# Seneye Beutzerhandbuch

### SCHÜTZT IHRE FISCHE VOR

- kaputten Heiz- oder Kühlgeräten
- Filterabstürzen
- Gefahren beim Filterneustart
- plötzlichen pH-Veränderungen
- Teich- und Filterundichtigkeiten
- Lichtmangel oder falschem Licht

### JEDES SENEYE ÜBERWACHT

- Temperatur in °C & °F
- Wasserstand
- NH3 Freies Ammonium \*
- □ pH \*
- □ Lichtstärke %

### "REEF" ergänzt

- Analyse des Lichtspektrums
- PAR, LUX & Kelvin Lichtstärken
- Ideal auch für bepflanzte Aquarien

#### \*seneye+ Chip erforderlich

1500 Messungen aller 5 Parameterjeden Monat



### Aquatisches Überwachungssystem

ρH

seneue



#### Um mit dem Gebrauch Ihres Seneye Geräts beginnen zu können, benötigen Sie folgendes:

Windows PC mit kabellosem oder verkabeltem Netzwerk und TCP/IP Protokoll,Windows XP, Vista
32-/64-bit, Windows 7 32-/64bit, & Windows 8 32-/64bit.
Full speed USB 1.0 Anschluss
Mindestens 1 Ghz Prozessor und 128mb RAM
Internet browser: Internet Explorer 8.0+, Firefox 4.0+, Safari 4.0+ & Chrome.
Internetverbindung (für Installation und Onlinenutzung)

# Was beinhaltet Ihr Seneye

seneye Gerät seneye+ Chip pH und NH3 (1 monat) saugnapf schwimmer (nur bei seneye Pond/Teich) seneye Connect PC-Anwendung (als Download) seneye.me online dashboard m.seneye.me mobile website gratis Seneye Apps für warnmeldungen per Email warnmeldungen per SMS bei einem aktiven chip

# Seneye anschließen

Das Seneye Gerät kann auf zwei Arten verwendet werden. Online erhalten Sie kontinuierlich aktualisierende Uploads, sowie Warnmeldungen auf Ihr Seneye.me. Offline fungiert Ihr Gerät als Datenspeicher. Die Aufzeichnungen werden dann beim nächstmaligen Anschluss an einen PC hochgeladen.

#### PC online

Schließen Sie Ihr Seneye direkt an einen PC an. Falls Ihr Computer oder Laptop zu weit entfernt sind, können Sie das Anschlusskabel mit der Seneye USB-Verlängerung um 2,5m verlängern. Diejenigen, die noch mehr Reichweite benötigen, gewinnen mit dem Seneye Active USB-Verlängerungskabel weitere 15m Anschlusslänge an Ihrem Seneye Gerät. Das Seneye Gerät kann auch mit einer kabellosen USB-Bridge verbunden werden, um eine größere Flexibilität über Wi-Fi zu bieten. Sie benötigen in jedem Fall einen PC zum Verwenden der Seneye Need Connect-Anwendung.

#### Seneye Web Server (SWS) online

Mit der Einführung des Seneye Web Server SWS zur wird Ihr PC zu Hause überflüssig. Ihr Seneye kann nun mit Ihrem Internet Router verbunden werden, der die Messergebnisse direkt zur Seneye Website sendet. Besuchen Sie seneye.com für weitere Informationen.

#### Power Adaptor (offline)

Nach erstmaligem Einrichten kann Ihr Seneye an ein Seneye USB Power Adapter angeschlossen werden. Dies ist von Vorteil, falls Sie Ihr Seneye Gerät nicht ständig an einen PC angeschlossen haben möchten. Wenn die Stromzufuhr über den USB Power Adapter erfolgt, werden die Messergebnisse stündlich im internen Speicher gesichert. Warnleuchten am Seneye Gerät zeigen an, wenn die Wasserwerte toxisch werden. Sie erhalten keine Warnmeldungen über SMS oder Email.

### Schnelle Inbetriebnahme

Die folgenden Instruktionen gelten für Seneye "Home/Zuhause", "Pond/Teich" und "Reef/Riff".

Schritt 1. Befeuchten Sie Ihren Seneye +Chip pH & NH3.

Schritt 2. Richten Sie ein Profil auf www.seneye.me ein.

Schritt 3. Laden Sie die Seneye Connect Anwendung von - www.seneye.com/ download

**Schritt 4.** Schließen Sie Ihr Seneye Gerät direkt an eine USB-Schnittstelle an Ihrem Computer an; benennen Sie Ihr Gerät, wenn gefordert.

Lassen Sie Ihr Gerät zunächst einige Stunden den Akku aufladen und sich mit den Seneye Cloud Servern synchronisieren.

Schritt 5. Geben Sie die Nummer Ihres Seneye Chip ein.

Schritt 6. Installieren Sie Ihren Seneye Chip.

Schritt 7. Platzieren Sie Ihr Seneye Gerät im Aquarium oder Teich...

#### Links zu Online-Video

Falls Sie Hilfe bei irgendeinem Problem benötigen, geben Sie Ihre Frage in unser Suchfeld ein auf:

#### http://answers.seneye.com

Oder kontaktieren Sie uns unter support@seneye.com

# STEP 1. Befeuchten Sie Ihren Seneue +Chip



Ihr Chip wird trocken geliefert, tauchen Sie ihn in Ihr Aquarium/Ihren Teich für mindestens 48 Stunden, bevor Sie ihn verwenden.

Um eine Beschädigung zu vermeiden, berühren Sie die Seneye+ Pads nicht

Falls Sie keinen Chipbefeuchter besitzen, können Sie ihn im Shop erwerben. Alternativ kann der Chip auch in einen Becher mit Aquariumwasser getaucht werden.

# SCHRITT 2: ONLINE REGISTRIERUNG

1. Gehen Sie auf die Website **www.seneye.me/register** 

2. Klicken Sie auf "Anmelden" und geben Sie jene Emailadresse an, auf welche Sie auch die Warnmeldungen erhalten möchten.

- 3. Geben Sie die Details des Aquariums ein, in welchem Sie das Seneye Gerät platzieren werden.
- 4. Nach Eingabe aller Informationen klicken Sie auf "Abschicken" und Ihr Profil ist bereit zur Nutzung.
- 5. Wir senden Ihnen eine Willkommens-Email.

# SCHRITT 3: SENEYE CONNECT ANWENDUNG

- 1. Nach Abschluss der Registrierung wird Ihnen die Möglichkeit geboten, die Seneye Connect Anwendung herunterzuladen.
- 2. Klicken Sie auf "Herunterladen" und speichern Sie die Datei auf Ihrem Computer.

3. Wenn der Download beendet ist, klicken Sie doppelt auf die heruntergeladene Datei.

4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Software zu installieren.

Tipp:DeaktivierenSielhrenVirenschutz,umdieInstallationvonSeneyezuzulassen. Ergänzen Sie unbedingt den c:/seneye Ordner auf Ihrer Sicherheitsliste des Virenscanners.

Mehr Tipps finden Sie hier:

http://answers.seneye.com

# Schritt 4: Gerät synchronisieren

Sobald Ihre Seneye Connect Anwendung installiert ist, kann sie über das Symbol auf Ihrem Desktop oder im Startmenü geöffnet werden.



- 1. Um zu starten, klicken Sie doppelt auf das Seneye Symbol.
- 2. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus.
- 3. Geben Sie, wenn gefordert, Ihre Emailadresse ein; verwenden Sie dieselbe Emailadresse wie bei der Registrierung auf seneye.me.
- 4. Verbinden Sie das Seneye Gerät über den USB-Anschluss mit Ihrem Windows Computer.
- 5. Nach einer kurzen Zeit wird die Seneye Connect Anwendung Sie auffordern, den Namen Ihres Seneye Geräts einzugeben (z.B. John's Seneye).

WARTEN SIE! Ihr Seneye konfiguriert im Hintergrund. Bitte lassen Sie es mit Ihrem Computer für mindestens 1 Stunde verbunden, während die Seneye Connect Anwendung aktiviert ist. So stellen Sie sicher, dass die integrierte Uhr aufgeladen und das Gerät synchronisiert wird.



# SCHRITT 5: REGISTRIEREN SIE IHREN CHIP

Jeder Seneye Chip hat eine einmalige Seriennummer, die Sie in der Seneye Connect Anwendung angeben müssen, wenn Ihr Seneye Gerät an den Computer angeschlossen ist (außer Sie verwenden SWS).

#### Locally

1. Starten Sie die Seneye Connect Anwendung, falls sie momentan nicht aktiviert ist.

2. Stellen Sie sicher, dass Ihr Seneye Gerät an Ihren PC angeschlossen ist.

3. Klicken Sie auf das Symbol "Chip wechseln".

4. Klicken Sie auf das Symbol "Chip aktivieren und geben Sie den 11 Zeichen langen Aktivierungscode ein, der sich auf der Vorderseite der Seneye Chip-Packung befindet.

5. Die Prüfung der Aktivierungsnummer dauert wenige Minuten; lassen Sie das Gerät angeschlossen.

6. Ihr Seneye Gerät kann nun (wieder) 1 Monat lang Messungen der pH- und Ammoniumwerte durchführen und Warnmeldungen senden.



#### Online

Oder registrieren Sie Ihren Chip online auf Seneye.me; das "Chip"-Fenster befindet sich in der "Geräte"-Zeile, nicht in der Übersicht.



# STEP 6: installing the slide

1. Entfernen Sie die schwarze Plastikabdeckung auf der Rückseite Ihres Seneye Geräts.

ton

2. Legen Sie den Seneye Chip in das Gerät ein. Halten Sie ihn dabei nur an den Seiten, sodass Sie die Sensorbereiche nicht berühren.



Falls Sie den Chip nicht vorab durchnässt haben, wird die pH-Wert Messung zu niedrig ausfallen, bis der Chip mit Wasser vollgesogen ist.

3. Befestigen Sie die schwarze Abdeckung wieder am Gerät.





Um kontinuierliche und akkurate Messungen der pH- und Ammoniumwerte zu gewährleisten, erneuern Sie einfach monatlich den wegwerfbaren Seneye Chip.

# SCHRITT 7: PLATZIEREN IHRES SENEYE GERÄTS



Stellen Sie sicher, dass der Tropfschutz an jenem Ende befestigt ist, welches dem USB-Anschluss am nächsten liegt. Der Tropfschutz sollte sich am niedrigsten Punkt des Kabels befinden. Ihr Seneye Gerät wurde dafür entwickelt, unter Wasser zu verbleiben. Der Chip darf nach dem ersten Nasswerden nicht wieder trocknen.

Der Gebrauch starker Chemikalien oder Medikamente könnte die Messergebnisse verfälschen.

Falls Ihr Seneye Chip beschädigt sein sollte, ersetzen Sie diesen bitte durch einen neuen oder kontaktieren Sie die Seneye Kundenbetreuung auf www.seneye.com/ help für weitere Informationen.



# Benutzung im Aquarium

In einem Aquarium sollte Ihr Seneye Gerät mit Hilfe des beiliegenden Saugnapfes befestigt werden. Positionieren Sie das Gerät nah am Filter oder in einem Bereich mit guter Strömung, um sicher zu stellen, dass ausreichend Wasser durch das Gerät fließt.



Wenn Sie den Umgebungslichtmesser verwenden, empfehlen wir, das Seneye Gerät an der Vorderseite des Aquariums zu befestigen. Wenn Sie noch genauere Messungen des Umgebungslichts vornehmen möchten, können Sie optional auch den Seneye Schwimmer verwenden. Beim Seneye Schwimmer befindet sich das Gerät zwar unter Wasser, der Lichtmesser ist jedoch direkt zur Aquariumbeleuchtung ausgerichtet.

Tipp: Falls das Gerät an der Rückseite des Aquariums befestigt ist und die weiße Seite nach innen zeigt, könnte es auch außerhalb des Wassers Messungen durchführen. Dies funktioniert mittels Rotlicht, dessen Reflektion vom Wasser zurück in den Sensor geprüft wird.



# Benutzung im Teich

Sie können Ihr Seneye Gerät innerhalb Ihres Filters platzieren oder es auf der Wasseroberfläche treiben lassen. Wenn Sie Ihr Seneye Gerät innerhalb des Filters benutzen, empfehlen wir, es so zu positionieren, dass es sich im Falle eines Lecks irgendwann oberhalb des sinkenden Wasserspiegels befindet - falls Ihr Seneye Gerät an einen Internetfähigen PC angeschlossen ist, können Sie einstellen, einen Alarm zu erhalten, sollte dieser Fall eintreten.



Sie können Ihr Seneye Gerät auch auf der Teichoberfläche treiben lassen. Wenn Sie jedoch wissen möchten, ob Ihr Teich ein Leck hat, raten wir dazu, das Kabel am Teichrand zu befestigen, sodass das Gerät aus dem Wasser ragt, sollte der Wasserstand fallen.



Tipp: Vergewissern Sie sich, dass keine Luft unter dem Lichtfenster eingeschlossen ist, da das Gerät sonst annimmt, es sei außerhalb des Wassers. Deshalb empfehlen wir, eine Stelle mit guter Strömung, aber geringer Belüftung zu wählen.

# Übersicht Seneue Connect (SCA)

Wenn Ihre Seneye Connect Anwendung noch nicht aktiviert ist, starten Sie sie jetzt.

Wenn das Seneye Gerät an den Computer angeschlossen ist und die Seneye Connect Anwendung automatisch gestartet wird, werden als erstes alle gespeicherten Messdaten standardmäßig hochgeladen.

Während dieses Prozesses werden evtl. Eieruhren eingeblendet und gleichzeitig ablaufende Messungen werden bis zu dessen Abschluss nicht angezeigt. Lassen Sie das Gerät angeschlossen.

Wenn Sie das Gerät offline nutzen möchten, trennen Sie die Verbindung zum Gerät erst, wenn die Seneye Connect Anwendung das Hochladen der Messwerte abgeschlossen hat.

Graphiken für diese Messwerte werden erstellt, sobald der Server alle Daten erhalten und analysiert hat. Abhängig von der Anzahl der Uploads kann dies einige Minuten dauern.

Die folgenden Seiten erläutern ein wenig, wie die Seneye Connect Anwendung verwendet wird. Noch mehr Informationen erhalten sie auf answers.seneye.com



# Aktuelle Messungen

Sobald die Seneye Connect Anwendung aktiviert ist, wird die Seite "Aktuelle Messungen" geöffnet. Ihre Ammonium- und pH-Werte, sowie die Temperatur werden in den Boxen angezeigt.

Wenn einer der Parameter zu hoch oder zu niedrig ist, erscheint die Box zur Warnung rot.

Die Box auf der rechten Seite zeigt an, ob sich das Gerät unter Wasser befindet oder ob es vom Computer getrennt ist.

Das Seneye Gerät führt alle 30 Minuten Messungen durch, wenn es an einen PC angeschlossen ist. Die Information am Seitenende nennt den letzten Messzeitpunkt.



Sie können die Alarmstufen für Ihre seneye auf Ihrem Konto www.seneye.me bearbeiten.



# Chip wechseln

Wenn es Zeit ist Ihren Chip zu erneuern, erhalten Sie eine Email und die "Chip wechseln"-Leuchte fängt an zu blinken.

Wenn Sie einen neuen Chip haben, klicken Sie auf die "Chip wechseln"-Leiste oben im Programm.

Die linke Box auf der Seite zeigt an, wie viele Tage verbleiben.

Um eine Demonstration zu sehen, klicken Sie auf das Video auf dem Bildschirm.

Sobald Sie den Chip ausgewechselt haben, können Sie den Seneye Aktivierungscode eingeben. Klicken Sie dafür auf "Chip aktivieren".



# Seneye "Reef"/Riff

Besitzer des Seneye "Reef" verfügen zusätzlich über einen Lichtmesser, welcher die Lichtmenge und -qualität in ihrem Aquarium angibt.

Wir empfehlen auch, die Seewasser Checkbox, die sich auf Seneye Connect befindet, durch Anklicken des Vorhängeschloss-Symbols unten rechts zu markieren.



Einmal ausgewählt, verwendet sie eine andere Formel zur Ermittlung des pH-Wertes in Salzwasser.

Denken Sie daran, Seneye Connect wieder zu schließen und die Änderung zu speichern.

Sie werden hier noch mehr erweiterte Funktionen finden, wie zum Beispiel die Feineinstellung der Werte und die Möglichkeit, das Licht auszuschalten.

# seneue reef light meter

Der Seneye Lichtmesser wurde für die Benutzung unter Wasser entwickelt. Er misst PAR, LUX, Spektren und Kelvin.

Da die Optik des Lichtmessers speziell für die Verwendung unter Wasser entwickelt wurde, können bei einer Nutzung außerhalb des Wassers falsche Messwerte auftreten.

Halten Sie das Seneye Gerät mit der weißen Sensorseite nach unten und bewegen Sie es durchs Wasser, um die unterschiedlichen Lichtstärken im Aquarium zu sondieren. Sie werden erkennen, dass in einigen Bereichen des Aquariums das Licht stärker bzw. schwächer ist. Sie können diese Informationen nutzen, um den geeigneten Platz für Ihre Korallen zu bestimmen.

Der Lichtmesser ist auf gerade ausgerichteten Gebrauch ausgelegt. Er blendet eingestreutes Umgebungslicht aus. PAR Tabellen für Pflanzen und Korallen finden Sie unter answers.seneye.com





# Verbindung zum Seneue Server

Die Seneye Connect Anwendung zeigt an, ob es möglich ist, eine Verbindung zum Seneye Server aufzustellen und Ihre Messergebnisse hochzuladen.



Falls die Seneye Software keine Verbindung herstellen kann, werden die Messwerte im Gerät gespeichert und automatisch hochgeladen, sobald eine Verbindung aufgebaut ist.

Bitte prüfen Sie Ihre Internetverbindung, wenn das Symbol anzeigt, dass kein Verbindungsaufbau zum Seneye Server möglich ist.

Tipp: Wenn es Ihnen zu keiner Zeit möglich ist, eine Verbindung zum Seneye Server herzustellen, Sie aber das Internet benutzen können, kontrollieren Sie bitte, ob Ihre Anti-Viren Software die Seneye Connect Anwendung blockiert.

Bitte fragen Sie die Hersteller Ihrer Anti-Viren Software, wie Sie die Sperrung von Programmen aufheben können.



# Einstellungen

Das Einstellungsfeld zeigt die aktuellen Einstellungen, einschließlich der für Ihr Aquarium angemessenen Minimal- und Maximalbereiche der Wasserparameter. Auf Ihrer Seneye.me Übersicht können Sie diese Bereiche abändern.

Klicken Sie hier, um mehr zu erfahren.

Alle Änderungen, die über die seneye.me Übersicht durchgeführt werden, werden automatisch an die Seneye Connect Anwendung gesendet, sobald ein Messergebnis hochgeladen wird.

Wenn Sie jedoch vorher schon Ihre Einstellungen resynchronisieren wollen, können Sie den 'resync' Knopf drücken.

Current readings	Replace slide	Updates and info	Light meter	settin	gs device info [help
marine biorb 2	marin	e biorb 3	Device 1		seneye 🔇
Device Name:	marine biorb 3	(marine)			
Environment typ Ammonia range pH range: Temperature ra	be: Perso e: <0.0 7.7 - inge: 23.9	onal setup 81 ppm 8.09 - 25.6C	Nitrate range: Nitrite range: General Hardnes Carbonate Hardr Chlorine range:	s range: ness range:	0 - 20 0 - 7.33654 0 - 0 8 - 12 0.003
PAR range: LUX range: Kelvin range:	60 - 100 - 10,00	1000 · 2000 )0 - 20,000			
re-sync settin	gs update com	olete			

#### seneye.me

Die von Ihrem Seneye Gerät gesendeten Daten werden automatisch von der Seneye Connect Anwendung hochgeladen.

Wenn Ihr Seneye Gerät an Ihren PC angeschlossen ist, werden die Daten von Ihrem Seneye Gerät alle 30 Minuten hochgeladen.

Diese Daten werden automatisch graphisch dargestellt, sodass Sie leicht erkennen können, wie gut Ihr Aquarium/Teich arbeitet.

Die Seneye Website basiert auf der neuesten Internettechnologie, um Ihnen modernste Funktionen zu bieten.

Wir empfehlen Ihnen, den neuesten Internet Browser zu verwenden.



# Hilfe und Seneue Antworten

Brauchen Sie Hilfe mit Ihrem Seneye oder wollen Sie einfach nur mehr über die Hälterung von Fischen erfahren?

Dann versuchen Sie es doch einmal mit einer Suche bei den Seneye Antworten, wir fügen täglich neue Inhalte hinzu.

Besuchen Sie answers.seneye.com Oder emailen Sie an unsere technische Beratung unter: support@seneye.com

Bitte geben Sie uns oder verwenden Sie Ihre Seneye.me Emailadresse, welche Sie

auch bei der Registrierung benutzt haben. Falls Sie eine spezielle Frage zur Seneye Connect Anwendung haben, fügen Sie bitte einen Screenshot bei.

	Seneye Information	
2	Questions?	
2	New widget on seneye.me it will offer aquarium and device help along with a news feed tomorrow on facebook. http://t.co/PPku4H6CJ0	.inf
	RT @AquaticDesignUK: Did we mention we now have @seneye_aquatics in stock, for all y fish monitoring needs? Come see it in action on	our

# Zubehör



# Seneve und die Umwelt

Seneye hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Auswirkungen auf unsere Umwelt so gering wie möglich zu halten. Daher produziert Seneye robuste Produkte von hoher Qualität und Haltbarkeit.

#### Verpackung

Bei der Entsorgung des Verpackungsmaterials denken Sie bitte ans Recyceln.

Recycling des Seneye Geräts

Entsorgen Sie Ihr Seneye Produkt bitte nicht über den Hausmüll, wenn es ausgedient hat. Das Seneye Gerät enthält eine Batterie, die getrennt zu entsorgen ist. Dieses Produkt enthält Materialien, die bei entsprechender Verwertung, wieder verarbeitet werden können.

Sie können dieses Produkt bei Ihrem lokalen Wertstoffhof abgeben.

Für eine sichere Entsorgung können sie es alternativ auch an Seneye Itd zurückschicken.

### Sicherheit

#### Warnungen und Bedingungen

Versuchen Sie nicht, Ihr Seneye Gerät selbst zu reparieren. Für Reparaturen wenden Sie sich bitte an support@seneye.com

Verbinden Sie Ihr Seneye Gerät nicht mit dem USB Power Adapter (optionales Zubehör), bis Sie die anderen Anschlüsse korrekt gesetzt haben.

Ihr Seneye Gerät wurde für den Gebrauch unter Wasser entwickelt. Lassen Sie Ihr Seneye Gerät nicht für längere Zeit außer Wasser, wenn es ans Stromnetz angeschlossen ist. Dies kann eine Beschädigung des Chips zur Folge haben.

Platzieren Sie Ihr Seneye Gerät nicht auf oder direkt neben Ihrem Aquariumheizer. Dies würde die Messungen verfälschen und könnte Beschädigungen verursachen.

Die Höchsttemperatur sollte 50 Grad Celsius nicht überschreiten.

Schauen Sie nicht direkt in die Messsensoren unterhalb der rückseitigen Abdeckung. Die LED's sind sehr hell.

Versichern Sie sich, dass sich der Tropfschutz am niedrigsten Punkt des Kabels befindet.

Wenn der USB Stecker nass wird, schließen Sie ihn erst an Ihren PC an, wenn er wieder komplett trocken ist.



