

HOW TO USE

FAUNA MARIN LICHTEINSTELLUNGEN

Das **richtige Licht** für ein traumhaftes Aquarium
mit viel Farbe und Wachstum.

HOW TO USE

FAUNA MARIN LICHTEINSTELLUNGEN

Allgemeines zu **LED**

Mit dem Einzug der LED kamen neue Möglichkeiten, das Spektrum und damit das Licht als solches spezieller auf die gehaltenen Tiere, oder deren Ausfärbung anzupassen. Allerdings wuchs damit auch die Verunsicherung, da zum einen von einem Laien die Tauglichkeit eines Moduls nur schlecht bewertet werden kann (unser optisches oder ästhetisches Lichtempfinden ist dabei leider sehr oft nicht sonderlich hilfreich) und zum anderen dieser ohne profundere Kenntnisse kaum zu einer passenden Einstellung kommt. Nun hat man zwei Möglichkeiten. Entweder, man informiert sich z.B. im Netz, welches LED Modul inzwischen seine Tauglichkeit bewiesen hat und versucht dort auch passende Schedules und Einstellungen zu bekommen, oder man liest das hier vorliegende Fauna Marin HTU.



HOW TO USE

FAUNA MARIN LICHTEINSTELLUNGEN

Der Einstieg ist leicht oder welches Modul soll es sein ?

Nun, das hängt zum einen von der Aquariengröße, den gewünschten Tieren und auch den eigenen Vorlieben ab. Wobei sich diese eher auf das Design sowie die Bedienelemente beziehen sollten.

Wir von FAUNA MARIN empfehlen auf Grund unserer Erfahrungen zwei LED Modelle und zwar:

- **EcoTech** (z.B. die Radion G4 Pro)
- **Kessil** (z.B. die AP 700)

Mit diesen Einheiten macht man nichts falsch. Wer ein kleineres Becken hat (vor allem in der Höhe) und zudem eher Fluoreszenz bildende Korallen pflegen möchte, ist mir der Kessil sicher sehr gut bedient. Diese hat ein einfaches Einstellungsmanagement und zaubert einen unübertroffenen Shimmer - Effekt in das heimische Riff. Vorausgesetzt, man steht auf so etwas, führt kaum ein Weg an der Kessil vorbei.

Will man sich alle Optionen offen halten und lieber das Skalpell anstatt das Rasiermesser, sprich präziser das Spektrum und dessen Wirkung beeinflussen, kommt man um die Radion G4Pro nicht herum. Dieses Modul stellt im Moment in Sachen Spektrum, Individualisierung des Spektrums und Leistung (PAR) die Benchmark für alle uns bekannten bzw. gängigen Module am Markt.

Da Leistung und unbegrenzte Einstellmöglichkeiten zwar prinzipiell wünschenswerte Features sind, aber hier die Qual der Wahl auch ganz schnell nach hinten los gehen kann, möchten wir euch hier mit unseren Empfehlungen zur Seite stehen, damit Ihr auch in den vollen Genuss der Radion kommt. Und damit kämen wir auch schon zum nächsten Punkt, die Einstellungen.

HOW TO USE

FAUNA MARIN LICHTEINSTELLUNGEN

Einstellungen oder was ist für wen das Richtige ?

Passend zu unseren Fauna Marin Systemen haben wir Euch auch gleich die Einstellungen für unsere empfohlenen LED-Systeme erstellt. Schaut einfach nach eurem Beckentyp und auf was ihr Wert legt. Dann könnt Ihr euch unter dem jeweiligen Topic die aus unserer Sicht richtige Einstellung downloaden. Und los gehts...

Beckenbeschreibung 1

Ich nutze das **ZEOLIGHT SYSTEM** und halte überwiegend **plakativ gefärbte SPS** aus dem oberen Riffdachbereich, wie Stylo, Pocci, Millepora usw.. Ferner mag ich eher **tageslichtartige Beleuchtung**. Auf gutes Korallenwachstum lege ich ebenso Wert.

Für das Becken 1 empfehlen wir: **Radion G4 Pro mit der HQL - Simulation:**

[Downloadlink Becken 1](#)

Beckenbeschreibung 2

Ich habe ein **Mixedbecken** mit ca. 60% SPS und 40% LPS.
Ich nutze das **FAUNA MARIN BALLING-LIGHT SYSTEM**.
Ich möchte gutes Wachstum und am besten einen Kompromiss beim Licht, damit ich auch die Farben der LPS genießen kann.
Ich mag es **etwas blaulastiger** und orientiere mich eher in Richtung **T5**.

Für das Becken 2 würden beide Module gehen, so dass es von den persönlichen Präferenzen aber vor allem von der Beckengeometrie abhängt. Ist diese höher- und tiefer als 50cm würden wir die Radion G4 empfehlen. Ansonsten ist die Kessil eine mehr als gute Alternative.

Für das Becken 2 empfehlen wir: **Radion G4 (Pro) mit der T5 - Simulation:**

[Downloadlink Becken 2](#)

alternativ: **Kessil AP 700 mit T5 - Einstellungen (siehe letzte Seite)**



HOW TO USE

FAUNA MARIN LICHTEINSTELLUNGEN

Einstellungen oder was ist für wen das Richtige ?

Beckenbeschreibung 3

Mich faszinieren **Candy Tanks** und ich mag besonders die **Fluoreszenz** bei allen Arten von Korallen. Ich bevorzuge **blaue Beleuchtung**. Von Daher nutze ich das **FAUNA MARIN US-STYLE SYSTEM**. Primär halte ich SPS im Stil der Homewrecker, Walt Disney, Angry Bird usw.. Aber auch tolle Zoas oder Jawbreaker sowie Chalice gehören zu meinem Repertoire. Wachstum sollte schon sein, steht bei mir aber nicht im Vordergrund.

Für das Becken 3 empfehlen wir die Radion G4 (Pro) oder die Kessil AP700 mit unseren **FAUNA MARIN US-STYLE** Spezialprogrammen. Diese sorgen dafür, dass die Korallen sich top anfärben aber vor allem auch gesund bleiben :

Für das Becken 3 empfehlen wir: **Radion G4 Pro mit Spezial - Einstellungen**

[Downloadlink Becken 3](#)

alternativ: **Kessil AP 700 mit Spezial - Einstellungen (siehe letzte Seite)**

HOW TO USE

FAUNA MARIN LICHTEINSTELLUNGEN

WICHTIG !!!

Natürlich könnt oder sollt Ihr die Intensität nach den Bedürfnissen Eurer Tiere bzw. Eurem Becken anpassen. **Das Spektrum an sich bitte nicht verändern.** Es kann zum Eingewöhnen (z.B. bei der Radion) auch die in der Software enthaltene Möglichkeit zur Anpassung genutzt werden. Damit steigert diese automatisch über die eingegeben Zeit die Intensität, bis der Wunschwert erreicht ist. Bitte beobachtet dabei genau Eure Tiere! **Am Anfang ist weniger mehr.**

Wir hoffen, Ihr findet dieses HTU hilfreich. Gerne unterstützen wir Euch natürlich bei Fragen oder falls etwas unklar sein sollte. Mit der Zeit werden wir noch weitere Beckentypen ergänzen. Aber wir glauben, mit diesen drei Becken schon mal einen guten Bereich abgedeckt zu haben. Nun bleibt uns nur noch, viel Spaß beim ausprobieren zu wünschen. Uns interessiert natürlich brennend Euer Feedback zu unseren Lichtempfehlungen.

Gutes Gelingen und immer einen salzigen Daumen wünscht Euch das ganze FAUNA MARIN Team!

HOW TO USE

FAUNA MARIN LICHTEINSTELLUNGEN

Screenshots der Kessil-Einstellungen

