

HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

In wenigen Schritten und kurzer Zeit zu einem traumhaften Aquarium mit **viel Farbe und Wachstum** mit dem Fauna Marin Zeo Light-System.

HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Anleitung zum **einfachen** und **effektiven** **Zeo Light-System** von Fauna Marin

In wenigen Schritten und kurzer Zeit zu einem traumhaften Aquarium mit gesunden Korallen in leuchtenden Farben.

Seit vielen Jahren ist unser **Zeo Light-System** eines der meistgenutzten Systeme für High-End SPS-Aquarien und wird von vielen der besten Aquarianer weltweit genutzt.

Unser neues Zeo Light-System eröffnet Ihnen die Möglichkeit, ohne tägliche Dosierungen unzähliger Präparate ein herausragendes Ergebnis in **Farbe, Gesundheit und Wachstum** Ihrer Korallen zu erreichen.

Nur zweimal wöchentliche Dosierungen! **Wenige, dafür aber sehr effektive Produkte** sind hierbei schon ausreichend, um unglaubliche Ergebnisse zu erzielen.

In Kombination mit unserem **Balling-Light System** und unserer übrigen Produktpalette, ist das Zeo Light-System ein Garant für ein über Jahre hinweg stabiles Meerwasseraquarium und hilft auch dabei, das gefürchtete „**Old Tank Syndrom**“ sicher zu vermeiden.



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Wir haben die Produkte zum Teil überarbeitet und die Erfahrung der letzten Jahre sowie die Erkenntnisse aus unserem **Seawater Research Labor** einfließen lassen. So finden Sie in diesem neuen „**How to Use**“-Paper neue Produkte und angepasste Dosierhinweise.

Das Ergebnis ist:

- Wesentlich **effektivere Produkte**
- mit bis zu **20% geringeren Dosiermengen**
- Bis zu **20% mehr Wachstum** und **deutlich mehr Farbe auch unter modernen LED Systemen**
Gerade hierfür konnten wir in der Versorgung der Korallen große Fortschritte machen
- Das neue **Zeo Light-System** ist besser denn je und **angepasst an die heutigen modernen technischen Möglichkeiten der Aquarienhaltung**

Wir selbst verwenden das Zeo-Light-System seit vielen Jahren in unseren Verkaufs- und Schauaquarien. Unsere Produkte sind von uns selbst entwickelt und in ihrer Zusammensetzung **einzigartig**. Wir nutzen neben den bekannten und seit Jahren bewährten Elementen auch neue, bisher nicht bekannte Spuren- und Mikronährstoffe sowie marine Biopolymere und Enzyme, die eine wichtige Grundlage für die außergewöhnliche Wirksamkeit des Systems sind.

Die Firma Fauna Marin ist Vorreiter in der Nutzung dieser neuen Mikronährstoffe, die sich bereits als Bestandteile unserer Erfolgsprodukte wie z. B. **Bacto Reef Balls** oder **LPS Grow and Color** bewiesen haben.

Alle unsere Produkte unterliegen der **Kontrolle des hauseigenen Seewasserlabors**, dem **Fauna Marin Seawater Research Lab**. Hiermit entwickeln wir unsere Produkte stetig weiter und stellen die herausragende Qualität unserer Produkte sicher.



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Diese Anleitung ist bewusst einfach gestaltet und beschreibt Ihnen nur die Produkte, die unbedingt benötigt werden. Die Grundlagen zum Betrieb eines Meerwasseraquariums werden wir in diesem Manual nicht ausführlich behandeln. Diese Anleitung geht vom **Berliner-System** aus; **angemessene Abschäumung, gute Wasserparameter sowie ausreichende Beleuchtung werden vorausgesetzt.**

Ausführliche Empfehlungen zu Wasserwerten und Filtersystemen finden Sie in unserem **Download Bereich** und in der **Kurzanleitung am Ende des Manuals.**

Wir empfehlen Ihnen die Verwendung **unseres Professional Sea Salt** und den **original Fauna Marin Balling-Light-Salzen und -Spurenelementen**, um von Anfang an die Einbringung unerwünschter Spurenstoffe durch qualitativ minderwertige Salze zu unterbinden.

Die „Balling“-Produkte, die in den letzten Jahren auf den Markt gekommen sind, **haben nichts mit unseren Fauna Marin Balling Produkten zu tun.** Wir empfehlen, unsere **original Fauna Marin Balling Light-Produkte** zu verwenden, da wir hier **die Wirkung garantieren** können.

Das neue **Zeo Light-System** basiert auf **wenigen, aber besonders effektiven Produkten**, um die Pflege Ihres Meeresaquariums **so einfach wie möglich** zu gestalten.

Für das Zeo Light-System benötigen Sie:

- **ZEO LIGHT**
Zeolith-Mischung zur Nährstoffreduktion
- **Reef Vitality Marine Organics**
Nährstoffkontrolle / Korallennahrung
- **Carb L**
Aktivkohle im Dauereinsatz
- **Color Elements**
Spurenelemente zur Farboptimierung
- **Min S**
Nährstoffversorgung und Stabilisierung
- **Easy K**
Kalium-Lösung
- **Coral Balance**
Wasseraufbereitung
- **Coral Sprint -**
SPS und LPS Futter (optional)



Die einzelnen Produkten erläutern wir auf den folgenden Seiten dieses HTU Papers.

HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Zeo Light Meerwasser-Zeolith-Mischung

Zur Vorbereitung des Zeoliths **waschen Sie es mit Leitungs- oder Osmosewasser** gut aus und **lagern es 24 Stunden in Leitungswasser**. Danach ist es verwendbar.

Die Grunddosierung beträgt **1000 Gramm Zeolith je 1000 Liter Netto-Wasservolumen**. Kalkulieren Sie Ihr Wasservolumen genau.

Setzen Sie das Zeolith (früher: Ultralith) in einem **Zeolithfilter** oder in unserem automatischen Zeolithfilter „**Zeomatic 2**“ ein. Aufgrund der **automatischen Reinigungsfunktion** ist dieser Filter besonders wartungsfreundlich und effektiv.

75 % des Zeolithgesteins wird **alle 4 Wochen** ausgetauscht.

Ohne automatischen Filter beträgt das Reinigungsintervall 1-2 Tage.

Wechseln Sie an diesen Tagen nur das Zeolith.

Der Wechsel der **Aktivkohle (Carb L)** sollte im **14-tägigen Abstand zum Zeolith-Austausch** erfolgen.

Selbstverständlich können Sie auch andere meerwassergeeignete Zeolith-Mischungen verwenden, wir raten Ihnen aber dringend zu Produkten von Herstellern mit ausgewiesener Kompetenz im Meerwasserbereich, da im Süßwasserbereich teilweise ungeeignete Zeolithe für die Teichfilterung verkauft werden. Beachten Sie dabei, dass hierdurch Änderungen in der Dosiermenge auftreten können.



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Reef Vitality Marine Organics

Wachstums-Booster & Farbverstärker. Futter aus Feststoff-Partikeln für alle Korallen und Schwämme. Reef Vitality besteht aus marinen organischen und anorganischen Elementen, deren Nährstoffstruktur natürlichen organischen Nährstoffverbindungen sehr ähnlich ist und diese perfekt ersetzt. Daraus resultiert eine **optimale Verfügbarkeit der Substanzen** für Ihre Korallen.

Mit Reef Vitality fördern Sie den **bakteriellen Abbau unerwünschter Nährstoffe** und **stabilisieren die Nährstoffkonzentrationen auf niedrigem Niveau**. Reef Vitality bindet überschüssige Nährstoffe und Spurenelemente und führt zu einer **effektiveren Abschäumung**.

Infolge der Zugabe von Reef Vitality **steigern die Korallen ihre Nährstoffaufnahme** und zeigen **verstärktes Wachstum**. Dies führt zu einer **tiefen Ausfärbung** der Tiere, ganz wie im natürlichen Lebensraum.

Dosierung:

1 Kapsel / 1000 Liter alle 4 Tage.

Öffnen Sie die Kapsel und lösen Sie den Inhalt in **100 ml Aquarienwasser** auf, **mindestens 30 Sekunden kräftig schütteln**. Geben Sie die Lösung **direkt** in das Aquarium.

Die Lösung ist **bis zu 7 Tage haltbar** und kann auch täglich verteilt zugegeben werden.

Wenn Sie ein kleineres Aquarium besitzen dosieren Sie die Lösung **anteilig**.

10 ml der Lösung sind dann z.B. für 100 Liter, 30 ml für 300 Liter geeignet.

Schütteln Sie die Lösung vor jeder Dosierung nochmals kräftig durch.

Achten Sie während der Dosierung verstärkt auf den Alkalinitätswert (Karbonathärte).



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Carb L – Aktivkohle im Dauereinsatz

Die ständige Filterung über **Carb L (hochreine, aktivierte Pelletkohle)** ist ein Grundpfeiler des Zeo Light-Systems.

Carb L wird als „**Dauerkohle**“ eingesetzt und ist für die Pflege sensibler SPS- und LPS-Korallen geeignet. Durch die Filterung über Aktivkohle **bleibt das Wasser kristallklar** – Phenole, Eiweißverbindungen, Farbstoffe und Nesselgifte werden aus dem Wasser gefiltert und unschädlich gemacht.

Dosierung:

250 - 300 Gramm (ca. 0,5 - 0,6 Liter) / 1000 Liter Aquarienwasser im **Schwebebettverfahren** (max. 200 Liter/h Durchfluss) z.B. im **Fauna Marin Multifilter**

400 - 500 Gramm (ca. 8 - 1,0 Liter) / 1000 Liter Aquarienwasser bei Verwendung mit einem **Filtersack bzw. Nylonstrumpf**.

Wechseln Sie die Kohle alle **3 - 4 Wochen** aus, immer **abwechselnd zum 14 - tägigen Zeolith-Wechsel**.

Wir empfehlen die Zugabe von ca. **10 % UltraPhos** direkt in die Kohle vermischt.

Bereiten Sie die Kohle vor Verwendung folgendermaßen vor:

1 Tag vor Einsatz mit heißem Wasser übergießen und 24 Stunden im Wasser ruhen lassen.

Mischen Sie das UltraPhos schon **vor der Kohleaktivierung** bei.



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Color Elements Spurenelemente

Color Elements sind eine neuartige Mischung **wachstums- und farbaktiver Spurenelemente**, basierend auf neuesten Erkenntnissen und **angepasst an aktuelle Seesalz-Mischungen**. Besonderer Wert wurde darauf gelegt, dass die Elemente **an Faktoren moderner Riffaquaristik – wie z. B. LED-Beleuchtung – angepasst sind**.

Durch die innovative Elementemischung werden wichtige Mikronährstoffe aktiviert und stabilisiert, **das Wachstum und die Farbausildung werden deutlich gesteigert**. Die besondere Kombination der Elemente verhindert eine unerwünschte Kumulierung überschüssiger Elemente und **vermeidet somit unschönen Algen- oder Bakterienwuchs**.

Color Elements eignen sich für jedes Aquariensystem basierend auf dem **Berliner-System** ohne Einschränkung. Durch das Zusammenspiel der Elemente aus den 3 Flaschen lassen sich **nahezu alle Farben** gezielt „steuern“ und bisher nur schwer zu haltende Tiere können optimal mit fehlenden Elementen versorgt werden.

Fluoreszenzfarben bei LPS- oder Weichkorallen werden ebenso intensiviert wie **plakative Farben** bei SPS-Korallen. Wuchsaktivierende Substanzen unterstützen den Einbau und die Verwertung der Elemente.



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Start-Dosierung:

0,5 ml / 100 Liter / Woche, Dosierung alle 3 - 4 Tage im 2-tägigen Abstand zur Dosierung des Reef Vitality.

Steigern Sie die Dosierung **monatlich um 0,5 ml**, bis das gewünschte Ergebnis erreicht ist. Die **Normaldosis** beträgt **1 - 2,5 ml / 100 Liter, alle 4 Tage**.

Die **Maximaldosierung** liegt bei **3ml / 100 Liter / alle 4 Tage** und sollte nicht überschritten werden. Dosierungen sind auch über eine Dosierpumpe möglich.

Bitte beachten Sie, dass wir **keine! zooxanthellenreduzierten Elementmischungen** verwenden. Die Verwendung der zum Teil toxischen Stoffe belasten Korallen auf Dauer. Wir haben unser System auf eine **natürliche und kräftige Ausfärbung der Korallen** ausgelegt, zudem soll unser System für **Mischaquarien mit SPS und LPS** nutzbar sein.

Sie werden auch ohne diese Zusatzstoffe extrem gute und vor allem detailreiche Farbkombinationen bei Korallen erreichen.



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Coral Sprint – SPS und LPS Futter

Unser neues **Spezialfutter für LPS, SPS und Schwämme** im Riffaquarium.

Coral Sprint wird als **Zusatzfutter** dosiert, was bei Erreichen von sehr niedrigen Nährstoffwerten nötig sein kann. Coral Sprint besteht aus einem **speziellen Mix flüchtiger Proteine** und abgestimmter Bakterienzellen, die zur natürlichen Nahrung vieler Korallen in Korallenriffen gehören.

Coral Sprint erhöht hierbei keine Nährstoffe und sorgt für **starkes Wachstum** und **tiefe starke Farben, trotz niedrigster Nährstoffwerte**. Das besondere an Coral Sprint ist die einzigartige Zusammensetzung, welche selbst in **extrem nährstoffarmen Becken auch die Haltung von LPS und Azoo Korallen in SPS Aquarien möglich macht**.

Dosierung:

1 Messlöffel auf 500 Liter, alle 2 Tage vorab in Wasser auflösen, kräftig schütteln und in die Strömung geben.

Es spielt keine Rolle wann Sie die Dosierungen vornehmen. Bei hohem Besatz und starker Besetzung kann auch mehrmals am Tag in kleinen Dosen gefüttert werden. Eine Überdosierung von Coral Sprint sorgt für ein leichtes Eindunkeln der Korallen, reduzieren Sie die Dosierung dann um 25 %.

Besonders effektiv wirkt Coral Sprint, wenn es **mit wenigen Tropfen Min S pro Messlöffel** aktiviert wird. Tropfen Sie hierzu **3 Tropfen MIN S auf einen Messlöffel Coral Sprint, warten Sie 2 - 3 Minuten und lösen Sie dann das Futter auf**.

Eine dunkle, aromatische riechende Lösung entsteht. Dies ist normal und gewünscht.

HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Ultra Min S - Nährstoff-Versorgung

Ultra Min S ist ein **Nähr- und Futterkonzentrat**, das hauptsächlich zur Pflege von **farbigen Steinkorallen** entwickelt worden ist. Dank seiner speziellen Zusammensetzung wird es **extrem schnell aufgenommen**. **Polypen expandieren** und die **Polysaccharid-Schleime der Korallen weiten sich**. Der **Schleimaufbau wird unterstützt**. Ultra Min S enthält **viele Mineralien, Aminosäuren, Vitamine und Spurenelemente** zur **Belebung der Bakterienfauna** und zur **Aktivierung des Korallenwachstums**.

Dosierung:

1-3 ml / 1000 Liter alle 2 Tage direkt in das Aquarium dosiert.

Sollte eine Überdosierung vorliegen, reduzieren Sie die Dosiermenge um 50 %.

Eine Überdosierung erkennen Sie an einem Eindunkeln der Korallen bzw. an einem leicht weißlich-grünen Scheibenbelag. **Die Mindestdosierung beträgt 1-3 Tropfen.**



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Easy K- Kaliumversorgung

Bei der **Filterung über Zeolith** ist der **Bedarf an Kalium höher als üblich** und kann nicht nur durch Wasserwechsel gedeckt werden.

Testen Sie daher regelmäßig den Kaliumwert mit dem **Fauna Marin Kalium Testkit** und dosieren Sie Kalium nach Bedarf nach.



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Coral Balance

Coral Balance ist ein moderner **Nährstoffregulator** und **Stoffwechselbeschleuniger**, speziell entwickelt um in Riffaquarien **den natürlichen Nährstoffkreislauf und die Säureregulation zu reaktivieren und zu stabilisieren**. Hierbei wird im besonderen der sonst nur schwer zu kontrollierende **Phosphatabbau beschleunigt und auf niedrigem Niveau stabilisiert**.

Mit der natürlichen Kraft **aktiver mariner Biopolymere** sind bereits nach **geringen Dosiermengen** tolle Ergebnisse zu sehen.

Coral Balance ist ein **Korallenfutter, Nährstoffträger und Wasseraufbereiter in einem**. Durch die einmalige Zusammensetzung wirkt es **sehr schnell und effektiv**, beschleunigt den Nährstoffaustrag durch schnelleres Korallenwachstum und biologischem Abbau.

Die Korallen bilden nach Zugabe von Coral Balance einen **natürlichen Schutzfilm, stärkere Farben und einen natürlichen Glanz** aus.

Coral Balance versorgt Ihre Korallen mit **gelösten und partikulären Futterstoffen** und trägt wichtige Nähr- und Mineralstoffe direkt in die Koralle. Durch den Zusatz **natürlicher Biopolymere** und **mariner organischer Rohstoffe** wird das Wasser angereichert, die Säureregulation unterstützt und wirkt so auch **unterstützend gegen typische Problemfälle**.



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Dosierung:

Alle 4 Tage 1 Dosierlöffel auf 200 Liter Wasser.

Vorher gut mit Aquarienwasser vermischen und dann in die direkte Strömung geben.

Bei Aquarien **älter als 2 Jahre** oder **mit Po4 Werten höher als 0,15 mg / Liter** raten wird zu einer **50% Dosiermenge**.

Wenn Sie das **erste mal** Coral Balance nutzen, beginnen Sie mit einer **25% Dosiermenge** und steigern Sie diese **monatlich um 25%**.

1 Dosierlöffel entspricht hier **ca. 1/2 Teelöffel pro 100 Liter** Aquarieninhalt.

Die nach der Dosierung auftretende Trübung des Aquarienwassers ist harmlos und sollte binnen 3-5 Stunden verschwunden sein.

Wichtig!

Bei **neu gestarteten** Aquarien beginnen Sie **frühestens nach 3 Monaten** mit der Dosierung.



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Bakterien

Die Zugabe von Bakterien sieht das System bei Verwendung von Lebendgestein nicht grundsätzlich vor. Zwar können durch die Zugabe von Bakterienmischungen wie z. B. unserem **Bacto Reef Blend** die Ergebnisse beschleunigt werden, für das Basis-System sind sie dennoch nicht notwendig. Bei Verwendung der **Bacto Reef Balls** sollte die Dosierung **nicht mehr als 50 % der angegebenen Dosiermengen** betragen, für das Basis-System sind sie dennoch nicht notwendig.

Sonstige Wasserwerte und Wassertests

Wir empfehlen Ihnen **regelmässige Wassertests** über unser **Seawater Research Labor**. Diese Laboranalysen helfen Ihnen bei der Umsetzung des Systems und der perfekten Einstellung aller Wasserwerte. Nutzen Sie unseren **Business Test Service**, bei dem wir Sie persönlich an die Hand nehmen und **durch unsere Experten beraten**.



HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Dosierungsanleitung Kurzform

Zeolith:

- 1 Liter / 1000 Liter, leicht durchströmt, Reinigung alle 2-3 Tage
- Austausch alle 4-6 Wochen 75 %

Reef Vitality:

- 1 Kapsel / 1000 Liter alle 4 Tage, Dosierung im Abstand zu Color Elements
- Die Kapsel vor der Nutzung in Aquarienwasser auflösen.
Teilmengen können bis zu 7 Tagen aufbewahrt werden (Kühlschrank)

Carb L:

- 250 - 300 g / 1000 Liter, im Fließbettfilter mit max. 200 Liter / Stunde Durchfluss

Color Elements:

- 2 ml / 100 Liter / 4 Tage, Startdosierung 0,5 ml / 100Liter
- alle 4 Tage im 2 Tages-Abstand zu Reef Vitality
- Gleichzeitige Zugabe aller Farbelemente
- Je nach gewünschter Farbentwicklung können die einzelnen Dosierungen angepasst werden
- Maximaldosierung 3 ml / 100 Liter / 4 Tage

Coral Sprint:

- 1 Messlöffel (6 ml) / 500 Liter alle 2 Tage
- vorab auflösen für geringe Nährstoffwerte geeignet.

Min S:

- Korallenernährung und Bakterienfutter
- Dosierung 1-3 Tropfen / 1000 Liter alle 2 Tage

Easy Kalium:

- Nach Bedarf dosieren (Ermittlung des Kalium-Wertes durch Wassertest)
- Zielwert Kaliumkonzentration: 440 mg / Liter

Bacto Reef Blend / Bacto Reef Balls:

- optionale Nutzung, vor allem aber bei Aquarien mit künstlicher Dekoration.
Dosiermengen 50 % entsprechend der Angabe auf dem Produkt.

HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Weitere Maßnahmen, die zum Erfolg mit dem Zeo Light-System führen:

1. Wasserwechsel **10% wöchentlich**, mit **Professional Sea Salt**.
2. Nutzung des **Balling Light System**.
3. **Teilaustausch des Bodengrundes (2-5% 14-tägig)** (ausschliesslich **natürlicher** Korallensand).
4. **Geringe Dekorationsflächen**. Bei der Nutzung von Keramik empfehlen wir ausschließlich **RiffSystem Riffkeramik**. In diesem Fall muss eine **ständige Filterung über Phos 0,04** erfolgen.
5. **Mischbeleuchtung** aus **HQI / T5** oder **LED / T5** oder **T5**
6. Falls LED genutzt werden soll, empfehlen wir die **LED** Leuchten der Marke **Kessil**.
7. **Regelmäßiger Austausch** der Leuchtmittel, bei **T5 / HQI** spätestens **alle 6-8 Monate**
8. **Einhaltung der Dosiermengen**, langsames herantasten.
9. **regelmässige Wasseranalysen** im **Seawater Research Labor**. Zusätzlich **eigene Kontrollen der wichtigsten Messwerte**, zudem **monatliche Messung des P04 Depotfaktors über den Hitzetest nach Schuhmacher**
10. **Adäquater Tierbesatz**; auch **Fische** gehören in ein Riffaquarium. Eine „**Reinigungscrew**“ ist sehr wichtig.
11. **Ausreichend verbrauchende Biomasse**. Ein Riffaquarium muss mit **Konsumenten** besetzt werden, einige kleine Ablegerkorallen reichen hierfür nicht aus und bieten Algen und Bakterienbelägen zu wenig Konkurrenz.
12. **Ausreichende Strömung**. **20-30 fach** Beckenvolumen mit **High Power Pumpen** z.B. von **Panta Rhei**.
13. **Regelmäßige** Pflege der Technik, Pumpenreinigung etc.

HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Möchten Sie mit dem ZEO LIGHT-SYSTEM ein neues Aquarium starten, gehen Sie einfach nach der folgenden Anleitung vor:

- 1. Tag**
 - Installation des Aquariums und der Technik
 - Dekorationsaufbau; Unterbaugestein oder Keramik
 - Zugabe Bodengrund (normaler Korallensand, Körnungsgröße 3, 2-3cm Schichtdicke)
 - Zugabe Osmosewasser / Leitungswasser
 - Start der Rückförder- und Umwälzpumpen
 - Check auf Dichtigkeit des Systems

- 3. Tag**
 - Austausch des Wassers, Neubefüllung mit Osmosewasser
 - Aufsatzung und Kontrolle der Salinität. Nutzen Sie hierzu Markensalze wie z. B. Fauna Marin Professional Sea Salt und stellen Sie den Wert bei 25 °C auf eine Salinität von 34-35 ein.
 - Installation Zeolithfilter
 - Inbetriebnahme sonstige Technik, Abschäumer, Reaktoren

- 5. Tag**
 - Fortsetzung Dekorationsaufbau mit Lebendgestein (immer vorbestellen)
 - Kontrolle Salinität, Alkalinität, Temperatur
 - Start Beleuchtung (10 Stunden / Tag)
 - Initialdosierung Bacto Reef Blend oder Bakto Reef Balls: 50 % Dosierung
 - bei Keramik-Dekoration P04 Adsorber (z.B. Fauna Marin Ultra Phos 0,04) verwenden

- 7. Tag**
 - Check Wasserwerte: Calcium, Magnesium, Nitrit, Nitrat, Phosphat
 - Naturgemäß ist der Nitrit-Wert noch erhöht.

- 10. Tag**
 - Check Nitrit-Wert. Der Wert sollte nur noch bei bis zu 0,1 mg / Liter liegen
 - Balling-Dosierung beginnen oder Kalkreaktor installieren, Einstellung des Calcium- und Alkalinitätswerts
 - Installation Kohlefilter mit Carb L

- 11. Tag**
 - Beginnen Sie nun mit dem Besatz!
 - Einsiedlerkrebse, Schnecken, Seeigel als Erstbesatz; einige Tage später können Algenfresser wie Blennies (z. B. Salaria) zugesetzt werden.
 - Wenige Tage darauf können Sie die ersten Korallen einsetzen.
 - Steigern Sie den Besatz nun alle 7-10 Tage.

HOW TO USE

FAUNA MARIN ZEO LIGHT-SYSTEM

Wie wechsel ich zum Zeo Light System

Grundsätzlich kann von **jedem System** auf das Zeo Light System gewechselt werden.

Durch die unterschiedlichen Systeme ist **vor** einem Wechsel eine **Diagnose des Systems** nötig.

Wir empfehlen vor einem Wechsel eine **ausführliche Analyse** durch unser **Seawater Research Labor**. Die Analysen von anderen Laboren können wir für die Bewertung eines Aquarium nicht bzw. nur bedingt nutzen, da es sich meist über keine korrekten wissenschaftlichen Analysen handelt, die grosse Messfehler für das Meerwasser mit sich bringen.

In **sehr nährstoffarmen** Systemen ist eine **qualifizierte Analyse** aber eine wichtige Grundlage für einen erfolgreichen Wechsel.

Bestellen Sie den „**Business Test**“, die **Komplett-Analyse**, in unserem Online-Shop und füllen hierzu unseren Diagnosebogen (in unserem **Download-Center unter www.fauamarin.de**) aus und senden Sie uns diesen zu.

Wir beraten Sie gerne individuell für die notwendigen Schritte zu einem **erfolgreichen Wechsel** auf unser System.

Viel Erfolg!

Fauna Marin GmbH

Für **weiterführende Informationen** oder **individuelle Beratung** schreiben Sie uns bitte direkt in unserem **Supportforum** an unter: **forum.fauamarin.de**

Weitere **Anleitungen, Informationen zu Tieren und unseren Produkten** finden Sie auf unserer Webseite **www.fauamarin.de/download-center/**