

BENUTZERHANDBUCH

ATOMIC
AQUATICS



Atemregler

INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen	4
Einführung	10
T3 Atemregler	11
ST1, M1, B2x/B2, Z3/Z2 Atemregler Übersicht	13
Vergleichstabelle - Atomic Aquatics Atemregler-Systeme	16
Nitrox-Verwendung - Alle Modelle.....	18
Nitrox-Verwendung - innerhalb der EU-Länder	19
Nitrox-Verwendung - außerhalb der EU-Länder	20
Kaltwassereinsatz/Gewindeanschluss	21
Innovative Produktmerkmale.....	22
Erste Stufen.....	22
Zweite Stufen	23
Besondere Merkmale - M1	25
System einrichten.....	26
Funktionsweise.....	28
Schnellverstellknopf	29
Flexible Luftduschenabdeckung	29
Automatische Durchflusskontrolle	30
Sitzschonende Düse	31
Pflege nach dem Tauchen	32
Erforderliche Wartung.....	33
Begrenzte lebenslange Garantie	34
Anhang A - Alle in diesem Handbuch behandelten Modelle und Teilenummern	36

CE-ZERTIFIZIERUNG

HERSTELLER

Huish Outdoors 1540 N 2200 W
Salt Lake City, UT 84116 - USA

AUTHORISIERTER REPRÄSENTANT VON HUISH OUTDOORS IM EUROPÄISCHEN MARKT:

Huish Outdoors LLC (BARE Sports)
Fabrik BLB019C, Bulebel Ind Estate
Zejtun, ZTN 3000 Malta

MODUL D-ZERTIFIKAT, VERWALTET VON:

SGS Fimko Oy (Benannte Stelle 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
Finnland

EU-TYPPRÜFUNG DURCH:

SGS Fimko Oy (Benannte Stelle 0598)
Takomotie 8
FI-00380 Helsinki
Finnland

Konformitätserklärung – www.huishoutdoors.com/eu-declarations/

Dokumentkontrollnummer: AT.01.05.0010



ALLGEMEINE WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Dokument SH.01.12.0004 Atemregler Manual Insert.

Dieses Produkt soll Sie vor dem Ertrinkungsrisiko schützen. Lesen Sie vor dem Tauchen mit einem Atemregler für Tauchgeräte dieses Benutzerhandbuch vollständig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie alles verstanden haben.

WARNUNG: Inspizieren und testen Sie vor jedem Tauchgang, ob der Atemregler ordnungsgemäß funktioniert. Benutzen Sie den Atemregler NICHT, wenn er nicht ordnungsgemäß funktioniert!

WARNUNG: Dieser Atemregler ist nur für den Gebrauch durch Taucher vorgesehen, die einen national anerkannten Tauchschein für selbstständiges Tauchen mit Leichttauchgeräten in offenen Gewässern oder höher erhalten haben.

Atemregler für Leichttauchgeräte dürfen NICHT verwendet oder gehandhabt werden, bevor der Taucher nicht den Umgang geübt und die Risiken und Gefahren davon vollständig verstanden hat.

WARNUNG: Überprüfen Sie das Flaschenventil auf Verschmutzung oder Beschädigung. Hochdruckflaschen stellen ein Verletzungs- oder Todesrisiko dar. Gehen Sie sorgfältig damit um, und vermeiden Sie es, dass die Flasche oder das Ventil aufschlägt. Öffnen Sie das Flaschenventil immer sehr langsam. Richten Sie den Ventilauslass immer weg von sich oder anderen Personen, wenn Sie das Ventil öffnen.

WARNUNG: VERSUCHEN SIE NICHT, erste oder zweite Stufen zu zerlegen oder zu reparieren oder die erste Stufe einzustellen. Das könnte unter Wasser Funktionsstörungen verursachen, die zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen können. Zudem würde dadurch die Garantie des Atemreglers nichtig.

WARNUNG: Atemregler, die für die Verwendung als zusätzliches Not-Atemsystem zertifiziert sind, sind mit dem Kennzeichen „A“ versehen, d. h. EN 250A. Tauchgeräte, die für mehr als einen Taucher gleichzeitig ausgelegt sind und von diesem benutzt werden, dürfen nicht in Tiefen von mehr als 30 m (98 ft) und bei Wassertemperaturen von weniger als 10°C/50°F verwendet werden.

WARNUNG: Leichttauchgeräte zum Tauchen in Gewässern, die kälter als 10°C/50°F sind, erfordern eine spezielle Ausrüstung, spezielles Training und Vorbereitung, um Verletzungen oder dem Tod vorzubeugen. Das Training in kalten Gewässern wird von anerkannten und zertifizierten Sporttauchorganisationen/Schulen angeboten. Wenn ein Atemregler kalt wird, kann er vereisen. Vereisen eines Atemreglers kann zu schnellem Verlust von Luft und zu Verletzungen oder zum Tod führen.

WARNUNG: Die unsachgemäße Montage von Accessoires kann zu Verletzungen oder zum Tod führen. Wir empfehlen dringend, dass die Accessoires von durch Huish Outdoors ausgebildetem Personal in einem autorisierten Wartungsbetrieb montiert werden. Fehler bei der korrekten Vorbereitung der ersten Stufe, die unter harten Umweltbedingungen eingesetzt wird, wie zum Beispiel die Aussetzung mit Sedimenten oder eine mögliche Vereisung oder Anhäufung von Salzkristallen, kann zu Verletzungen oder zum Tod führen. Die Einstellung einer ersten Atemreglerstufe darf von niemand anderem als von einem autorisierten Huish Outdoors Händler durchgeführt werden. Nichteinhaltung könnte unter Wasser Funktionsstörungen verursachen, die

zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen können. Wenn Sie unter anderen Bedingungen tauchen, als diejenigen für die Sie Ihre Grundausbildung zum Tauchen in offenen Gewässern erhalten haben, wie in kalten Gewässern oder anderen noch härteren Umgebungen, wenden Sie sich an einen professionellen Tauchlehrer, der mit den örtlichen Bedingungen vertraut ist, und absolvieren Sie zusätzliches Training und lernen Sie bewährte Verfahren für diese spezielle Umgebung. Dieses Training muss eine spezielle Vorbereitung für die Handhabung der Ausrüstung beinhalten, die Sie zu verwenden beabsichtigen. Wenn Sie nicht dazu vorbereitet sind, in einer unbekannten Umgebung zu tauchen, tauchen Sie nicht. Der autorisierte Huish Outdoors Händler in der Region, in der Sie tauchen möchten, wird Sie orientieren können.

WARNUNG: Dieser Atemregler muss zusammen mit einem Instrument verwendet werden, das den Druck der Luftversorgung misst und anzeigt. Die für diesen Atemregler verwendete Luftversorgung muss die Anforderungen für Atemluft erfüllen: Grade E in den USA oder den europäischen Anforderungen gemäß EN12021 für Atemluft.

WARNUNG: Sauerstoffexposition kann toxisch sein und Verletzungen oder den Tod verursachen. Die maximale Einsatztiefe und die Expositionszeiten sind abhängig vom Sauerstoffgehalt des verwendeten Gases. Ein Gas mit mehr als 22 % Sauerstoff wird als Gas mit hohem Sauerstoffanteil erachtet und angereicherte Luft Nitrox (EAN) genannt. Tauchen mit Nitrox erfordert ein spezielles, fortgeschrittenes Training. Sie dürfen nicht mit Nitrox tauchen, wenn sie nicht einen Nitrox-Tauchschein von einer national anerkannten Tauchschule erhalten haben. Die Verwendung von Nitrox oder Sauerstoff birgt zudem das Risiko von katastrophalen Bränden. Das Risiko steigt mit zunehmendem Sauerstoffgehalt im Gas. Es muss besonders sorgfältig damit umgegangen werden, um dieses Risiko zu senken. Weitere Informationen finden Sie unter Verwendung von Nitrox mit angereicherter Luft - Alle Modelle auf den Seiten 18-20.

DIE BEDEUTUNG DER KENNZEICHNUNGEN:

Produkte, die das Zeichen CE 0598 tragen, wurden einer EU-Baumusterprüfung gemäß der harmonisierten Norm EN250:2014 bis zu einer maximalen Tiefe von 50 Metern (164ft) unterzogen und entsprechen allen geltenden grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 Persönliche Schutzausrüstung (PSA).

Jährliche Überwachungsaudits nach Modul D werden von folgenden Stellen durchgeführt: SGS Fimko Oy, Takomotie 8, Helsinki, 00380, Finnland, Benannte Stelle Nr. 0598. Alle von Huish Outdoors in der EU (Europäischen Union) verkauften Produkte erfüllen, wo anwendbar, die folgenden Anforderungen. Übereinstimmung mit Folgendem, sofern anwendbar.

EN 250:2014: Dieser Standard beschreibt die Mindestanforderungen für Atemregler für Leichttauchgeräte, die in der EU (Europäischen Union) verkauft werden. Die Prüfung kennzeichnet Atemregler, die nicht in kälterem Wasser als 10°C/50°F verwendet werden sollten; diese Atemregler sind mit >10°C gekennzeichnet. Alle anderen Atemregler sind für den Einsatz bei Kaltwassertemperaturen unter 10°C/50°F geeignet, in Übereinstimmung mit den Anforderungen der EN250.

EN ISO 12209:2013+A1:2016: Alle DIN- oder INT-Anschlüsse der Atemregler von Huish Outdoors stimmen mit ISO 12209 überein. Maximaler Betriebsdruck: Gewindeanschluss (DIN): 300 bar (4351 psi), INT-Bügelanschluss: 232 bar (3365 psi).

EN13949:2003: Dieser Standard beschreibt die speziellen Qualifizierungsprüfungen für Atemregler, die mit Gasen mit einem Sauerstoffgehalt von 22 % und mehr verwendet werden. Atemregler, die diese Prüfungen bestanden haben, sind mit NITROX gekennzeichnet.

EN12021:2014: Dieser Standard legt die zulässigen Kontaminanten und Gaskomponenten fest, die in atembaren Druckluft enthalten sein dürfen. Dieser Standard entspricht Druckluft des Grade E der USA Compressed Gas Association. Beide Standards lassen nur eine sehr geringe Menge von Kontaminanten zu, die beim Atmen unschädlich sind, aber Probleme bereiten können, wenn sie in Systemen für Gase mit einem hohen Sauerstoffanteil vorkommen.

PFLEGE NACH DEM TAUCHEN:

Nach der Verwendung muss der Atemregler vor dem Versorgen gereinigt und getrocknet werden. Vergewissern Sie sich vor dem Reinigen, dass der Deckel der Einlassöffnung aufgesetzt ist. Wenn der Atemregler mit einem Einstellknopf für den Atemwiderstand ausgestattet ist, drehen Sie den Knopf in Uhrzeigerrichtung bis zum Anschlag. Die beste Art, den Atemregler zu reinigen, ist ihn an einer Flasche zu montieren und unter Druck zu setzen. Legen Sie dann die Flasche und den Atemregler für 30 Minuten oder länger in einen Behälter mit frischem Wasser ein. Wenn keine Flasche verfügbar ist, vergewissern Sie sich, dass die Schutzkappe am Einlass sicher sitzt und legen Sie den Atemregler während 30 Sekunden oder länger

in einem flachen Behälter mit frischem Wasser ein. Wischen Sie anschließend den Atemregler mit einem Badetuch ab und hängen Sie ihn zum Trocknen auf. Rollen Sie zum Lagern die Schläuche nicht zu eng zusammen.

WARTUNG UND REPARATUR

Durch die unterschiedlich häufige Verwendung und die unterschiedlichen Lagerungszeiten, denen die Ausrüstung ausgesetzt ist, unterliegen die Richtlinien und festgelegten Intervalle dem Ermessen des Besitzers des jeweiligen Produkts. In diesem Benutzerhandbuch angegebene Inspektionen und/oder Wartungen müssen von einem autorisierten Huish Outdoor Händler durchgeführt werden. Die Wartungsintervalle finden Sie in diesem Handbuch. Das Überschreiten der empfohlenen Wartungsintervalle macht die Herstellergarantie nichtig. Unabhängig vom Besitzer oder der bezweckten Verwendung: Die Ausrüstung muss inspiziert/gewartet werden, wenn Sie Anzeichen von Lecks, Fehlfunktionen, freiem Abblasen, Zeichen von Verschleiß oder eine ungenügende Leistung oder einen unsachgemäßen Atemwiderstand feststellen. Die Ausrüstung muss inspiziert/gewartet werden, wenn der Filter am Einlass der ersten Stufe Anzeichen von Rückständen oder Farbveränderungen zeigt. Die Ausrüstung muss jährlich oder gemäß Anweisungen im Benutzerhandbuch inspiziert oder gewartet werden.

Vielen Dank...

dass Sie sich für Atomic Aquatics entschieden haben. Sie besitzen jetzt einen der besten Atemregler auf dem Markt. Seit wir 1997 die weltweit erste Produktlinie von Atemreglern aus Titan auf den Markt gebracht haben, widmen wir uns der Entwicklung und Herstellung der besten Tauchprodukte, die aus den haltbarsten und leistungsfähigsten Materialien gefertigt werden.

Dieses Handbuch deckt die Atemregler von Atomic Aquatics:

T3 • ST1 • M1 • B2x/B2 • Z3/Z2

Siehe Anhang A für alle Atemregler-Modelle und Teilenummern.

Registrieren Sie Ihren Atemregler

Ihr Atemregler hat eine begrenzte LEBENSLANGE GARANTIE. Die Registrierung ermöglicht es Ihnen, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen und hilft uns, Sie über Sicherheitshinweise, Wartungs-Updates oder Änderungen an Ihrem Atemregler zu informieren. Sie können sich online auch komfortabel online anmelden unter **www.atomicaquatics.com**.

Tauchen wir ab

Bevor Sie tauchen, lesen Sie bitte dieses Handbuch. Es zeigt Ihnen die Funktionen und Bedienelemente, die Sie für einen erfolgreichen Tauchgang kennen müssen.

Bewahren Sie es auf, um in Zukunft Informationen über Instandhaltung, Wartung und Garantie zu erhalten.



ATOMIC AQUATICS **T3**



Sie besitzen jetzt den absolut besten Atemregler, den es gibt – unabhängig vom Preis.

Der T3 setzt neue Maßstäbe für Atemregler aus Titan und bietet Ihnen eine noch nie dagewesene Zuverlässigkeit und Leistung.

Der Titan-Vorteil.

Ihr neuer Atemregler ist so konzipiert, dass er viele Jahre lang einwandfrei funktioniert. Titan ist unglaublich leicht, stark wie Stahl und immun gegen Korrosion durch Seewasser. Es ist das perfekte Material für den Einsatz in der Meeresumwelt. Ihr Atemregler wird Ihnen ein Leben lang zuverlässige, leichte Atmung und störungsfreie Leistung bei minimaler Pflege bieten.

Einpacken. Auf zu exotischen Zielen. Ganz ohne Sorgen.

Das erstaunlich geringe Gewicht und die zuverlässigen, korrosionsbeständigen Materialien machen Ihren neuen T3 zum perfekten Reisebegleiter. Sie werden an exotischen Orten, an denen Wartung nur schwer zu finden ist, sorgenlos tauchen.

Lebenslange Garantie – Tauchen Sie mehr. Längere Wartungsintervalle.

Ihr T3 Titan-Atemregler hat die umfassendste Garantie, die jemals für einen Atemregler entwickelt wurde. Hier sind einige wichtige Punkte, die Sie bezüglich Ihrer Garantie beachten sollten...

NICHT ABHÄNGIG VOM WARTUNGSNACHWEIS: Andere Hersteller verlangen den Nachweis einer jährlichen Wartung, sonst erlischt die Garantie. Nicht Atomic Aquatics.

Jährliche Inspektion: Sie sollten Ihren Atemregler jährlich von einem autorisierten Atomic Aquatics Händler überprüfen lassen, um die Sicherheit und Leistung zu gewährleisten.

3 Jahre/300 Tauchgänge Wartungsintervall: Wir sind von den Materialien und der Verarbeitung Ihres T3 so überzeugt, dass Sie getrost noch viel mehr tauchen können, bevor Sie ihn warten lassen.

ST1

Die einzige erste Stufe, die aus Edelstahl 316 gefertigt ist und den härtesten Bedingungen ein Leben lang standhält. Kombiniert mit einer leichten zweiten Stufe aus Titan und einem Komfort-Schlauchgelenk aus Edelstahl.



M1

Ob Sport- oder Technisches Tauchen, dieser Atemregler macht alles mit. Erweiterte Funktionen und Leistungen für das Tauchen in Höhlen, in der Tiefe, in Kaltwasser oder mit angereicherter Luft.



B2x

Die B2x verfügt über die gleichen Merkmale wie die B2, wobei die erste Stufe mit einer glatten schwarzen Diamond-Like-Carbon-Beschichtung (DLC) über einer Verchromung versehen ist. Dies gewährleistet höchste Haltbarkeit und Korrosionsbeständigkeit ohne Kompromisse.



B2

Der komfortabelste Atemregler der Welt. Mit einer ersten Stufe aus Messing, einer zweiten Stufe aus Titan und einem Komfort-Schlauchgelenk aus Edelstahl.



Z3/Z2

Mehr Funktionen für den Preis als jeder andere Atemregler. Das Z2 ist zwar das preisgünstigste Modell der Atomic-Reihe, aber seine Kombination aus Leistung, Ergonomie und Materialien ist in jeder Preisklasse unübertroffen.

Der Z3 bietet zusätzlich das Komfort-Schlauchgelenks, das auch beim T3, ST1 und B2x/B2 zu finden ist.



Vergleichstabelle - Atomic Aqu

ERSTE STUFE	T3	ST1	M1	B2(x)	Z2	Z3
Kompakte Größe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Design mit balanciertem Kolben	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Werkstoffe der ersten Stufe	Titan/ Monel	Edelstahl/ Edelstahl	Messing Monel	Messing/ Edelstahl	Messing/ Edelstahl	Messing/ Edelstahl
Hochdruck-Kolbendichtungssystem	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Optionaler Frostschutz	Standard	Standard	Standard	Option	Option	Option
Nitrox-bereit (EAN)**	40%	40%	50/80%	40%	40%	40%
# HD-Abgänge	2	2	2	2	2	2
# ND-Abgänge	5	5	5	5	7	7
ND-Schlauchgelenk	✓	✓	✓	✓	–	–

Mitteldruck (alle): 125-145 psi (8,6-10 bar)

Maximale Druckstufe: 3365 psi (232 bar) mit INT-Bügelanschluss/4351 psi (300 bar) mit DIN-Gewindeanschluss

Für die Länder der Europäischen Union werden spezielle Nitrox- und Sauerstoffabgänge gemäß EN144-3 Abgänge für Nitrox- und Sauerstoff-Tauchgase verwendet. Wenn der von Ihnen verwendete Atemregler mit einem INT-Bügel oder einem DIN-Gewindeanschluss ausgestattet ist, darf er nur mit komprimierter Luft (21 % Sauerstoff und 79 % Stickstoff) verwendet werden. Verwenden Sie diese Ausrüstung NICHT mit anderen Mischungen oder mit Gasen, die mehr als 21 % Sauerstoff enthalten.

atics Atemregler-Systeme

ZWEITE STUFE	T3	ST1	M1	B2(x)	Z2	Z3
Druckkompensierte 2. Stufe	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AFC automatische Durchflusskontrolle	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sitzschonende Düse aus Titan	✓	✓	Edelstahl	✓	✓	✓
Komfort-Schlauchgelenk	✓	✓	—	✓	—	✓
Schnellverstellknopf	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Titanhebel	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Werkstoff der Ventile	Titan	Titan	Zirkonium über Messing	Titan über Messing	Zirkonium über Messing	Zirkonium
Beschränkte lebenslange Garantie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KOMPLETTE SYSTEME	T3	ST1	M1	B2x/B2	Z2	Z3
Gewicht (mit Bügel)	794 g (1.75 lb)	1059 g (2.33 lb)	1191 g (2.62 lb)	1143 g (2.51 lb)	1070 g (2.35 lb)	1151 g (2.53 lb)
Gewicht (mit Gewindeanschluss)	734 g (1.61 lb)	964 g (2.12 lb)	1030 g (2.41 lb)	996 g (2.19 lb)	844 g (1.86 lb)	894 g (1.97 lb)
Wartungsintervall	3 Jahre oder 300 Tauchgänge	2 Jahre oder 300 Tauchgänge	2 Jahre oder 300 Tauchgänge	2 Jahre oder 300 Tauchgänge	2 Jahre oder 300 Tauchgänge	2 Jahre oder 300 Tauchgänge



WARNUNG

VERWENDUNG VON ENRICHED AIR NITROX (EAN) - ALLE MODELLE
WICHTIGER HINWEIS - LESEN SIE VOR DER VERWENDUNG IHRES ATEMREGLERS
DIESEN ABSCHNITT, DER INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG MIT
SAUERSTOFFANGEREICHERTER LUFT ENTHÄLT, VOLLSTÄNDIG DURCH.

Sauerstoffexposition kann toxisch sein und Verletzungen oder den Tod verursachen. Die maximale Einsattiefe und die Expositionszeiten sind abhängig vom Sauerstoffgehalt des verwendeten Gases. Ein Gas mit mehr als 22 % Sauerstoff wird als Gas mit hohem Sauerstoffanteil erachtet und angereicherte Luft Nitrox (EAN) genannt. Tauchen mit Nitrox erfordert ein spezielles, fortgeschrittenes Training. Sie dürfen nicht mit Nitrox tauchen, wenn sie nicht einen Nitrox-Tauchschein von einer national anerkannten Tauchschule erhalten haben. Die Verwendung von Nitrox oder Sauerstoff birgt zudem das Risiko von katastrophalen Bränden. Das Risiko steigt mit zunehmendem Sauerstoffgehalt im Gas. Es muss besonders sorgfältig damit umgegangen werden, um dieses Risiko zu senken.

Atemregler, die mit Nitrox verwendet werden, müssen mit Sauerstoff kompatibel sein und mindestens einmal jährlich oder immer dann, wenn normale komprimierte Luft mit einem möglichen Kohlenwasserstoffgehalt von mehr als 0,1 mg/m³ verwendet wurde, z. B. Klasse E oder EN12021 komprimierte Atemluft, speziell gereinigt werden. Wenn der Atemregler grob mit Schmutz, Ölen oder Fetten jeglicher Art verunreinigt ist, lassen Sie den Atemregler erneut reinigen, bevor Sie ihn wieder mit EAN verwenden. Verwenden Sie keine Silikonfette oder Kohlenwasserstofffette in oder um Atemregler, die für EAN Nitrox oder Sauerstoffgemische verwendet werden. Verwenden Sie diese Atemregler unter keinen Umständen mit reinem Sauerstoff. Die Nichtbeachtung der oben genannten Warnhinweise kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Feuer oder Explosion führen.



WARNUNG

**VERWENDUNG VON ENRICHED AIR NITROX (EAN) -
INNERHALB DER EU-LÄNDER (EUROPÄISCHE UNION),
WO EN 144-3 UND EN13949 GELTEN.**

In den EU-Ländern wird das Tauchen mit EAN/Sauerstoff durch die Norm EN 144-3 - Atemschutzgeräte - Gasflaschenventile - Teil 3 geregelt: Auslassanschlüsse für die Gase Nitrox und Sauerstoff sowie EN 13949 - Atemschutzgeräte - Autonome Tauchgeräte mit offenem Kreislauf zur Verwendung mit komprimiertem Nitrox und Sauerstoff - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung.

Die Atemregler von Atomic Aquatics, die mit einem Bügel- oder Gewindeanschluss (DIN) ausgestattet sind, sind für die Verwendung mit komprimierter Luft (21 % Sauerstoff und 79 % Stickstoff) konzipiert und ausschließlich dafür geeignet. Verwenden Sie diese Ausrüstung NICHT mit anderen Mischungen oder mit Gasen, die mehr als 21 % Sauerstoff enthalten. Die Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Feuer oder Explosion führen.



WARNUNG **VERWENDUNG VON ENRICHED AIR NITROX (EAN) —** **Außerhalb der EU-Länder (Europäische Union).**

Ihr Atomic Aquatics Atemregler wurde vorbereitet und kann austauschbar mit sauerstoffkompatibler (sauberer) Luft oder EAN-Gemischen mit einer Sauerstoffkonzentration von bis zu 40 %* bei maximal 3500 psi (241 bar) verwendet werden. Sie müssen nicht speziell für die Verwendung mit EAN vorgesehen sein, vorausgesetzt, sie werden nur mit sauerstoffverträglicher oder „hypergefilterter“ Luft oder EAN-Gemischen mit einem Kohlenwasserstoffgehalt von höchstens 0,1 mg/m³ verwendet.

Hinweis: Standard-Druckluft wie EN12021 oder Grade E erfüllt diese Kriterien nicht unbedingt, da sie einen Kohlenwasserstoffgehalt von mehr als 0,1 mg/m³ aufweisen kann, was zwar nicht als gesundheitsschädlich angesehen wird, aber in Gegenwart von erhöhtem Sauerstoffgehalt ein Risiko darstellen kann. Wenn Kohlenwasserstoffe durch einen Atemregler geleitet werden, entsteht ein kumulativer Effekt, bei dem sich die Kohlenwasserstoffe im Laufe der Zeit ansammeln, und wenn diese Kohlenwasserstoffe mit einem erhöhten Sauerstoffgehalt in Kontakt kommen, besteht Brandgefahr. Wenn ein Atemregler mit Atemluft Grade E oder der Norm EN12021 verwendet wurde, sollte

er daher zur Reinigung an einen autorisierten Atomic Aquatics Händler zurückgegeben werden.

Der Atomic Aquatics M1 wurde speziell für den Einsatz mit hohen EAN-Mischungen entwickelt. NUR das Modell M1 kann austauschbar mit Luft- oder EAN-Mischungen mit einer Sauerstoffkonzentration von bis zu 50 % bei einem Höchstdruck von 3500 psi (241 bar) verwendet werden.

Das M1 kann mit einer Sauerstoffkonzentration von bis zu 80 % bei einem maximalen Druck von 3000 psi (207 bar) verwendet werden, vorausgesetzt, es ist für diesen Einsatz bestimmt und wird in einem für Sauerstoff reinen Zustand gehalten. Dies ist eine besondere Anwendungsbedingung, die ausschließlich für Personen vorgesehen ist, die im sicheren Umgang mit Sauerstoff bzw. Sauerstoff-Hochdruckgemischen ausgebildet und zertifiziert sind. Die Sauerstoffreinigung erfordert ein höheres Maß an Sauberkeit, und es sollte besonders darauf geachtet werden, dass der Atemregler in diesem Zustand bleibt.

Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Ihren Atomic Aquatics Händler vor Ort.



WARNUNG **KALTWASSEREINSATZ**

Für das Tauchen in extrem kalten Gewässern unter 50°F (10°C) empfehlen wir, die erste Stufe mit dem Kälteschutz-Kit abzudichten (bei T3, ST1 und M1 als Standard montiert). Hierbei handelt es sich um eine Gummimanschette, die über die Abgänge der Umgebungskammer der ersten Stufe passt, um ein Vereisen der ersten Stufe zu verhindern. Es handelt sich um ein werkseitig oder vom Händler installiertes Element, da es Spezialwerkzeuge und die Demontage der ersten Stufe zum Befüllen der Kammer mit einem speziellen Schmiermittel für niedrige Temperaturen erfordert. Atemregler mit der Kennzeichnung >10°C sind nicht für den Einsatz bei Wassertemperaturen unter 10°C (50°F) geeignet.

GEWINDEVERBINDUNGEN

Es ist ein Gewindeanschluss erhältlich, der in der Regel für Drücke über 232 bar (3365 psi) bis 300 bar (4351 psi) geeignet ist. (Dieser wird manchmal auch als DIN-Anschluss bezeichnet). Er ersetzt den INT-Bügelanschluss und kann als Standard oder als Option vom Händler installiert werden.



*Erste Stufe mit
Gewindeverbindung*

Innovative Produktmerkmale

Erste Stufen - T3, ST1, M1, B2x/B2, Z2/Z3

Kompakte Größe: *Kleine Abmessungen, hohe Leistung, erste Stufe mit hohem Durchfluss.*

Balancierte, durchströmte Kolbenkonstruktion: *Großer Kolben für hohen Luftdurchsatz und stabile Mitteldrücke.*

Optionales Frostschutz-Kit (Standard bei T3, ST1 und M1):
Das Dichtungs-Kit für die Umgebungskammer verringert die Möglichkeit des Einfrierens bei niedrigen Temperaturen und hält die erste Stufe frei von Wasser und Verunreinigungen.

Wartungsintervall 2 Jahre oder 300 Tauchgänge*: *Einzigartiges selbstschmierendes Kolbendichtungssystem für geringen Wartungsaufwand und durchgehend korrosionsbeständige Materialien.*

**T3: Wartungsintervall 3 Jahre oder 300 Tauchgänge.*

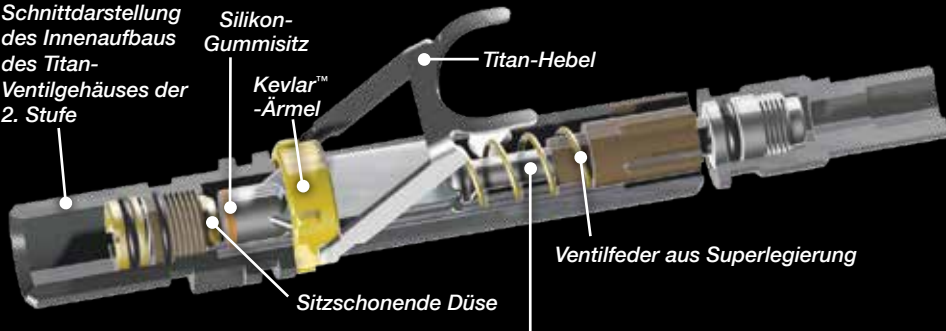
Zwei Abgänge für Hochdruck und fünf Abgänge für Niederdruck (T3, ST1, M1/B2x, B2) oder ultrakompakte Abdeckung mit 7 festen Abgängen (Z2/Z3): Erlaubt praktisch jede Schlauchausrichtung.

Beschränkte lebenslange Garantie (alle Modelle der ersten und zweiten Stufe).

Innovative Produktmerkmale — Alle zweiten Stufen

Reibungsarme Lagerflächen: sorgen für ein sanftes, leichtgängiges Einatmen, selbst nach Millionen von Zyklen, dank des proprietären mit Kevlar™ verstärkten Polymereinsatzes am Drehpunkt des Hebels.

Schnittdarstellung des Innenaufbaus des Titan-Ventilgehäuses der 2. Stufe



Balanciertes Tellerventil: Aerodynamisches, pneumatisch balanciertes Tellerventil sorgt für verbesserten Luftstrom und leichtes Atmen, unabhängig vom Druck in der Flasche.

Kevlar ist eine eingetragene Marke von DuPont.

Ventilfeder aus Superlegierung: Diese firmeneigene, spezielle Federlegierung ist mehr als 10-mal so teuer wie herkömmliche Edelstähle, hat aber eine höhere Zugfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit als Edelstahl oder sogar Titan. Seine hohe Festigkeit ermöglicht es uns, bei der Konstruktion weniger Federwindungen zu verwenden, um einen ununterbrochenen Luftstrom in der zweiten Stufe zu gewährleisten.

Ventilgehäuse aus Titan (nur T3, ST1, B2x/B2): Die Leistung ist immer auf dem höchsten Stand, da die wichtigen inneren Gleitflächen niemals rosten oder korrodieren können.

Titan-Hebel: Absolute Sicherheit und Zuverlässigkeit. Dieses wichtige Teil ist die mechanische Verbindung zu Ihrer Luftzufuhr. Geformt aus einer firmeneigenen Titanlegierung für die Luft- und Raumfahrt, ist dieses Teil immun gegen spannungsbedingte Ermüdung oder Korrosion.

Sitzschonende Düse: Dieses neue Düsendesign verlängert die Lebensdauer des Gummisitzes drastisch. Sitzverschleiß ist die Hauptursache für Atemreglerlecks und Leistungseinbußen im Laufe der Zeit. Die erste und einzige einstellbare dynamische Düse (Pat. - Nr. 5.803.073) ist druckbeaufschlagt und berührt den Gummisitz nur, wenn der Atemregler in Betrieb ist. Die Düse besteht aus korrosionsfreiem Titan oder, im Falle des M1, aus Edelstahl.

Automatische Durchflusskontrolle (AFC): Einfach abtauchen und genießen. Dieser Atemregler stellt sich während des Tauchens automatisch ein, ohne dass Drehräder oder Tasten gedrückt werden müssen.

Die erste und einzige tiefenaktivierte Venturi-Steuerung, die automatisch Leistung und Stabilität ausgleicht (Pat. - Nr. 5,678,541). Ein per Computer berechnetes Strömungsprofil im Mundstück verändert seine Position je nach Tiefe, um in allen Tiefen ein gleichmäßiges, natürliches und müheloses Atemgefühl zu gewährleisten.

Schnellverstellknopf: Eine Umdrehung umfassende manuelle Override-Einstellung ermöglicht ein schnelles Anpassen des Atemwiderstands für Ein- und Ausstiege in der Brandung, den Einsatz als Octopus oder andere besondere Situationen.

Elliptisches Auslassventil: Verringert den Ausatemungswiderstand in der Tiefe erheblich. Das überdimensionierte Ventil mit hohem Durchfluss und die profilförmige Halterung sorgen für ein ruhiges, gleichmäßiges Ausatmen.

Komfort-Schlauchgelenk: Serienmäßig bei den Modellen B2x/B2, ST1 (rostfrei), Z2, Z3 (verchromtes Messing) und T3. Der Atomic Aquatics Komfort-Schlauchgelenk kann auch zu jeder zweiten Stufe von Atomic Aquatics hinzugefügt werden, um einen mühelosen 30-Grad-Bewegungsbereich ohne Zug oder Verdrehen zu ermöglichen. (Patent-Nr. 7.188.869).

Komfort-Mundstück: Das speziell entwickelte Mundstück aus Silikon mit doppelter Härte ist bequem und weich, aber dennoch extrem haltbar.

Besondere Merkmale — M1 zweite Stufe

1. Strömungsstabile Frontabdeckung: Diese neu gestaltete Frontabdeckung verhindert das freie Abblasen, das bei einer starken Strömung, wie sie in Höhlen oder offenen Gewässern vorkommen kann, auftreten kann. Die Abgänge der zweiten Stufe sind seitlich ausgerichtet, so dass eine frontale Strömung die Atemregler-Membran nicht stören kann.



2. Verlängertes Auslass-T-Stück: Weiche Verlängerungen am Auslass-T-Stück leiten die Luftblasen zu den Seiten der Maske und weg von Ihrem Gesicht. (Erhältlich als Zubehör für jede zweite Stufe von Atomic Aquatics.)

3. Kaltwasser-Wärmesenke: Die Senke mit hoher Wärmeleitfähigkeit hilft, die Kälte aus der zweiten Stufe zu leiten, um den Gefriereffekt in kaltem Wasser zu verringern.

System einrichten

Schläuche

Ihr Atemregler wurde werkseitig auf seine Funktion geprüft und ist einsatzbereit. Sie müssen Ihren Hochdruck-Finimeter, die Instrumente und das Niederdruck-Zubehör wie z. B. die Inflatoren installieren. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie Sie dies tun sollen, wenden Sie sich an Ihren Atomic Aquatics Fachhändler.

Niederdruckschläuche (ND-Gewindegröße 3/8 Zoll-24)

Ihr Atemregler hat entweder 5 Abgänge für Niederdruck (ND) am drehbaren Ende der ersten Stufe (T3, ST1, M1, B2x/B2) oder 7 Abgänge für Niederdruck (Z2/Z3) in fester Ausrichtung. Wählen Sie die Abgänge, die Ihnen die beste Orientierung für Ihre persönliche Konfiguration bieten. Die Stopfen der Abgänge können mit einem 5/32 Zoll (4 mm) Sechskantschlüssel entfernt werden. Installieren Sie die ND-Schläuche in den Abgängen und ziehen Sie sie mit einem Schraubenschlüssel fest. Ziehen Sie die Schläuche nicht übermäßig an, da dies die Dichtheit nicht verbessert, und eventuell zu Beschädigung der Gewinde führen kann.

Hochdruckschläuche (HD-Gewindegröße 7/16"-20)

Ihr Atemregler verfügt über 2 Abgänge für Hochdruck (mit HP gekennzeichnet) auf beiden Seiten des Gehäuses. Die Abgänge für HD sind größer als die für ND. Entfernen Sie die Stopfen mit demselben Sechskantschlüssel und installieren Sie den Schlauch des Hochdruck-Finimeters in den Abgängen für den Hochdruck und ziehen Sie ihn mit einem Schraubenschlüssel fest.



VORSICHT

Montieren Sie keine Schläuche mit Niederdruck am Hochdruckabgang der ersten Stufe. Der Schlauch könnte reißen und schwere Verletzungen verursachen. Das Finimeter für den Hochdruck darf nicht an den Niederdruckabgang angeschlossen werden, da das Finimeter sonst den Druck in der Flasche nicht anzeigt.



**Komfort-Schlauchgelenk
Schlauch der zweiten Stufe**
Patent-Nr. 7.188.869

**2 Hoch-
druckab-
gänge**

5 Abgänge für Niederdruck am Schlauchgelenk der ersten Stufe

FUNKTIONSWEISE

Flexible Luftduschenabdeckung

Automatische Durchflusskontrolle

Das
schwerste
EINatmen

Das
leichteste
AUSatmen

Schnellverstellknopf

ATOMIC
AQUATICS
T3

Diese Atemregler funktionieren ähnlich wie andere dieser Art. Es gibt einige einzigartige Merkmale der zweiten Stufen von Atomic Aquatics, mit denen Sie vertraut sein sollten.

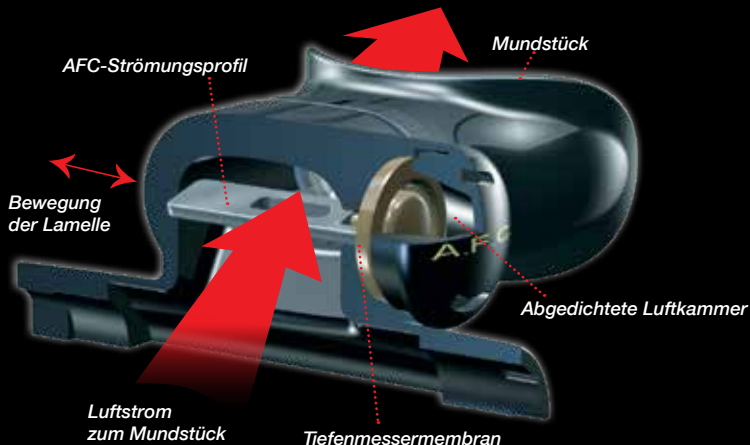
SCHNELLVERSTELLKNOPF

Auf der zweiten Stufe gibt es nur einen vom Taucher einstellbaren Regler. Mit dem Schnellverstellknopf an der Seite des Atemreglers können Sie den Einatemwiderstand senken oder erhöhen. Bei normalem Gebrauch sollte der Knopf immer ganz herausgedreht sein (gegen den Uhrzeigersinn), um den geringsten Atemwiderstand zu erreichen. Beim Einstieg in die Brandung, beim Sprung vom Boot oder in Situationen, in denen Sie den Atemregler nicht im Mund haben, können Sie den Knopf ganz hineindrehen (im Uhrzeigersinn), um seine Empfindlichkeit zu verringern. Ein weit verbreiteter Irrtum ist, dass das Eindrehen des Knopfes (im Uhrzeigersinn) Atemgas spart. Das ist jedoch nicht der Fall und erschwert lediglich das Atmen geringfügig. Drehen Sie den Knopf niemals mit Gewalt über seinen Anschlag hinaus – in keine Richtung.

FLEXIBLE LUFTDUSCHENABDECKUNG

Die gesamte vordere Abdeckung der zweiten Stufe ist flexibel und kann zum Entleeren des Atemreglers heruntergedrückt werden.

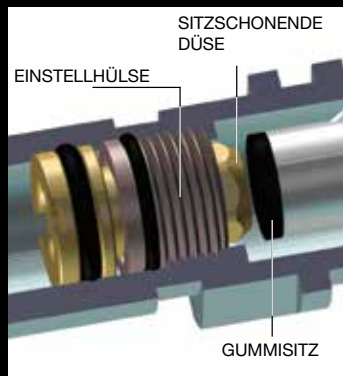
AUTOMATISCHE DURCHFLUSSKONTROLLE (AFC) Pat. - Nr. 5.678.541



Atomic Aquatics hat die erste und einzige automatische Durchflusskontrolle entwickelt, die den Atemwiderstand automatisch mit der Tiefe ändert. In der Tiefe nimmt die Luftdichte zu (wird dicker) und es wird schwieriger, sie durch den Atemregler zu bewegen. Die Folge ist ein erhöhter Atemwiderstand in der Tiefe. Viele Atemregler verfügen über verschiedene Arten von Vorrichtungen zur Erhöhung des Durchflusses (Venturi), die jedoch entweder fest installiert oder manuell eingestellt sind und entweder an der Oberfläche überkompensieren oder in der Tiefe keine ausreichende Venturi-Funktion bieten.

AFC ist eine kleine Lamelle (Strömungsprofil) im Inneren des Mundstücks, das seine Position in Abhängigkeit von der Tiefe verändert, um eine gleichmäßige, natürliche und mühelose Atmung in allen Tiefen zu gewährleisten.

Die Lamelle ist an einer Tiefenmessmembran befestigt, die es zurückzieht, um den Venturi-Effekt allmählich zu verstärken, je tiefer Sie tauchen. Der Atemregler stellt sich beim Tauchen selbst ein, ohne dass Drehräder oder Knöpfe gedrückt werden müssen.



SITZSCHONENDE DÜSE

Pat.- Nr. 5.803.073

Die Achillesferse aller zweiten Stufen ist ein kleiner Gummiventilsitz. Bei Standardausführungen wird dieser Sitz ab dem Tag, an dem er das Werk verlässt, fest gegen eine scharfkantige Öffnung gedrückt, was schließlich einen tiefen Eindruck im Sitz hinterlässt und zu schlechter Leistung und lästigen Lecks führt, nicht unähnlich dem eines alten undichten Wasserhahns. Deshalb kann es vorkommen, dass Ihr Atemregler in Ordnung ist, wenn Sie ihn weglegen, und beim nächsten Gebrauch ist er jedoch undicht. Unsere Düse berührt den Sitz nur, wenn der Atemregler unter Druck steht. Wenn er nicht benutzt wird, zieht sich die

Düse automatisch soweit vom Sitz zurück, dass er bei der Lagerung nicht beschädigt wird. Dadurch wird die Lebensdauer drastisch erhöht und die Leistung bleibt „wie neu“ erhalten. (Siehe zusätzliche Pflegehinweise nach dem Tauchen auf den Seiten 32-33.)



VORSICHT **GEBOTE UND VERBOTE**

Richten Sie Ihre Ausrüstung vor jedem Tauchgang sorgfältig ein und überprüfen Sie Ihr gesamtes System auf Anzeichen von Schäden, lockeren Schläuchen und Luftlecks. Stellen Sie sicher, dass der Knopf des Bügels oder der Gewindeanschluss handfest angezogen ist, bevor Sie die Luftzufuhr einschalten. Spülen Sie den Atemregler und machen Sie einen Atemtest, bevor Sie ins Wasser gehen.

Benutzen Sie Ihren Atemregler nicht, wenn Sie Probleme oder Funktionsstörungen feststellen. Bringen Sie das Gerät zur Überprüfung oder Reparatur ins Werk oder zu einem autorisierten Händler.

Heben Sie Ihre Flasche nicht an den Schläuchen an. Sie könnten sie beschädigen oder eine Verbindung lösen, was zu einem Luftverlust führen könnte.

PFLEGE NACH DEM TAUCHEN

Ein einfaches Spülen mit Süßwasser nach jedem Tauchen, um den Atemregler von Salz, Sand oder Schmutz zu befreien, reicht aus. **Spülen oder tränken Sie den Atemregler nicht in bleichmittelhaltigen Lösungen, da dies zu einer dauerhaften Beschädigung der Silikongummikomponenten führen kann.**

Trocknen oder blasen Sie das Wasser in der Schutzkappe der ersten Stufe ab und bringen Sie sie wieder an. Spülen Sie durch die Abgänge der ersten Stufe (sofern nicht mit einem Kälteschutz-Kit ausgestattet) und durch das Mundstück der zweiten Stufe.

Das Spülen ist vor allem bei den ersten Stufen aus verchromtem Messing (M1, B2x/B2, Z2/Z3) wichtig, um ihn in erstklassigem Zustand zu halten und den Chrom glänzend und ansprechend aussehen zu lassen. **Vermeiden Sie es, den Atemregler im drucklosen Zustand in Wasser einzulegen, da sonst Wasser in die Mechanismen der zweiten und der ersten Stufe eindringen kann.** Wenn die zweite Stufe abgespült oder eingelegt wird, empfiehlt es sich, den Atemregler wieder an eine Flasche anzuschließen und das möglicherweise in die erste oder zweite Stufe eingedrungene Wasser auszublasen.

Lagern Sie den Atemregler vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, um ein Ausbleichen und eine Beschädigung der Gummi- und Kunststoffteile zu vermeiden. Halten Sie ihn von übermäßiger Hitze, Feuchtigkeit und Insekten fern.

ERFORDERLICHE WARTUNG

Das längste Wartungsintervall für die Atemregler von Atomic Aquatics ist alle 2 Jahre oder 300 Tauchgänge*. Wir empfehlen Ihnen, Ihren Atemregler einmal **jährlich** zu einer Sicherheitsüberprüfung zu einem autorisierten Atomic Aquatics Händler zu bringen. Bei dieser Gelegenheit wird die ordnungsgemäße Funktion überprüft und festgestellt, ob eine umfassendere Wartung erforderlich ist. Die umfassendere Wartung beinhaltet den Austausch aller Dichtungen, Sitze und O-Ringe. Die Arbeitskosten für diese Wartung variieren je nach Händler. Der Austausch von Teilen erfolgt gemäß den Bedingungen der begrenzten lebenslangen Garantie in diesem Handbuch.

**T3: 3 Jahre oder 300 Tauchgänge.*

Lebenslange beschränkte Garantie

Atomic Aquatics gewährt auf diesen Atemregler eine lebenslange Garantie für den Erstbesitzer gegen Material- und Verarbeitungsfehler. Ausgenommen hiervon sind Mundstücke, Schläuche, O-Ringe, Filter oder Ventilsitze; für diese Komponenten gilt eine Garantiefrist von zwei Jahren*. Atomic Aquatics repariert oder tauscht defekte Bauteile nach eigenem Ermessen aus.

Diese Garantie gilt nur für Atemregler, die bei **autorisierten Atomic Aquatics Händlern** gekauft wurden. Die Garantieregistrierung können Sie auf der Website www.atomicaquatics.com/warranties/ vornehmen.

Für alle Titankomponenten gilt eine lebenslange Garantie gegen Korrosionseinflüsse für den Erstbesitzer. Verchromte oder plattierte Messingteile sind korrosionsanfällig und müssen nach dem Gebrauch in Salzwasser mindestens mit Süßwasser gespült und wie in diesem Handbuch beschrieben gelagert werden.

Diese Garantie ist nicht an den Nachweis von Wartungsleistungen gebunden und gilt für die gesamte Lebensdauer des ursprünglichen Eigentümers.

Jedoch ist eine jährliche Sicherheitskontrolle durch einen autorisierten Atomic Aquatics Fachhändler oder dem Hersteller empfehlenswert.

Eine Wartung durch das Werk oder einen autorisierten Händler ist in Abständen von 300 Tauchstunden oder 2 Jahren* erforderlich, je nachdem, was zuerst eintritt. Diese Wartung umfasst die Demontage, die Reinigung, den Austausch und die Schmierung aller O-Ringe und Dichtungen sowie die Sicherheitsüberprüfung.

Um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, müssen Sie den Atemregler an Atomic Aquatics oder eine von ihm autorisierte Reparaturwerkstatt schicken. Wenn Sie den Atemregler an das Werk schicken, müssen Sie die Versandkosten selbst tragen. Wenn der Atemregler an das Werk zurückgeschickt wird und festgestellt wird, dass das Problem auf einen Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen ist, werden innerhalb der kontinentalen USA keine Kosten für Teile, Arbeit oder Rückversand erhoben.

Diese Garantie deckt keine Schäden oder Defekte ab, die durch Vernachlässigung, Missbrauch, Manipulation oder einen Reparaturversuch durch eine andere Person als ein autorisierter Fachhändler entstanden sind.

Atomic Aquatics haftet nicht für Nutzungsschäden dieses Produktes, Kosten für Neben- oder Folgeschäden oder Schäden, die durch die Nutzung dieses Atemreglers entstehen. Einige Staaten erlauben diesen Ausschluss nicht, deshalb kann es sein, dass das Vorstehende eventuell nicht auf Sie zutrifft.

Diese Garantie gibt Ihnen spezifische Rechte und Sie haben eventuell weitere Rechte, die sich von Staat zu Staat unterscheiden.

**T3: 3 Jahre oder 300 Tauchgänge.*

ANHANG A

Modelle und Teilenummern, die in diesem Handbuch
behandelt werden

Atomic Aquatics B2 Bedarfsregler

BESTELLNR.	BESCHREIBUNG
03-0027-3P	B2 Bügel unversiegelt, schwarz
03-0027-4P	B2 DIN unversiegelt, schwarz
03-0027-6P	B2 Bügel versiegelt, schwarz
03-0027-7P	B2 DIN, versiegelt, schwarz

Atomic Aquatics B2x Bedarfsregler

BESTELLNR.	BESCHREIBUNG
03-0028-3P	B2x unversiegelt Bügel
03-0028-4P	B2x unversiegelt DIN
03-0028-6P	B2x versiegelt Bügel
03-0028-7P	B2x versiegelt DIN

Atomic Aquatics M1 Bedarfsregler

BESTELLNR.	BESCHREIBUNG
03-0030-6P	M1 Bügel versiegelt, grau
03-0030-7P	M1 DIN, versiegelt, grau
03-0030-7P-LH	M1 DIN versiegelt, grau - 2,1 m (84") Schlauch.

Atomic Aquatics ST1 Bedarfsregler

BESTELLNR.	BESCHREIBUNG
03-0060-3P	ST1 Bügel unversiegelt
03-0060-6P	ST1 Bügel versiegelt, grau
03-0060-7P	ST1 DIN, versiegelt, grau

Atomic Aquatics T3 Bedarfsregler

BESTELLNR.	BESCHREIBUNG
03-0100-6P	T3 BÜGEL VERSIEGELT SCHWARZ (SYSTEM)
03-0100-7P	T3 DIN, VERSIEGELT, SCHWARZ (SYSTEM)

Atomic Aquatics Ti2 Bedarfsregler

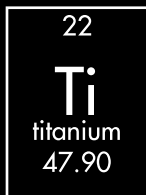
BESTELLNR.	BESCHREIBUNG
02-0005-3P	Ti2 Octopus, 914 mm (36") Schlauch, gelb

Atomic Aquatics Z2 Bedarfsregler

BESTELLNR.	BESCHREIBUNG
03-0050-3P	Z2 Bügel unversiegelt grau
03-0050-4P	Z2 DIN, unversiegelt, grau
03-0050-6P	Z2 Bügel versiegelt, grau
03-0050-7P	Z2 DIN, versiegelt, grau
03-0051-3P	Z2 Bügel unversiegelt blau
03-0051-4P	Z2 DIN, unversiegelt, blau
03-0051-6P	Z2 Bügel, versiegelt, blau
03-0051-7P	Z2 DIN, versiegelt, blau

Atomic Aquatics Z3 Bedarfsregler

BESTELLNr.	BESCHREIBUNG
03-0090-3P	Z3 Atemregler Bügel
03-0090-4P	Z3 Atemregler DIN
03-0090-6P	Z3 Atemregler Bügel, versiegelt
03-0090-7P	Z3 Atemregler DIN, versiegelt



ATOMIC
AQUATICS

Gebührenfreie Rufnummer: (888) 270-8595
www.atomicaquatics.com

HERGESTELLT IN DEN USA.

Rev. 12/2025 AT.01.05.0010