeichnis

- Einleitung
- Sicherheitshinweise
- Technische Daten
- Lieferumfang
- Laden des Akkus
- Inbetriebnahme
- Bedienung
- Befestigung
- Pflege
- Garantie
- Entsorgung
- Zertifizierung

Einleitung

In diesem Handbuch werden die Funktionen der Aqor Lampensets sowie des Zubehörs beschrieben.

Dieses Handbuch hilft Ihnen, die Funktionen Ihres Lampenset besser zu verstehen und sicherzustellen, dass Sie viele Jahre Freude an Ihrem Lampensystem haben werden.

Aqor Lampensets werden aus hochwertigen Materialien hergestellt, um höchste Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Falls die Gebrauchsanleitung nicht verfügbar oder verloren gegangen ist, können Sie sie auf unserer Webseite herunterladen.

Eine vollständige Version des Handbuchs finden Sie über den QR-Code.



Sicherheitshinweise

Schauen Sie nicht direkt in das Licht oder richten Sie es auf andere Personen, da dies Augenschäden verursachen kann.

Vermeiden Sie die Nutzung der Lampe außerhalb des Wassers, um eine Überhitzung des Lampengehäuses und der Batterie zu verhindern, zudem wird Lebensdauer der LED, der Schaltung und der Batterie beeinträchtigt

Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät, laden Sie bei Raumtemperatur und lassen Sie den Akku nicht unbeaufsichtigt.

Lagern Sie kühl und trocken bei ca. 20–80 % Ladung. Vermeiden Sie direkte Sonne und Metallgegenstände.

Setzen Sie den Akku keinen extremen Temperaturen aus und verwenden Sie ihn nicht, wenn er beschädigt oder aufgebläht ist.

Halten Sie Kontakte von leitenden Gegenständen fern, und nutzen Sie den Akku nur in passenden Geräten.

Entsorgen Sie Akkus fachgerecht in Sammelstellen und nicht im Hausmüll.

Verpacken Sie Akkus sicher für den Transport und informieren Sie sich über Flugbeschränkungen.

Akku fern von Kindern aufbewahren

Beim Fliegen ist es außerdem Vorschrift, den Akkutank von der LED Einheit zu trennen, um ein unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern.

Technische Daten

LED Lampen-Set 4K 14Ah

Material:

T6061 Aluminium mit harteloxierter Oberfläche

Lichtquelle:

LED Cree High Intensity LED, Lebensdauer des Chips 50000 Std.

Lichtleistung: 4000 Lumen

Farbtemperatur: 6000K

Abstrahlwinkel: 7 Grad Spot

Einsatztiefe:

150m

Schalter-Typ:

Magnetisch

100% - 50% - 15%

Brenndauer: 14Ah

240 min (100%)

600 min (50%)

1600 min (15%)

Maße LED Lampenkopf:

Durchmesser: 57 mm

Länge: 110 mm

Maße Akkutank:

Durchmesser: 55 mm

Länge: 240 mm

Nettogewicht:

1900g inkl. Akkutank 9Ah / 14Ah

Technische Daten

LED Lampe 4K Handheld

Material:

T6061 Aluminium mit harteloxierter Oberfläche

Lichtquelle:

LED Cree High Intensity LED, Lebensdauer des Chips 50000 Std.

Lichtleistung: 4000 Lumen

Farbtemperatur: 6000K

Abstrahlwinkel:

7 Grad Spot

Einsatztiefe:

150m

Schalter-Typ:

Magnetisch

100% - 50% - 15%

Brenndauer:

60min (100%)

140min (50%)

400min (15%)

Maße inkl. Akku-Pack

Durchmesser: 57 mm

Länge: 155 mm

Gewicht:

Nettogewicht: 700g inkl. Batterie

Gewicht im Wasser 300g

Batterietyp:

3 x18650 Li-Ion-Akku-Pack

Lieferumfang

LED Lampe 4K Handheld

- LED LAMPE 4K
- Hand Held Akku-Pack 3,5Ah
- Adjustable Goodmanhandle inkl Schrauben
- Ersatz O-Ringe
- Lilon Ladegerät



Lieferumfang

LED Lampen-Set 4K 9Ah / 14Ah

- LED LAMPE 4K
- Akkutank 9Ah /14Ah
- Lampenkabel
- Adjustable Goodmanhandle inkl Schrauben
- Ersatz O-Ringe
- Transportcase
- Lilon Ladegerät



Laden des Akkus

Ladebuchse



Öffnen des Akkus

- Drehen Sie den Deckel oder die LED Einheit (Hand Held Version) des Akkus entgegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu öffnen.

Anschluss des Ladegeräts

- Schließen Sie das mitgelieferte Ladegerät an eine Steckdose an.
- Verbinden Sie das Ladegerät mit der Ladebuchse des Akkus.

Ladevorgang starten

- Der Ladevorgang beginnt automatisch, sobald der Akku korrekt angeschlossen ist.
- Während des Ladevorgangs leuchtet die Kontrollanzeige des Ladegeräts rot.

Ladevorgang abschließen

- Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, wechselt die Kontrollanzeige des Ladegeräts auf grün.
- Trennen Sie das Ladegerät vom Akku und schließen Sie den Deckel des Akkus, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen

Inbetriebnahme

Der Zusammenbau der Lampe ist denkbar einfach. Beachte jedoch, dass sowohl der Deckel bzw. die LED-Einheit als auch das Akkugehäuse aus Aluminium gefertigt sind. Werden diese Komponenten schief angesetzt und mit Gewalt zuge dreht, besteht die Gefahr, dass die Gewinde beschädigt werden.

Der Deckel bzw. LED-Kopf wird im Uhrzeigersinn festgezogen. Wenn er korrekt angesetzt ist, lassen sich die ersten Umdrehungen mühelos durchführen. Spürst du jedoch einen erhöhten Widerstand, überprüfe, ob die Komponenten gerade aufgesetzt sind.

Der Akkutank ist mit drei O-Ringen ausgestattet. Sobald die O-Ringe ihre Dichtfläche erreichen, steigt der Widerstand beim Zudrehen merklich an. Dies ist normal und beabsichtigt, da die starken O-Ringe für eine zuverlässige Abdichtung sorgen. Aufgrund ihres höheren Reibungswiderstands ist es wichtig, die O-Ringe regelmäßig zu reinigen und zu pflegen. Achte darauf, dass weder Schmutz noch Verunreinigungen an die O-Ringe gelangen. Ein regelmäßiges Einfetten mit Silikonfett ist ebenfalls essenziell.

Falls du unsicher bist, wie die Pflege der O-Ringe korrekt durchgeführt wird, lass dich von deinem Fachhändler beraten und es dir zeigen.

Bedienung

Das 4K-Flex-Lampensystem wird über einen Magnetschalter gesteuert, der auf leichtes Drücken reagiert. Die Bedienung ist denkbar einfach:

Einmaliges Drücken (2–3 Sekunden): Die Lampe schaltet sich ein und leuchtet mit 100 % Helligkeit.

Weiteres kurzes Drücken: Die Helligkeit wird auf 50 % reduziert.

Noch ein kurzes Drücken: Die Helligkeit verringert sich auf 15 %.

Drücken für 2–3 Sekunden: Die Lampe schaltet sich aus.

Durch diese einfache Bedienung kannst du die Helligkeit der Lampe schnell und intuitiv an deine Bedürfnisse anpassen.

Befestigung

Wir empfehlen, den Akkutank am Bauchgurt zu befestigen. Die dafür vorgesehene Gurtschlaufe ist groß genug, um jedes herkömmliche 50-mm-Gurtband aufzunehmen. Um ein Verrutschen des Akkutanks zu verhindern, kann er mit einer herkömmlichen Gurtschnalle sicher fixiert werden.

Die LED-Einheit wird auf einem Handgriff montiert, der über Befestigungspunkte verfügt. An diesen können zusätzliche Karabiner angebracht werden, um die Lampe beispielsweise an einem Harness zu befestigen.

Zudem ist der Handheld-Akku mit einer Nut ausgestattet, an der ebenfalls ein Karabiner befestigt werden kann. Dies ermöglicht eine flexible und sichere Nutzung der Lampe in verschiedenen Einsatzsituationen.

Pflege

Nach einem Tauchgang solltest du den Akkutank und gegebenenfalls den Lampenkopf gründlich mit Süßwasser spülen und reinigen. Die 4K Flex ist wartungsarm konstruiert. Lediglich die O-Ring erfordern regelmäßige Aufmerksamkeit und Pflege (Reinigen und leichtes Einfetten).

Wir empfehlen dennoch, den Akkutank und den Lampenkopf einmal jährlich von einem autorisierten Fachhändler überprüfen zu lassen.

Garantie

Garantiezeitraum:

Die Tauchlampe wird mit einer begrenzten Garantie von [XX Jahren] ab Kaufdatum geliefert. Die Garantie gilt nur für den Erstkäufer und ist nicht übertragbar.

Garantieleistungen:

Während der Garantiezeit garantieren wir, dass die Tauchlampe frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Sollte ein solcher Mangel auftreten, verpflichten wir uns, nach eigenem Ermessen:

die Tauchlampe zu reparieren, defekte Teile zu ersetzen, oder die Tauchlampe durch ein gleichwertiges Modell zu ersetzen.

Ausschlüsse:

Die Garantie deckt keine Schäden oder Defekte ab, die durch folgende Umstände verursacht werden:

Unsachgemäße Verwendung, Missbrauch oder Nachlässigkeit

Änderungen oder Reparaturen durch Dritte

Normale Abnutzung, Kratzer oder kosmetische Schäden

Schäden durch Unfälle, Stürze, unsachgemäße Lagerung oder Transport

Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung

Schäden durch Eindringen von Wasser aufgrund unsachgemäßen Verschlusses

Garantieanspruch:

Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, benötigen wir:

Einen Nachweis des Kaufdatums (z. B. Kaufbeleg)
Eine detaillierte Beschreibung des Problems
Gegebenenfalls Bilder oder Videos, die den Schaden dokumentieren.

Haftungsbeschränkung:

Diese Garantie ist eine freiwillige Leistung und schränkt Ihre gesetzlichen Rechte nicht ein. Wir haften nicht für indirekte, zufällige oder Folgeschäden, die durch die Nutzung der Tauchlampe entstehen können.

Zusätzliche Hinweise:

Die Garantiezeit verlängert sich nicht durch Austausch oder Reparatur des Produkts. Ersatzteile können von der ursprünglichen Farbgebung oder Beschaffenheit abweichen.

Entsorgung

Wir sind bei der Stiftung Elektro-Altgeräte Register (EAR) unter der Mitgliedsnummer DE87056138 registriert. Diese Stiftung stellt sicher, dass Hersteller ihrer Produktverantwortung für Elektro- und Elektronikgeräte nachkommen und insbesondere die Verpflichtungen zur Verwertung und Entsorgung gemäß dem ElektroG erfüllen.

Umweltbewusste Entsorgung von Akkus

Bitte handle bei der Entsorgung deines Akkus umweltbewusst. Laut Gesetz bist du verpflichtet, Batterien und Akkus fachgerecht zurückzugeben. Du kannst deinen Akku entweder bei deinem Aqor Fachhändler, direkt bei uns oder kostenlos bei kommunalen Sammelstellen abgeben.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit einem Symbol gekennzeichnet, das eine durchgestrichene Mülltonne zeigt. Zusätzlich ist das chemische Symbol des relevanten Schadstoffs angegeben:

Pb= enthält mehr als 0,004 Masseprozent Blei

Cd = enthält mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium

Hg = enthält mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber

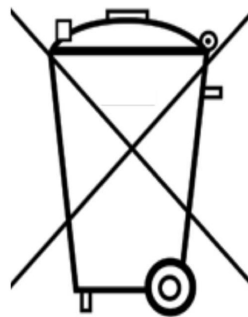
Warum eine fachgerechte Entsorgung wichtig ist

Altbatterien können Schadstoffe oder Schwermetalle enthalten, die die Umwelt und die Gesundheit gefährden. Gleichzeitig sind sie wertvolle Rohstoffquellen, da viele Materialien recycelt und wiederverwertet werden können.

Hinweis zum Batteriegesetz

Detaillierte Informationen zum Batteriegesetz findest du auf den Seiten des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit.

Denk daran: Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Trage mit deiner umweltgerechten Entsorgung zum Schutz unserer Ressourcen und der Umwelt bei!



Pb Cd Hg

Zertifizierung

**Das System 4K Flex und das elektronische Zubehör wird in
Übereinstimmung mit folgenden Normen hergestellt**

EN IEC 55015:2019+A11:2020

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 6100-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2021-01

EN IEC 61547:2023

