

**Vielen Dank** für den Kauf Ihres neuen Skimz Eiweißabschäumers, der optimale Leistung bei maximaler Sicherheit und Zuverlässigkeit bietet.

Modell	Skimmer-Pumpe	*Luftinzug (L/h)	*Watt Gesamt	Für Aquarium	Controller
SL187	QPS4.0	900-1.200	12-19	bis zu 1.200 L	QPC55
SL207	QPS6.0	1.200-1.920	17-31	bis zu 2.000 L	
SL257	QPS9.0	1.800-2.220	33-41	bis zu 3.000 L	QPC110
SL307	2 x QPS9.0	3.600-4.440	66-82	bis zu 5.000 L	

\*Hinweis: Diese Werte können in Abhängigkeit des Wasserstands im Filterbecken variieren.

**SICHERHEITSHINWEISE**

Stellen Sie sicher, dass die auf der Pumpe angegebene Spannung der Spannung der Stromversorgung entspricht. Trennen Sie alle elektrischen Geräte vom Netz, bevor Sie Ihre Hände in das Wasser tauchen. Die Pumpe ist gegen Überhitzung geschützt. Lassen Sie die Pumpe niemals ohne Wasser laufen.

**WARTUNG**

Es wird empfohlen, die Pumpen alle 3 Monate zu reinigen. Überprüfen und reinigen Sie das Nadelrad und tauchen Sie im Bedarfsfall die Pumpe und das Nadelrad in weißen Essig, um etwaige Kalziumablagerungen zu entfernen.

**GARANTIEBESTIMMUNGEN**

AAP Marketing Pte Ltd (Unternehmen) gewährt dem Erstkäufer bei normalem Gebrauch eine Garantie von zwei (2) Jahren für Material- und Verarbeitungsmängel für das Gehäuse und ein (1) Jahr Garantie für die Pumpe. Es steht dem Unternehmen frei, das Produkt zu reparieren oder kostenfrei auszutauschen.

**VON DER GARANTIE GEDECKTE PRODUKTE**

Sämtliche Produkte von Skimz sind ab dem Kaufdatum von der Garantie gedeckt.

Damit die Garantie gültig wird, registrieren Sie Ihr Produkt innerhalb von 14 Tagen nach Kaufdatum des Produkts unter [www.skimz.sg](http://www.skimz.sg).

**Ausschlüsse:**

Schäden, die sich aus Unfällen, nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, mangelnder Pflege oder dadurch ergeben, dass das Produkt anormalen Betriebsbedingungen ausgesetzt wird oder jeder anderer Fehler, der sich nicht aus Material- oder Verarbeitungsfehlern ergibt.

Schäden, die sich aus Manipulationen, Modifikationen oder versuchten Reparaturen ergeben, die nicht vom Unternehmen ausgeführt wurden. Übertragung des Produkts an jemand anderen als den Erstkäufer.

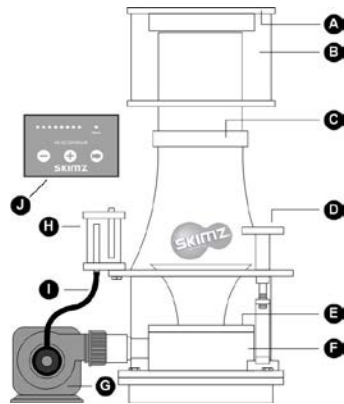
In einem Garantiefall bringen Sie das Produkt mit Kaufbeleg oder Kaufnachweis zu Ihrem Skimz-Händler.

# Skimmer Anleitung



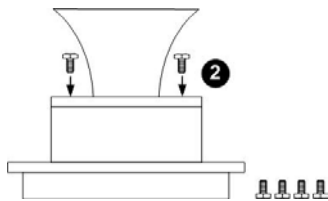
**PROTEIN SKIMMER**  
 SL187 • SL207 • SL257 • SL307





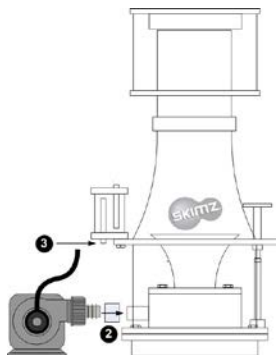
- A. Deckel für Sammelbehälter
- B. Sammelbehälter
- C. Bayonett-Verschluss
- D. Mikroinstellschraube
- E. Bubble Plate Deckel
- F. Bubble Plate Verteilerkammer
- G. QPS Skimmerpumpe
- H. Lufteinzug-Schalldämpfer
- I. Luftrohr
- J. Controller

### SCHRITT 1



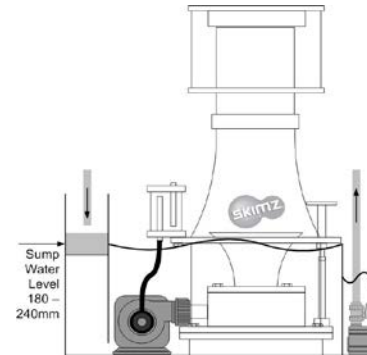
1. Nehmen Sie das Skimmergehäuse ab, indem Sie die Befestigungsschrauben lösen.
2. Stellen Sie sicher, dass der Bubble Plate Deckel ordnung gemäß an der Bubble Plate Verteilerkammer befestigt ist und ziehen Sie die Befestigungsschrauben an.

### SCHRITT 2



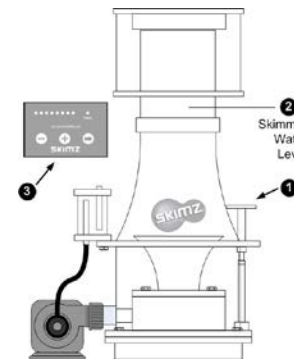
1. Setzen Sie das Skimmergehäuse wieder auf und ziehen Sie die Befestigungsschrauben an.
2. Setzen Sie die Skimmerpumpe an den Anschluss des Skimmergehäuses
3. Montieren Sie den Luftansaug-Schalldämpfer und schließen Sie das Luftrohr an, wie in der Abbildung angegeben.

### SCHRITT 3



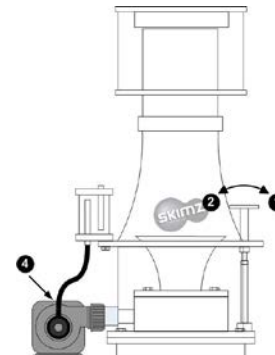
1. Position des Skimmers im Filterbecken.
2. Zur optimalen Leistung muss der Wasserstand im Filterbecken zwischen 180 und 240 mm liegen.
3. Ein automatisches Wasserauffüllsystem von oben oder ein separates Skimmerabteil im Filterbecken wird empfohlen, um den Wasserstand und die Abschäumerleistung konstant zu halten. Schwankungen im Wasserstand beeinträchtigen die Leistung des Skimmers.

### SCHRITT 4



1. Stellen Sie sicher, dass die Mikroinstellschraube vollständig geöffnet ist, bevor Sie die Skimmerpumpe einschalten.
2. Schließen Sie die Mikroinstellschraube, bis der Wasserstand des Skimmers zwischen dem Bayonett-Verschluss und dem Boden des Sammelbehälters ist.
3. Stellen Sie ggf. den DC-Controller der Skimmerpumpe so ein, dass die Wasserzufuhr verringert wird und lassen Sie den Skimmer für etwa einen Tag in dieser Einstellung laufen (erste Einlaufzeit).
4. Wenn sich nach der Einlaufzeit Schaum bildet, kann die Feineinstellung des Skimmers über die Einstellung des DC-Controllers und die Mikroinstellschraube zur optimalen Leistung erfolgen.

### SCHRITT 5



1. Das nasse Skimmer-Flotat ist dünn üssig, hellgrün und teefarben, wohingegen das trockene Skimmer-Flotat dick und konzentriert ist. Für nasses Skimmer-Flotat wird der Lufteinzug erhöht und die Wassersäulenhöhe auf 3 oder 4 cm über dem empfohlenen Stand eingestellt. Dies wird den Schaumbecher schnell füllen. Für trockenes Skimmer-Flotat wird die Luftzufuhr verringert und die Wassersäule auf den empfohlenen Stand eingestellt.
2. Der Skimmer kann mit Ozon bis max. 50 mg/h je Pumpe über einen geeigneten Silikonschlauch betrieben werden. Die Richtlinie für die Ozondosierung liegt bei 5 bis 10 mg/h pro 100 l Aquariumwasser. Montieren Sie eine T-Verbindung an dem Skimmerpumpen-Lufteinzug. Lassen Sie eine Seite des T-Stückes zum Ozongerät laufen und die andere Seite zum Lufteinzugs Schalldämpfer. Sie können den Lufteinzugshahn so einstellen, dass eine ausreichende Saugleistung zur Ozonseite herstellt, um das Ozon passiv in den Skimmer zu ziehen.