

> Installationsanleitung

Sie haben sich für den Kauf eines **Funksteuerungsmoduls** aus der SeaMAID Produktpalette entschieden. Vielen Dank für Ihr Vertrauen. Für eine einfache & schnelle Installation folgen Sie bitte den Anweisungen dieser Anleitung und dem online Video.



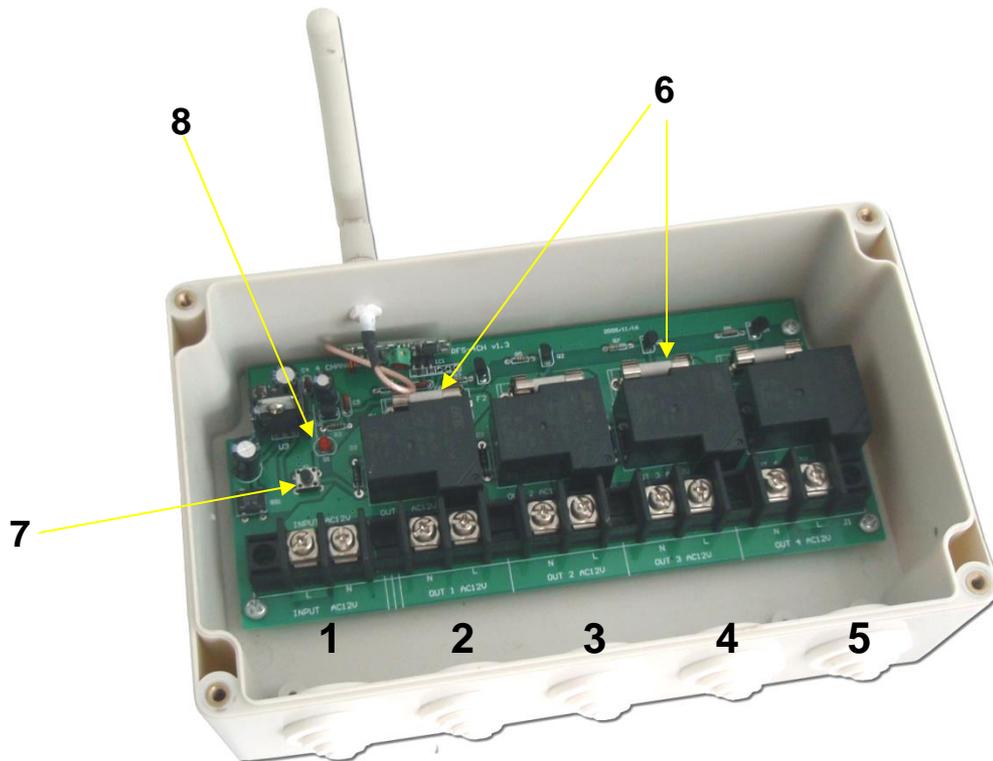
FUNKSTEUERUNGS- MODUL ~12V

Verweise 500743 und
500750



> Produktpräsentation

Die ~12V Funksteuerungsmodule wurden **speziell für die Steuerung der SeaMAID LED Beleuchtungspalette entwickelt**. Verfügbar als 1 und 4 Kanal System, wählen Sie zwischen **Synchronisation oder Wechselspiel der Farben im Becken**.



1	Eingang ~12V
2	Ausgang Kanal 1
3	Ausgang Kanal 2
4	Ausgang Kanal 3
5	Ausgang Kanal 4
6	Sicherung 20 A
7	Taste Synchronisierung
8	Kontrolle LED rot

> Der Kasten besteht jeweils aus einem IP65 Gehäuse, einer Fernbedienung und einer 12 V Batterie für die Fernbedienung.

> Installation

Schritt-für-Schritt Anleitung



Empfehlungen



Die Funksteuerungsmodule SeaMAID ausschließlich mit ~12V Niederspannung betreiben. Es ist **ausdrücklich untersagt, diese an eine höhere Spannungsversorgung anzuschließen.**

Vor jedem Eingriff, unterbrechen Sie bitte die 220/230V Stromversorgung. Stellen Sie sicher, dass Sie nicht mehr als 6 SeaMAID Scheinwerfer pro Kanal anschließen.

Die Scheinwerfer müssen unbedingt über den gleichen Kanal angeschlossen werden, um synchron zu leuchten.

Im Außenbereich muß das SeaMAID Funksteuerungsmodul an einem vor der **Witterung geschützten Ort installiert** (IP65) werden.

> Installation

Schritt-für-Schritt Anleitung

1. Vor jedem Eingriff unterbrechen Sie die ~12 V Stromversorgung zum isolierten Sicherheitstransformator.
2. Schrauben Sie den Deckel vom Kasten ab.
3. Schrauben Sie das Gehäuse an eine Wand im Technikraum nahe des für die Beleuchtung vorgesehenen Transformators.
4. Schließen Sie das ~12V Stromkabel an die vorgesehen Anschlussklemmen INPUT an.
5. Verbinden Sie die Scheinwerferkabel an die Anschlussklemmen OUTPUT im Gehäuse.
6. Schließen Sie nicht mehr als 6 SeaMAID Scheinwerfer an denselben Ausgang OUTPUT (max 120w/10A) an.
7. Schließen Sie insgesamt nicht mehr als 12 SeaMAID Scheinwerfer an die Ausgänge OUTPUT (max 240w/20A) an.
8. Schrauben Sie die Antenne nach oben gerichtet auf die Basis.
9. Ziehen Sie die Anschlussklemmen fest.
10. Stellen Sie die Stromversorgung her und beginnen mit der Synchronisierung der mitgelieferten Fernbedienung.
11. Schrauben Sie den Deckel wieder fest, achten Sie darauf, dass der O-Ring richtig sitzt.
12. Testen Sie die Reichweite der Funksteuerung.
13. Sollte die Reichweite der Fernbedienung nicht ausreichend sein, bringen Sie das Modul im näheren Außenbereich des Schwimmbeckens an.



> Bedienung

Das System funktioniert wie ein Schalter, gesteuert per Fernbedienung.

Bei Erstbenutzung muß die Fernbedienung mit dem Empfänger im Gehäuse synchronisiert werden.



Vorgehensweise Synchronisierung mit der Fernbedienung :

- > Legen Sie die Batterie in das vorgesehene Fach ein
- > Dücken Sie auf die schwarze Taste der Steuerungsplatine (7)
- > Die rote LED Kontrolleuchte leuchtet (8)
- > Drücken Sie eine Taste der Fernbedienung
- > Die rote LED Kontrolleuchte blinkt schnell auf und schaltet sich aus (8)
- > Das System ist einsatzbereit

Die Fernbedienung des 4 Kanal Funksteuerungsmoduls verfügt über 4 Tasten **O** und 4 Tasten **X**, ein Paar pro Kanal.

Wir empfehlen die Benutzung mit ausgefahrener Antenne, so wird eine optimale Verbindung zwischen Scheinwerfer und Fernbedienung gewährleistet.



Halten Sie sich in jedem Fall an die mitgelieferte Anleitung.

- ✓ Bei Problemen während der Installation oder Bedienung empfehlen wir die **FAQ** auf unserer Internetseite www.seamaid-lighting.com zu lesen.

> Bedienung

Bedienung :

Einschalten und Ausschalten : Drücken Sie den Knopf **O** an der Fernbedienung

Wechseln der Programme : Drücken Sie den Knopf **X** an der Fernbedienung

Synchronisation :

Um die 4 Kanäle der Version 500750 zu synchronisieren, drücken Sie gleichzeitig die Taste **O3** und **O4** der Fernbedienung für 20 Sekunden

Um die 4 Kanäle zu löschen, drücken Sie gleichzeitig die Tasten **X3** und **X4** der Fernbedienung für 20 Sekunden

Jede Änderung der Synchronisation wird durch mehrmaliges Blinken der Lampen quittiert.



> SeaMAID, Garant für Qualität und Zuverlässigkeit



> **Die Qualität:** Die Weiterentwicklung der Produkte erfolgt eigens für SeaMAID durch unsere französische Ingenieursgruppe R&D. Anschließend werden unsere Produkte in der VR China hergestellt und nach einer strengen Qualitätskontrolle vertrieben.

Die gesamte SeaMAID Produktpalette wurde vom **TÜV Rheinland überprüft** – ein Garant für Qualität und Sicherheit.

> **Die Zuverlässigkeit:** Jedes SeaMAID Produkt unterliegt einer 24monatigen Austauschgarantie. Die Optik stammt aus einem exklusiven Entwicklungsprogramm und bietet einen hohen Ausleuchtungskomfort der Produkte. Die Verbindung der Einzelteile im Reibschweißverfahren garantiert eine perfekte Dichtigkeit.