

# WES ZEO LIFE

## **FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM**

Pour un aquarium d'exception  
avec une croissance et des couleurs de rêve





## **FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM**

# **Instructions simples de mise en œuvre du SYSTÈME ZEO LIGHT de Fauna Marin**

**En peu de temps et seulement quelques étapes, obtenez un aquarium de rêve avec des coraux sains aux couleurs éclatantes.**

Notre système ZEO LIGHT permet d'obtenir des résultats exceptionnels, ce qui explique l'engouement d'un bon nombre des meilleurs aquariophiles du monde entier pour cette méthode.

Ce système vous ouvre la possibilité d'obtenir, sans avoir besoin de préparer d'innombrables doses au quotidien, un résultat exceptionnel au niveau de la coloration, de la santé et de la croissance de vos coraux.

Seulement deux dosages par semaine ! Avec quelques produits très efficaces vous obtiendrez des résultats incroyables.

En combinaison avec notre système Balling-Light et nos autres produits, le ZEO LIGHT SYSTEM garantit la stabilité de votre aquarium récifal pour les années à venir, ce qui limitera le risque d'apparition du „syndrome du vieux bac“.





## FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

Grâce au lancement du Fauna Marin ICP LAB notre laboratoire de recherche sur l'eau de mer, nous sommes en mesure de perfectionner encore et toujours plus nos produits.

En combinant le laboratoire à notre expérience et nos récentes découvertes, nous proposons des produits plus efficaces que jamais.

Dans ce guide „How to Use“, les nouveaux produits et dosages ont été adaptés afin de tenir compte des changements mentionnés ci-après.

### Résultat :

- Des produits significativement plus efficaces
- Réduction des doses jusqu'à 20%
- Jusqu'à 20% de croissance en plus et une couleur nettement améliorée même sous les éclairages LED modernes
- Un système Zeo Light plus efficace et désormais adapté aux systèmes modernes de maintenance et au choix des nouveaux équipements

Nous utilisons depuis de nombreuses années le système Zeo Light sur nos propres installations.

Nous développons nous-même nos produits, qui sont uniques dans leur composition.

Nous n'utilisons que des composants ayant fait leurs preuves depuis de longues années.

Parmi ces éléments, il y a aussi de nouveaux oligo-éléments et micronutriments qui sont encore peu connus par les aquariophiles. Ces éléments comprennent des biopolymères marins et enzymes qui constituent la base de l'efficacité du système ZEO LIGHT.

Fauna Marin est pionnier dans l'utilisation de ces nouveaux micronutriments, déjà employés avec succès dans des produits tels que Bacto Reef Balls et LPS Grow and Color.

Tous nos produits subissent des contrôles qualité rigoureux et sont analysés par notre laboratoire de recherche interne, le FAUNA MARIN ICP LAB. Nous développons et améliorons constamment nos produits afin de garantir une qualité exceptionnelle pour votre bout de récif.





# FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

Ce guide à été rédigé de la manière la plus simple possible. Ainsi il ne traite que des produits nécessaires. Ce guide n'a pas vocation à détailler les principes de base de la maintenance d'un aquarium d'eau de mer. Les instructions qui suivent sont basées sur le système berlinois, nécessitant un écumeur adapté au bac, de bons paramètres d'eau, et un éclairage adéquat.

Vous trouverez des informations détaillées sur les paramètres de l'eau et les systèmes de maintenance sur notre page Web dans l'onglet « Aide et téléchargements » ainsi qu'à la fin de ce mode d'emploi.

Afin de bien démarrer ce système sans risquer d'ajouter des éléments indésirables qui seraient issus de sels de qualité médiocre, nous vous recommandons vivement d'utiliser notre sel PROFESSIONAL SEA SALT et le BALLING LIGHT de Fauna Marin avec ses oligo-éléments. Les produits „Balling“ qui ont récemment été mis sur le marché n'ont rien à voir avec les produits Baling Fauna Marin. Nous vous recommandons d'utiliser les produits originaux Fauna Marin ainsi nous pouvons vous garantir les effets positifs sans devoir s'inquiéter de l'introduction de composants non désirés.

Le système ZEO LIGHT est basé sur quelques produits particulièrement efficaces, qui rendent la maintenance de l'aquarium récifal aussi facile que possible.

## **Pour le système Zeo-Light, vous avez besoin de:**

- ZEO LIGHT  
Mélange de zéolithes pour la réduction des nutriments
- CORAL VITALITY  
Contrôle des nutriments et nourriture pour coraux
- CARB L  
Charbon actif pour un usage continu
- COLOR ELEMENTS  
Éléments traces pour l'intensification des couleurs
- MIN S  
Supplément nutritif et de stabilisation
- ELEMENTALS K  
Solution liquide de potassium
- CORAL BALANCE  
Traitement de l'eau
- CORAL SPRINT  
Nourriture pour SPS et LPS (optionnel)



\* La description des produits mentionnés ci-dessus est détaillée dans les pages suivantes



## FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

### ZEO LIGHT - Mélange de zéolithes pour eau de mer

Pour préparer le média zéolithe :

rincer la zéolithe à l'eau du robinet ou avec de l'eau osmosée puis faire tremper dans de l'eau du robinet durant 24 heures. Le média est prêt à être utilisé après avoir effectué cette étape.

Pour commencer, la dose de départ est de maximum 250 grammes pour 1000 litres de volume net d'eau. La quantité de zéolithe peut être augmentée progressivement à mesure que la population de poissons et de coraux augmente. Il est possible de prendre la valeur des nitrates en tant que référence. Si la valeur augmente sans qu'il n'y ai eu aucun changement, alors la dose peut être augmentée de 10% jusqu'à atteindre la dose maximale de 1000 grammes de zéolithe par 1000 litres de volume d'eau net. Assurez-vous de calculer votre volume net aussi précisément que possible, en prenant en compte les pierres vivantes et le sable. Placez la zéolithe dans un filtre type f1f ou dans notre filtre automatique „ZEOMATIC 2“.

Le ZEOMATIC 2 permet une meilleure efficacité du média et la maintenance est simplifiée.

Remplacer toutes les 4 semaines 75% de zéolithe.

Rincer / nettoyer la zéolithe tous les 1 – 2 jours.

Changer la zéolithe uniquement durant les jours où le média doit être nettoyé.

Le charbon actif (CARB L) doit être remplacé à 14 jours d'intervalle du changement de zéolithe.

Vous êtes libre d'utiliser d'autres mélanges de zéolithes compatibles avec l'eau de mer. Nous vous recommandons cependant d'utiliser les produits de marques ayant des connaissances avérées dans le domaine de l'eau de mer, car il existe de la zéolithe et divers médias destinés à l'eau douce. Veuillez noter qu'en cas d'utilisation d'une autre marque de zéolithe, la posologie devra être révisée.





## FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

### CORAL VITALITY – soutien de la faune bactérienne

CORAL VITALITY est l'apport idéal pour la faune bactérienne essentielle aux coraux. Un tissu corallien sain est la clé de la vitalité, la croissance et la santé de tous les coraux durs. Avec Coral Vitality, les bactéries symbiotiques présentes dans les tissus des coraux sont nourries de manière optimale.

Une biomasse saine assure une plus forte croissance, un renforcement des couleurs et une meilleure santé. Les coraux bénéficiant d'une forte biomasse ont bien plus de vitalité et une meilleure résistance au stress que les animaux présentant une déficience en bactéries symbiotiques.

- active toutes les couleurs naturelles
- couleurs stabilisées
- meilleure acclimatation des coraux
- favorise en particulier les tons jaunes et violets

**Dosage :** 1 goutte / 100 litres / jour





# FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

## CARB L - Charbon actif à usage continu

La filtration en permanence avec CARB L (granulés de charbon actif de grande pureté) est le pilier du système ZEO LIGHT.

CARB L est utilisé en tant que «charbon permanent» pour la maintenance des coraux SPS et LPS sensibles. CARB L aide à maintenir une eau limpide en éliminant les phénols, les composés protéiques, les colorants et les diverses toxines qui s'accumulent dans l'eau.

### Dosage:

250 à 300 grammes (environ 0,5 à 0,6 litres) / 1 000 litres d'eau d'aquarium, dans un filtre à lit fluidisé comme le MULTIFILTER de Fauna Marin avec un débit maximum de 200 litres par heure.

400 – 500 grammes (environ 0,8 – 1,0 litres) / 1000 litres d'eau d'aquarium pour une utilisation en passif dans un sac ou chaussette de filtration en nylon.

Remplacer le média toutes les 3 à 4 semaines.

Toujours laisser 14 jours d'intervalles entre le changement de CARB L et le changement de zéolithe.

Nous vous recommandons d'ajouter environ 10 % de ULTRA PHOS à mélanger directement dans le charbon.

Préparation du charbon CARB L :  
activation du charbon 1 journée avant utilisation,  
versez de l'eau chaude sur la dose nécessaire à votre bac  
et laissez reposer durant 24 heures.

Mélangez ULTRA PHOS avec le charbon avant son activation.





# FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

## COLOR ELEMENTS – éléments traces

COLOR ELEMENTS est un nouveau mélange d'éléments favorisant la croissance et la coloration des coraux, ses produits ont été adaptés aux dernières découvertes en la matière et aux mélanges actuels de sels.

On souligne en particulier le fait que ces éléments sont élaborés sur la base de facteurs modernes de l'aquariophilie récifale tels que l'éclairage LED.

Le mélange innovant de COLOR ELEMENTS active et stabilise les micronutriments ce qui permet ainsi d'obtenir une amélioration significative de la croissance et de la couleur.

La combinaison spéciale de ces solutions empêche l'accumulation d'éléments indésirables pouvant conduire à une pousse d'algues disgracieuses ou de bactéries.

COLOR ELEMENTS convient à tous les aquariums reposant sur le système belinois.

L'interaction des éléments des 3 bouteilles, permet de jouer et cibler sur le renforcement de quasiment toutes les couleurs. Ces mélanges viennent faciliter de manière optimale l'approvisionnement des coraux qui présenteraient certaines carences.

La fluorescence des LPS ou coraux mous et la coloration des SPS sont intensifiées.

Les substances actives favorisent l'assimilation de ces éléments par les coraux ce qui améliore leur croissance.





## **FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM**

### **Dosage de départ :**

#### **CORAL VITALITY**

0,5 ml / 100 litres / semaine.

A distribuer tous les 3 – 4 jours et à 2 jours d'intervalle de l'ajout de Coral Vitality.

Chaque mois, augmenter la dose de 0,5 ml jusqu'à ce que le résultat désiré soit atteint.

La dose normale est de 1 à 2,5 ml / 100 litres tous les 4 jours.

La dose maximale est de 3 ml / 100 litres tous les 4 jours.

Ne pas dépasser le dosage maximal.

La distribution de Color Elements via doseuse est possible.

Merci de noter que nous n'utilisons pas d'éléments zooxanthellénisés dans nos mélanges !

L'utilisation de ce type d'élément peut s'avérer toxique pour les coraux.

Nos solutions permettent d'accentuer la couleur des coraux de manière naturelle et sont compatibles avec les bacs mixtes de coraux SPS et LPS.

Ces ajouts sont extrêmement bénéfiques et surtout ils améliorent la coloration des coraux.





## FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

### CORAL SPRINT - Aliment pour SPS et LPS

Notre nouvelle nourriture spéciale pour LPS, SPS et éponges.

CORAL SPRINT est un complément alimentaire pour les aquariums ayant un faible taux de nutriments ; NO<sub>3</sub> et PO<sub>4</sub> faibles, etc.

Ce produit est fabriqué à partir d'un mélange spécial de protéines et de bactérioplancton marin, qui est une source de nourriture naturelle que l'on retrouve dans les récifs coralliens.

CORAL SPRINT n'augmente pas les nutriments. Ce produit permet d'augmenter la croissance et d'obtenir des couleurs plus vives dans des aquariums ayant un taux de nutriments faibles.

La particularité de CORAL SPRINT est sa composition unique qui stimule les coraux LPS, SPS et Azoox afin qu'ils consomment la nourriture de la colonne d'eau.

#### Dosage:

½ cuillère à mesure / 500 litres tous les 2 jours à dissoudre dans un peu d'eau de mer.

Et secouer vigoureusement puis verser dans une zone bien brassée de l'aquarium.

Le dosage se fait à n'importe quel moment de la journée. Si l'aquarium est fortement peuplé, CORAL SPRINT peut également être distribué plusieurs fois par jour en petites quantités.

Assurez-vous de ne jamais surdoser CORAL SPRINT car les tissus des coraux pourraient s'assombrir.

Si vous constatez un assombrissement des coraux, réduisez la dose de 25%.

CORAL SPRINT est encore plus efficace lorsque l'on y ajoute quelques gouttes de MIN S.

3 gouttes de MIN S par cuillère de CORAL SPRINT, à laisser reposer 2 à 3 minutes avant l'ajout dans l'aquarium. Lors du mélange et après l'ajout dans le bac, une odeur particulière peut être remarquée. Cette odeur est parfaitement normale et souhaitable.





# FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

## MIN S – nourriture pour SPS et LPS

MIN S sert de base de nourriture à tous les coraux de l'aquarium marin.

Le dosage de MIN S permet de préparer les coraux à recevoir d'autres aliments et à les assimiler de manière beaucoup plus efficace.

MIN S est une nourriture liquide qui favorise une croissance saine, des couleurs intenses et une fluorescence exceptionnelle des tissus des coraux.

La combinaison unique de particules alimentaires naturelles, de biopolymères marins et de nutriments organiques offre aux animaux exactement ce dont ils disposent en permanence dans leur environnement naturel.

- alimentation naturelle concentrée à base de matières premières haute qualité
- équilibre parfait des particules et matières solides alimentaires avec des acides aminés, des vitamines et des éléments-traces
- idéal pour les systèmes récifaux pauvres en nutriments
- adapté à tous les coraux
- très efficace en raison de sa concentration élevée
- extrême expansion des polypes et croissance

### Dosage de départ :

Commencer avec 0.25 à 0.5 ml / 500 litres.

Si l'aquarium est fortement peuplé en coraux, vous pouvez augmenter progressivement la dose jusqu'à 1 ml / 500 litres.

Merci de lire les informations et recommandations disponibles dans le HTU MIN S.

### Dosage :

1 – 3 ml / 1000 litres tous les 2 jours, directement dans l'aquarium.

En cas de surdosage, réduire la quantité administrée de 50 %.

Vous pouvez reconnaître un surdosage à un assombrissement des coraux ou à l'apparition d'une couche verte blanchâtre sur les vitres.

La dose minimale est de 1 à 3 gouttes.





## FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

### AQUAHOMETEST K – test du Potassium à faire chez soi

Le test potassium de Fauna Marin établit de nouvelles normes pour la détermination du potassium dans les aquariums marins : grâce à une nouvelle méthode, il permet d'obtenir des résultats extrêmement précis en quelques étapes simples.

La détermination d'une valeur corrective augmente la précision des résultats.

Plage de mesure : 300 – 500 mg/l

Résolution : 5 mg/l

Le potassium est un macronutriment vital pour tous les organismes vivants et est extrêmement important pour la croissance et la coloration des coraux. Il régule également le transport d'oligo-éléments au sein des coraux et sa concentration ne doit donc pas être trop faible.

Maintenir la valeur du potassium stable à 390 – 420 mg/litre et toujours 20 mg en dessous de la valeur du calcium.

Il est assez facile de voir si le système contient suffisamment de potassium, surtout sur les coraux Montipora. Les couleurs sont comme délavées, grisâtres sur les Montipora et Stylophora, on constate aussi l'absence de fluorescence et de croissance pouvant aller jusqu'à la dissolution des tissus. La valeur du potassium ne doit pas fluctuer de plus de 5 % + -. Le potassium est très important. Comme la consommation de potassium n'est pas soumise à une consommation relative, elle doit être équilibrée individuellement.

### ELEMENTALS K

est une solution de potassium de grande pureté pour les aquariums récifaux permettant la compensation ciblée des carences en potassium. Grâce aux additifs organiques, il est rapidement biodisponible.

Correction sûre et précise des déficits en potassium à une valeur optimale.

Avec les solutions ELEMENTALS, vous disposez d'un moyen simple et économique de doser les éléments utilisés dans les aquariums récifaux.





## FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

### CORAL BALANCE - Conditionneur d'eau

CORAL BALANCE est un produit moderne, régulateur de nutriments et accélérateur métabolique. Ce produit a été spécialement élaboré afin de réactiver et stabiliser le cycle naturel de dégradation des nutriments et permettre la régulation des acides dans votre aquarium marin. Dans les systèmes à faible teneur en nutriments, CORAL BALANCE accélère la dégradation et la stabilisation des phosphates. Grâce à l'efficacité naturelle des biopolymères marins, de bons résultats seront obtenus avec de toutes petites doses.

CORAL BALANCE est un produit tout en un :  
aliment pour coraux, exporteur de nutriments et conditionneur d'eau.

En raison de sa composition unique, ce produit permet d'accélérer de manière efficace la croissance des coraux par la dégradation biologique des nutriments. Après l'ajout de CORAL BALANCE, les coraux vont créer un film protecteur naturel, ils seront plus colorés, et naturellement plus éclatants.

CORAL BALANCE fournit à vos coraux une combinaison de nourriture dissoute et particulaire en rendant disponible par sa fonction de transporteur des minéraux et nutriments essentiels aux coraux. Grâce à l'apport de biopolymères naturels et de matières premières organiques, l'eau s'enrichit, les composés acides sont régulés et les risques de problèmes sont réduits.





## **FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM**

### **Dosage :**

1 cuillère doseuse / 200 litres d'eau d'aquarium tous les 4 jours.  
Bien mélanger avec un peu d'eau de l'aquarium et verser directement dans une zone à fort courant.

Pour les aquariums de plus de 2 ans ou avec des valeurs  $PO_4$  supérieures à 0,15 mg / litre, réduire la dose recommandée de 50%.

Pour une première utilisation de CORAL BALANCE :  
commencer par 25% de la dose initiale et augmenter la dose de 25% par mois jusqu'à ce que la dose recommandée soit atteinte.

1 cuillère doseuse équivaut à ½ cuillère à café par 100 litres d'eau de l'aquarium.  
Immédiatement après le dosage, l'eau devient trouble, ce phénomène est normal et se dissipera dans les 3 à 5 heures.

### **IMPORTANT!**

Pour les nouveaux aquariums, CORAL BALANCE ne pourra être ajouté seulement **qu'après un minimum de 3 mois après le démarrage du bac.**



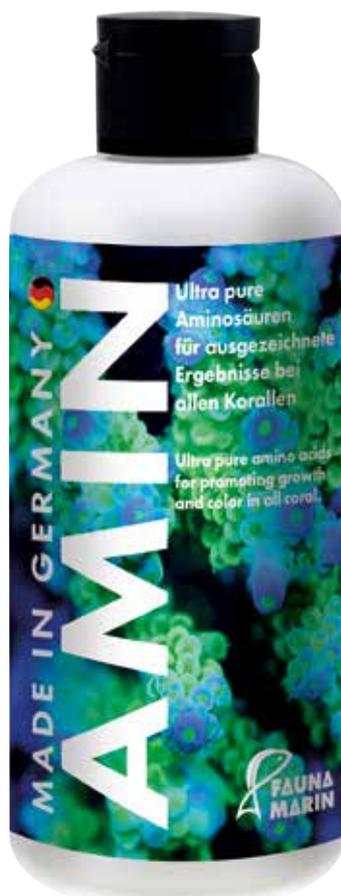
## FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

### AMIN – Régulateur de croissance

Les coraux ont besoin de régulateurs de croissance et de substances organiques assimilables par leurs muqueuses. AMIN est un mélange d'acides aminés et d'enzymes essentiels et propres aux coraux. Ils permettent une forte expansion des polypes et une très belle coloration des coraux. Ce mélange fonctionne parfaitement avec MIN S et assure la coloration naturelle des coraux dans le ZEO LIGHT SYSTEM.

Commencer à doser uniquement 4 à 6 semaines après le démarrage du bac par 25 % de la dose recommandée.

AMIN n'assombrit pas les coraux, très efficace il permet de développer des couleurs riches et de soutenir les coraux dans le renforcement de leurs défenses.





# FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

## Bactéries

L'ajout de bactéries n'est pas une exigence de base du système lorsque l'on utilise des pierres vivantes. Bien que l'ajout de mélanges de bactéries tels que notre BACTO BLEND accélère les résultats, ils ne sont toujours pas nécessaires au système de base.

En cas d'utilisation des BACTO BALLS, le dosage ne doit pas dépasser 50 % de la quantité indiquée sur l'étiquette du produit. Les BACTO BALLS ne sont pas nécessaires au système de base.





## FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

**AQUAHOMETESTS**: tests de précision de l'eau de mer à la maison

Pour une détermination simple :

- POTASSIUM
- CALCIUM + MAGNÉSIUM
- PHOSPHATE
- KH / ALCALINITÉ
- NITRITE + NITRATE



### Autres valeurs et analyses de l'eau

Nous recommandons de faire régulièrement analyser votre eau par notre ICP LAB FAUNA MARIN. Ces analyses de laboratoire vous aideront à mettre en place le système afin d'ajuster à la perfection toutes les valeurs de l'eau. Utilisez notre Fauna Marin ICP TEST/ICP TEST TOTAL vous obtiendrez une réponse personnalisée de la part nos experts ainsi que des conseils.

### Paramètres d'eau recommandés:

|                       |             |                       |                        |             |                    |
|-----------------------|-------------|-----------------------|------------------------|-------------|--------------------|
| <b>salinité</b>       | 34 – 35 psu | <b>nitrates</b>       | 0 – 5 mg / Liter       | <b>iode</b> | 50 – 70 ug / Liter |
| <b>magnésium</b>      | 1250 – 1450 | <b>PO<sub>4</sub></b> | 0,01 – 0,05 mg / Liter | <b>bore</b> | 6 mg / Liter       |
| <b>calcium</b>        | 400 – 440   | <b>potassium</b>      | 400 – 420 mg / Liter   |             |                    |
| <b>alcalinité/dkH</b> | 6,5 – 7,5   | <b>strontium</b>      | 7 – 9 mg / Liter       |             |                    |





# FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

## INSTRUCTIONS DE DOSAGE – résumé

### ZEO LIGHT:

- 1 litre / 1000 litres, rincer et laisser tremper dans l'eau du robinet ou de l'eau osmosée avant utilisation, nettoyer tous les 2 à 3 jours
- Remplacer 75 % du média toutes les 4 à 6 semaines

### CORAL Vitality :

- 1 goutte / 100 litres par jour

### CARB L :

- 250 – 300 g / 1000 litres, dans un filtre fluidisé avec un débit maximum de 200 litres par heure

### COLOR ELEMENTS :

- 2 ml / 100 litres / tous les 4 jours, commencer par une dose à 0,5 ml / 100 litres
- Injecter tous les 4 jours, à 2 jours d'intervalle du CORAL VITALITY
- Les COLOR ELEMENTS peuvent être ajoutés en même temps
- Selon l'intensification de couleur recherchée, le dosage de chaque bouteille pourra être ajusté
- Dosage maximal de 3 ml / 100 litres / 4 jours

### CORAL SPRINT :

- 1 cuillère à mesurer (6 ml) / 500 litres, tous les 2 jours
- A dissoudre au préalable. Pour les systèmes à faibles nutriments

### MIN S :

- Nutrition pour coraux et aliments pour bactéries
- Dosage : 1 à 3 gouttes / 1000 litres tous les 2 jours



# FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

## INSTRUCTIONS DE DOSAGE – résumé

### AMIN:

- 1 ml / 100 litres par jour
- en raison de la stabilité particulière des nutriments contenus dans Amin, il peut également être dosé via pompes doseuses.

### ELEMENTALS K :

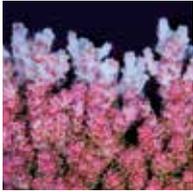
- A doser selon les besoins (en fonction du résultat du test potassium)
- Valeur cible pour le potassium : 440 mg / litres

### BACTO BLEND / BACTO BALLS :

- En option, mais particulièrement recommandé pour les aquariums avec des roches artificielles. Réduire de 50% par rapport à la quantité recommandée sur l'étiquette du produit.

### 😊 CONSEIL

Les informations de dosage figurant sur les bouteilles peuvent différer de celles indiquées dans la description du système. Les produits individuels se complètent les uns les autres par leur utilisation conjointe.



## **FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM**

### **Autres recommandations permettant le succès du SYSTÈME ZEO LIGHT :**

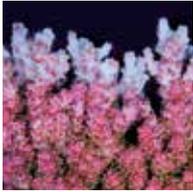
- 1.** 10% de changement d'eau hebdomadaire avec le PROFESSIONAL SEA SALT
- 2.** Utilisation de la méthode BALLING LIGHT
- 3.** Renouvellement partiel de 2 à 5% du substrat (sable) tous les 14 jours
- 4.** Utilisation de petites pièces de décor.  
Nous recommandons l'utilisation de roches artificielles de qualité comme Reef Ceramic Reef System.  
Dans ce cas, filtrer en continu sur PHOS 0,04
- 5.** Éclairage mixte de HQI / T5 ou LED / T5 ou T5 seuls
- 6.** En terme de LED, nous recommandons les rampes Radion G4/G5 de la marque Ecotech
- 7.** Remplacement régulier des tubes T5 et des ampoules HQI au moins tous les 6 à 8 mois
- 8.** Respecter les doses recommandées et commencer doucement
- 9.** Analyses régulières de l'eau avec le FAUNA MARIN ICP LAB pour les paramètres les plus importants et le contrôle de vos propres valeurs mesurées. Test mensuel du facteur de dépôt  $PO_4$  via le test thermique selon C. Schuhmacher
- 10.** Peuplement adéquat. Inclure des poissons récifaux en bonne quantité et pouvant aider naturellement à entretenir l'aquarium. Une bonne équipe de détritivores est primordiale
- 11.** Un niveau de peuplement en coraux suffisant pour une exportation efficace des nutriments.  
Un aquarium récifal doit être bien peuplé en coraux. Quelques boutures seront insuffisantes pour la consommation effective des nutriments et ces derniers ne pourront pas entrer en compétition avec les algues et les dépôts de bactéries qui ont la même source de nourriture
- 12.** Brassage suffisant. Au moins 20 à 30 fois le volume du bac à l'aide de pompes à fort débit comme Panta Rhei
- 13.** Entretien régulier du bac, de la partie technique; nettoyage des pompes, etc.



# FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

## Si vous voulez démarrer un nouvel aquarium avec le SYSTÈME ZEO LIGHT, suivez simplement ces instructions :

- Jour 1**
- Installer l'aquarium et le matériel
  - Monter décor, structure en roches mortes ou en céramiques
  - Ajouter le substrat; sable de corail normal, granulométrie environ 3 mm, en couche de 2 à 3cm d'épaisseur
  - Ajouter de l'eau osmosée ou de l'eau du robinet dans le bac
  - Mettre en route les pompes de brassage et de remontée
  - Vérifier que le système ne fuit pas
- Jour 3**
- Vider l'eau et remplir la cuve avec de l'eau osmosée
  - Ajouter le sel de mer à l'eau; de préférence utiliser le PROFESIONNAL SEA SALT de Fauna Marin. Ajuster la température à 25 ° C et viser une salinité de 34 – 35
  - Installer le réacteur à zéolithe
  - Mise en route des autres équipements tels que l'écumeur et les réacteurs
- Jour 5**
- Ajouter de la pierre vivante fraîche
  - Surveiller et maintenir la salinité, l'alcalinité et la température
  - Commencer par éclairer le bac 10 heures par jour
  - Ajouter du BACTO BLEND ou des BACTO BALLS à 50% de la dose recommandée
  - Utiliser une résine PO<sub>4</sub> telle que ULTRAPHOS 0,04 pour les aquariums ayant un décor en céramique
- Jour 7**
- Test d'eau : Calcium, magnésium, nitrite, nitrate, phosphate
  - C'est aux alentours de cette période que les nitrites pourront être décelables
- Jour 10**
- Tester les nitrites. La valeur ne devrait pas dépasser 0,1 mg / litre
  - Commencer la supplémentation avec le Balling ou installer un RAC et ajuster le calcium et l'alcalinité
  - Installer un filtre avec du CARB L
- Jour 11**
- Commencer à peupler le bac !
  - Ajouter d'abord des détritivores, escargots, bernard l'hermite, oursins  
Les poissons mangeurs d'algues comme les blennies peuvent être ajoutés quelques jours plus tard
  - Quelques jours après l'ajout de l'équipe de détritivores, vous pouvez commencer à ajouter vos premiers coraux
  - Augmenter le peuplement en coraux et poissons tous les 7 à 10 jours



## FAUNA MARIN ZEO LIGHT SYSTEM

### Comment passer au SYSTÈME ZEO LIGHT ?

En raison de la diversité des bacs et méthodes de maintenance, un diagnostic complet de votre aquarium est nécessaire avant de passer au système Zeo Light.

Nos AQUAHOMETEST sont des tests très précis pour un usage à domicile. Grâce à ces tests, vous pouvez facilement déterminer la valeur des principaux paramètres de votre aquarium récifal.

Nous vous recommandons de faire une analyse complète de l'eau de votre aquarium en utilisant notre FAUNA MARIN ICP LAB. Les analyses effectuées par certains laboratoires ne suivent pas un protocole scientifique stricte, ne sont pas suffisamment fiables pour obtenir une interprétation précise des résultats.

Commandez le Fauna Marin ICP TEST ou le Fauna Marin ICP TOTAL TEST (l'analyse complète) dans notre boutique en ligne.

Nous serions ravis de vous conseiller sur les étapes à suivre afin de réussir la transition vers notre SYSTÈME ZEO-LIGHT.

Pour de plus amples informations ou des conseils personnalisés veuillez nous écrire directement sur le forum de soutien à l'adresse suivante : [forum.fauamarin.de](https://forum.fauamarin.de) ou sur notre groupe facebook : <https://de-de.facebook.com/groups/1490705804549503/> vous trouverez de nombreux utilisateurs qui ont déjà changé vers nos systèmes et qui seraient heureux de vous aider par le partage de leurs expériences.

Pour obtenir d'autres instructions, informations sur les animaux et nos produits consultez le site <https://www.fauamarin.de/en/support-downloads/>

En vous souhaitant beaucoup de succès!  
Fauna Marin GmbH