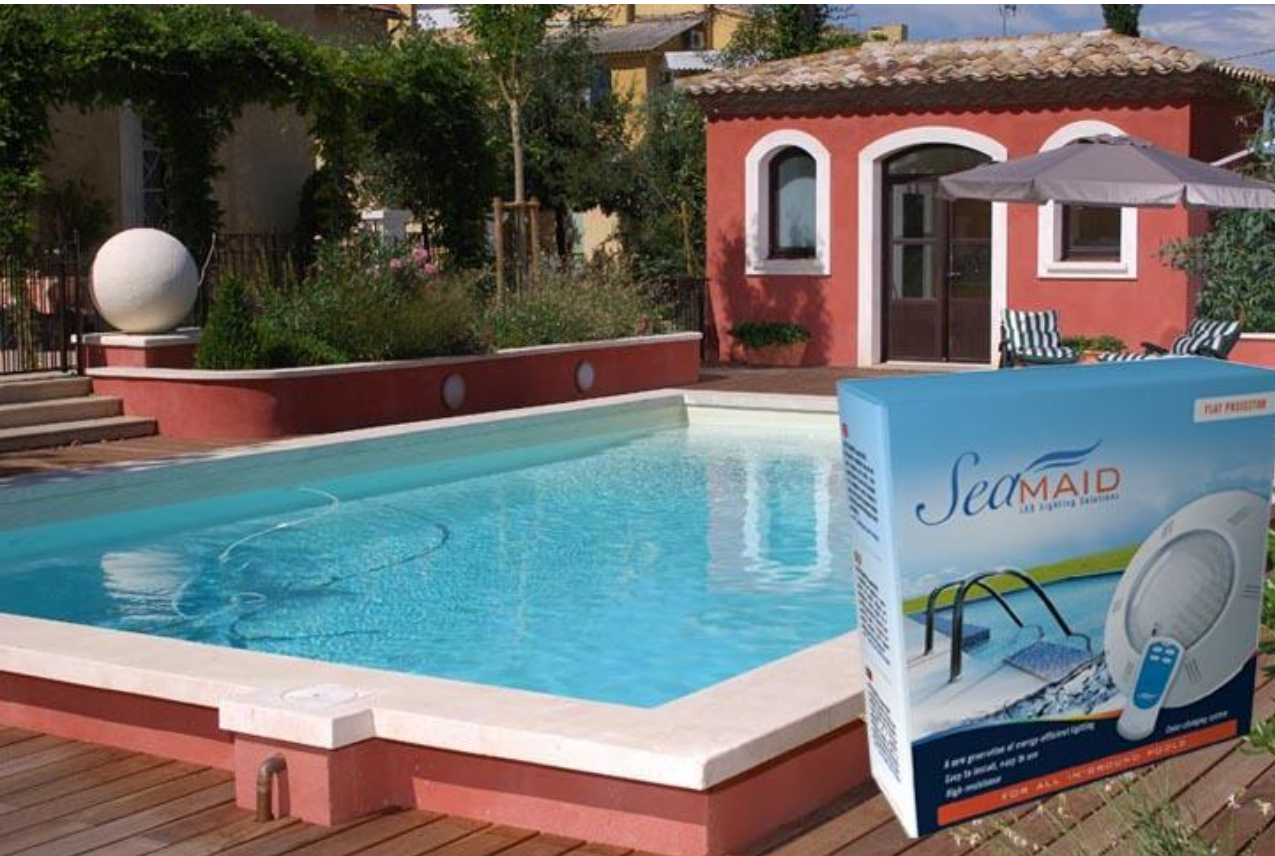


## > Installationsanleitung

Sie haben sich für den Kauf eines **Flachscheinwerfers color ODER weiß** 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.

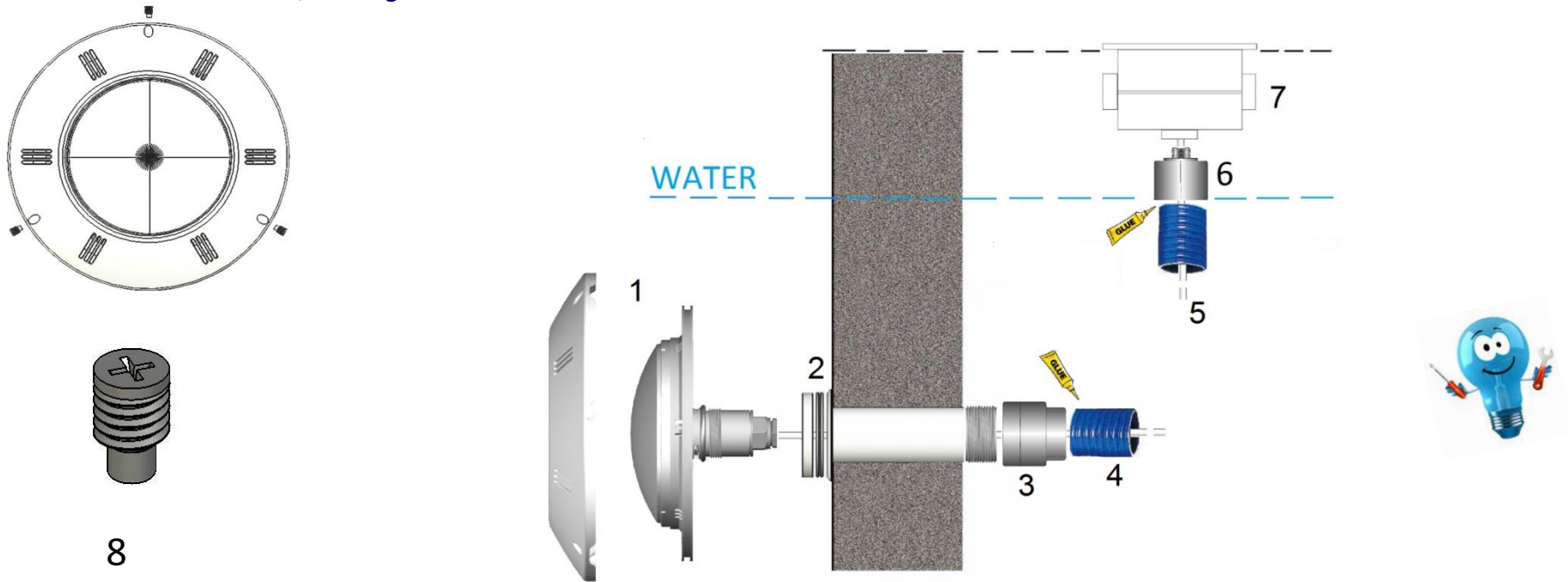


**FLACHSCHEINWERFER**  
**AN 1,5" SAUGANSCHLUSS**  
Verweis weißes 501160 und 501177  
Verweis RGB 501184 und 501191



## > Produktpräsentation

Dieses LED Beleuchtungssystem ~12V kann in allen Beckentypen, mit und ohne Folienhaut an einen 1"1/2 Sauganschluß installiert werden.



| Scheinwerfer | Sauganschl<br>uß 1,5 " | Adapter<br>F2 "/F50 | Biegsames<br>Rohr PVC<br>Ø 50 mm | Kabel | Adapter<br>F50/M 3/4 | Schrauben<br>für Blende | Schraube |
|--------------|------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|----------------------|-------------------------|----------|
| 1            | 2                      | 3                   | 4                                | 5     | 6                    | 7                       | 8        |

## > Installation

*Schritt-für-Schritt Anleitung*



## Empfehlungen

**Bitte überprüfen Sie**, vor Beginn der Installation, **ob das Schwimmbecken mit einem 1"1/2 Sauganschluß ausgestattet ist, der mit dem Befestigungssystem kompatibel ist.** Die Befestigungsvorrichtung in der Mauerdurchführung muß zu dem Gewinde passen, um eine perfekte Dichtigkeit im Becken zu gewährleisten. **Nicht in einem Becken mit flexibler oder selbsttragender Außenwand verwenden.**

Die Mauerdurchführung wird wasserdicht durch ein Leerrohr für Elektrokabel mit der Verteilerdose am Beckenrand verbunden. Das Scheinwerferkabel durch das Leerrohr bis zur Verteilerdose hindurchführen, um es an die Stromversorgung anzuschließen. Die Stromversorgung muß über **einen isolierenden Sicherheitstransformator mit Doppelwicklung** erfolgen. Die Leistung des Sicherheitstransformators muss mindestens 20% höher sein als die maximale Ausgangsleistung.

Die Nutzung anderer Transformatoren ist untersagt. Es ist wichtig die Stopfbuchse an der hinteren Halterung fest zu verschrauben, da es sonst zu irreversiblen Schäden kommen kann .

**Handhaben Sie die Lampen mit Sorgfalt auf einem sauberen Tuch.**



## > **Installation** Schritt-für-Schritt Anleitung

***Achtung: Nutzen Sie den schwarzen O-Ring, der am besten an den Sauganschluß schließt, um einen festen Halt des Scheinwerfers zu garantieren.***

1. Vor jedem Eingriff unterbrechen Sie die ~12 V Stromversorgung zum isolierten Sicherheitstransformator.
2. Schrauben Sie den SeaMAID Adapter(3) außen an die Mauerdurchführung (2), Durchmesser 50mm.
3. Schrauben Sie den SeaMAID Adapter(6) außen an die Schrauben für Blende (7) (Gewinde  $\frac{3}{4}$ )
4. Kleben sie Biegsames Rohr PVC (4) außen an die adapters 3 und 6
5. Führen Sie das Kabel (5) durch die Mauerdurchführung bis zur Kabeldose und spannen Sie es. (Kabelführung kann verwendet werden)
6. Nehmen Sie die Blende des Scheinwerfer (1) ab, indem Sie die 3 Halterungsschrauben (8) abschrauben.
7. Schrauben Sie den Scheinwerfer (1) zum Anschlag an den Sauganschluß (2).
8. Setzen Sie die Blende wieder auf und schrauben die 3 Schrauben in die U Vorrichtung ein.
9. Stellen Sie sicher, daß sich der Scheinwerfer per Hand frei bewegen läßt.
10. Verbinden Sie das Kabel in der Kabeldose an der Oberfläche mit den wasserdichten Anschlussklemmen an die ~12V Stromversorgung.
11. Wickeln Sie das verbleibende Kabel in der Dose auf und schließen diese. (Einfache Demontage bei Ersatz ist damit gewährleistet ).
12. Schalten Sie die ~12V Stromversorgung wieder ein, der Scheinwerfer leuchtet auf.

## > Bedienung

*Modell RGB, 16 Programme mit Fernbedienung*



Manuelle Programmierung der **11 fixen Farben** und der **5 Farbsequenzen** über die mitgelieferte Fernbedienung fournie.

> Zur Verwendung der Fernbedienung stellen Sie sich bitte mit ausgefahrener Antenne in einer **max. Entfernung von 10 Metern** zum Scheinwerfer hin. Metallgegenstände in der Nähe des Scheinwerfers oder ein zu tiefer Einbau (max. 1 Meter) reduzieren die Reichweite auf eine sehr kurze Distanz .

In diesem Fall besteht auch die Möglichkeit die Programme über den Ein/Aus Schalter der Stromversorgung des Scheinwerfers zu steuern. Eine Stromunterbrechung von weniger als 2 Sekunden wechselt das Programm. Nach einer Unterbrechung von mehr als 10 Sekunden wird das zuletzt verwendete Programm wiedergegeben.

> Zur Steuerung von mehreren Scheinwerfern, **besteht die Möglichkeit ein ~12V Funksteuerungsmodul mit Anschlussß an einen ~220V/12V Sicherheitstransformator zu installieren.**

Bei Erstbenutzung muß die Fernbedienung mit dem oder den installierten Scheinwerfern im Becken synchronisiert werden.

### Hinweise:

Halten sich unbedingt in jedem Fall an die mit dem Produkt gelieferte Anleitung.

Bei Problemen während der Installation oder der Bedienung empfehlen wir das **Installationsvideo** anzusehen und die **FAQ** auf unserer Internetseite zu lesen.

## > Fernbedienung

Modell SEAFPLRGB



### Tastenfunktionen:

- O > Ein/Aus
- S > Synchronisation
- C > Farbwahl
- P > Programmwahl



Bei Erstbenutzung muß die Fernbedienung mit den Scheinwerfern synchronisiert werden.

1. Legen Sie die mitgelieferte Batterie ein; drücken Sie 1 Taste und prüfen, dass die rote LED aufleuchtet.
2. Schalten Sie den Scheinwerfer über den Hauptsicherungskasten ein.
3. Schalten Sie den Scheinwerfer aus und zählen bis 20 bevor Sie ihn wieder einschalten.
4. Anschließend den Scheinwerfer 2Mal hintereinander schnell über Ein/Aus einschalten.
5. Drücken Sie gleichzeitig auf die Tasten O und S der Fernbedienung.
6. Der Scheinwerfer blinkt mehrmals und leuchtet dann zur Bestätigung .

## > Bedienung

Modell RGB 501191, 16 Programme Ein/Aus



### Manuelle Programmierung der **11 fixen Farben und der 5 Farbsequenzen**

- Die Steuerung der Lampe SEAPAR56RGB2 erfolgt manuell über den Ein/Aus Schalter an der Stromversorgung des Scheinwerfers. Eine Stromunterbrechung von weniger als 2 Sekunden wechselt das Programm. Nach einer Unterbrechung von mehr als 10 Sekunden wird das zuletzt verwendete Programm wiedergegeben.
- Bei der ersten Benutzung schaltet der Scheinwerfer auf Programm 1, weiß (alle LED leuchten). Sie wechseln dann zu den 11 fixen Farben gefolgt von den 5 Farbsequenzen.
- Es ist ebenfalls möglich ein ~12V Funksteuerungsmodul mit Anschluss an einen ~220V/12V isolierten Sicherheitstransformator zu nutzen.
- Um alle Scheinwerfer im manuellen Ein/Aus Modus zu synchronisieren, müssen alle Scheinwerfer an derselben Stromversorgung angeschlossen sein.

**Tipp: Sie können sofort zurück auf Programm 1, weiß gelangen, indem Sie die Stromzufuhr 5 Sekunden unterbrechen und wieder einschalten.**

#### Hinweise:

Halten Sie sich in jedem Fall unbedingt an die mit dem Produkt gelieferte Anleitung.

Bei Problemen während der Installation oder der Bedienung empfehlen wir das **Installationsvideo** anzusehen und die **FAQ** auf unserer Internetseite zu lesen.

## > Bedienung

Modell WH 501177, 3 programmierte Intensitätsstufen

Manuelle Programmierung der **3 programmierte Intensitätsstufen** über die mitgelieferte Fernbedienung .

> Zur Verwendung der Fernbedienung stellen Sie sich bitte mit ausgefahrener Antenne in einer **max. Entfernung von 10 Metern** zum Scheinwerfer hin. Metallgegenstände in der Nähe des Scheinwerfers oder ein zu tiefer Einbau (max. 1 Meter) reduzieren die Reichweite auf eine sehr kurze Distanz .

In diesem Fall besteht auch die Möglichkeit die Programme über den Ein/Aus Schalter der Stromversorgung des Scheinwerfers zu steuern. Eine Stromunterbrechung von weniger als 2 Sekunden wechselt das Programm. Nach einer Unterbrechung von mehr als 10 Sekunden wird das zuletzt verwendete Programm wiedergegeben.

> Zur Steuerung von mehreren Scheinwerfern, **besteht die Möglichkeit ein ~12V Funksteuerungsmodul mit Anschluss an einen ~220V/12V Sicherheitstransformator zu installieren.** Bei Erstbenutzung muß die Fernbedienung mit dem oder den installierten Scheinwerfern im Becken synchronisiert werden.



### Hinweise:

Halten Sie sich in jedem Fall unbedingt an die mit dem Produkt gelieferte Anleitung.

Bei Problemen während der Installation oder der Bedienung empfehlen wir das **Installationsvideo** anzusehen und die **FAQ** auf unserer Internetseite zu lesen.



## > Fernbedienung

Modell PAR56WH 501139



### Tastenfunktionen:

O > Ein/Aus

S > Synchronisation

C > Auswahl von Intensität

P > Auswahl von Intensität



**Bei Erstbenutzung muß die Fernbedienung mit den Scheinwerfern synchronisiert werden.**

1. Legen Sie die mitgelieferte Batterie ein; drücken Sie 1 Taste und prüfen, dass die rote LED Kontrollampe aufleuchtet
2. Schalten Sie den Scheinwerfer über den Hauptsicherungskasten ein
3. Schalten Sie den Scheinwerfer aus und zählen bis 20, bevor Sie ihn erneut einschalten
4. Anschließend den Scheinwerfer 2Mal hintereinander schnell über Ein/Aus einschalten
5. Drücken Sie gleichzeitig auf die Tasten O und S der Fernbedienung.
6. Der Scheinwerfer blinkt mehrmals und leuchtet zur Bestätigung auf

## > Zubehör

Finden Sie kompatibles und empfohlenes Zubehör

> Funksteuerungsmodul Niederspannung SeaMAID:

Wählen Sie zur Steuerung von 1 bis 12 Lampen zwischen 1 und 4 Kanal Modul, angeschlossen an die ~12V Stromversorgung des Scheinwerfers



Modell 500743



Modell 500750

### Empfehlung:

Sie finden die gesamte SeaMAID Produktpalette [online](#)

Bei Problemen während der Installation oder der Bedienung empfehlen wir das [Installationsvideo](#) anzusehen und die [FAQ](#) auf unserer Internetseite zu lesen.

## > 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.