Gebrauchsanweisung

– EVO BLUE STREAM Control –

Inhalt

I.	Hinweise zur Entsorgung	2	V.	Beschreibung und Bedienung	5 - 6
II.	Allgemeine Sicherheitshinweise		VI.	Wartung der Pumpe	7
	Und Warnungen	2 – 3	VII.	Garantie & Anwendungsbereich	8
III.	Technische Daten	3			
IV.	Montage und Inbetriebnahme	4			

Stand 6/ 16

clearly clever Genesis

I. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung der Verpackung

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar.

Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht. Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler oder bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

ACHTUNG – Erstickungsgefahr!

Verpackung und deren Teile nicht Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Faltkartons und Folien.

II. Allgemeine Sicherheitshinweise und Warnungen

WICHTIG!

Diese Gebrauchsanweisung enthält wichtige Sicherheitshinweise. Um Schäden und / oder Verletzungen zu vermeiden, sollte diese Gebrauchsanweisung vor Installation oder Inbetriebnahme der Pumpe genauestens studiert werden.

1. Die Nichtbeachtung der in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführten Sicherheitshinweise kann den Verlust von Fischen und / oder Schäden am Gerät nach sich ziehen.

2. GEFAHR! Sämtliches am Teich eingesetztes elektronisches oder elektrisches Zubehör kann die Möglichkeit eines Stromschlags nach sich ziehen. Deshalb sollte mit elektronischen und elektrischen Gerätschaften ausgesprochen sorgsam umgegangen werden. Sollte einer der folgenden mit A und B gekennzeichneten Situationen auftreten, so versuchen Sie bitte nicht das Gerät selbst zu reparieren. Bringen Sie in diesem Fall das Gerät zurück zu Ihrem Händler.

   A. Ihre Pumpe zeigt ungewöhnlichen Wasseraustritt und bei der Inbetriebnahme löst der hausseitig installierte FI-Fehlerstromschutzschalter aus.

   B Nehmen Sie das Gerät auf keinen Fall in Betrieb, wenn sich am Kabel oder Netzstecker Beschädigungen befinden. Das Stromkabel an diesem Gerät lässt sich nicht ersetzen. Stromkabel niemals durchtrennen!

3. Bei Pumpen, die in der Nähe von Kindern betrieben werden, ist eine besondere Beaufsichtigung erforderlich.

4. Berühren Sie niemals drehende oder heiße Teile. Verletzungsgefahr!

5. ACHTUNG: Bevor Sie die Hände ins Wasser eintauchen oder Montage- und/oder Installationsarbeiten an der Pumpe vornehmen, unbedingt Netzstecker ziehen.

6. Pumpe niemals am Kabel ziehen oder tragen.

7. Dies ist eine Teichpumpe und wurde ausschließlich zur Förderung von klarem, mechanisch vorgefiltertem Wasser mit Temperaturen bis 35°C gebaut . Verwenden Sie die Pumpe niemals für einen anderen Zweck.

8. Diese Pumpe ist nicht für die Verwendung in Schwimmbädern oder Schwimmteichen geeignet.

9. Die Pumpe darf weder an Orten montiert noch gelagert werden, an denen die Temperatur unter 0°C fallen kann . Demontieren Sie die Pumpe und lagern Sie diese gegebenen- falls an einem anderen Ort, falls die Temperaturgrenze von 0°C unterschritten wird.

10. Schützen Sie die Pumpe vor direkter Sonneneinstrahlung. Zwar zeigen die verwendeten Materialien eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Sonnenlicht, allerdings kann es zur Überhitzung des Motors führen oder den Alterungsprozess der verwende- ten Isolierungen beschleunigen.

11. WICHTIG: Die Pumpe darf erst in Betrieb genommen werden, nachdem Sie fest montiert und sowohl saug- als auch druck- seitig fest mit einer Rohr- beziehungsweise Schlauchleitung versehen wurde. Die Pumpe darf niemals trocken laufen.

12. Eine Verlängerung des Pumpen- kabels ist nicht möglich. Das Durchtrennen des Kabels führt zum Garantieverlust.

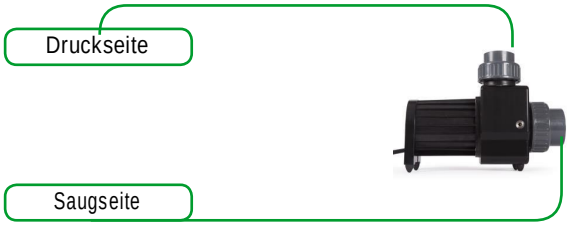
13. WICHTIG: Betreiben Sie diese Pumpe nur an Stromnetzen, die mit einem FI-Fehlerstromschutz- schalter von maximal 30 mA abgesichert sind.

14. Bewahren Sie diese Gebrauchs- anweisung zur späteren Einsichtnahme auf.

III. Technische Daten

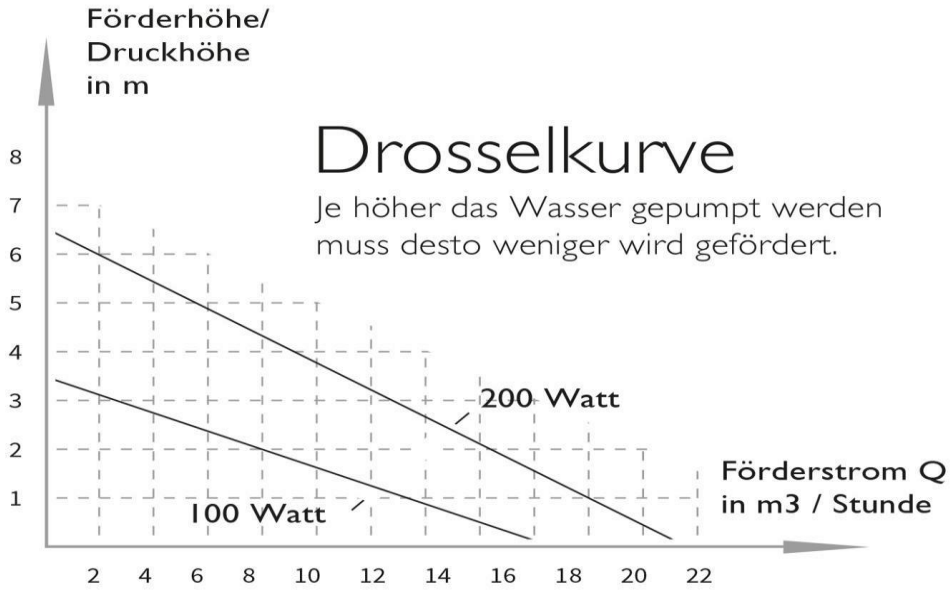
Abmessungen und Anschlüsse

BLUE STREAM	Controll	EC - Controller
Fördermenge	20.000 l/h	
Spannung	230 V	
Leistung	200 W	
Abmessungen	295 x 140 x 225	260 x 160 x 140
Saug-/Druckseite	DN 63/50	
Aufstellart	trocken/nass	Wasser geschützt



Achtung!!! An der markierten Schraube dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden, da jede Pumpe werkseitig eingestellt ist. Eine Veränderung beeinflusst die Pumpenleistung.

III. Drosselkurve



IV. Montage- und Inbetriebnahmehinweise

Die EVO BLUE STREAM besitzt keinen eigenständigen Vorfilter und sollte deshalb im Wasserkreislauf nur an Stellen montiert werden, an denen das Wasser bereits von Schmutzpartikeln und Schwebstoffen befreit wurde.

Die maximale Schmutztoleranz dieser Pumpe beträgt 8 mm. Größere Schmutzpartikel werden unverzüglich ein Verstopfen der Pumpe nach sich ziehen.

Die Pumpe darf niemals ohne eine feste Montage im Filterkreislauf in Betrieb genommen werden.

Achten Sie bei der Platzierung der Pumpe darauf, dass der Wasserspiegel des Behälters in dem sie ansaugt, sich stets oberhalb der Pumpe befindet.

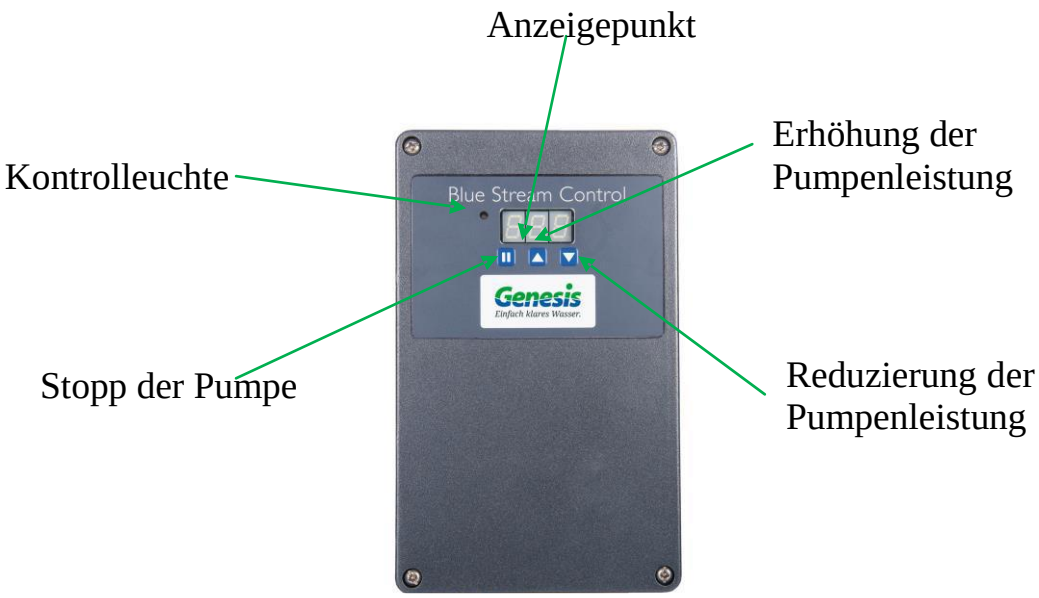
Der Pumpenauslass muss immer nach oben montiert werden und muss der Anschlussverrohrung entsprechen.

Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Pumpe druck- und saugseitig mit einer Absperrarmatur versehen wird.

Achten Sie weiterhin darauf, dass die saugseitige Absperrarmatur während des Betriebs der Pumpe immer voll geöffnet ist.

Die Drosselung der Pumpe über einen Absperrschieber sollte vermieden werden. Reduzieren Sie stattdessen die Leistung am Controller.

Starten Sie bei der Inbetriebnahme die Pumpe erst nachdem sich der Pumpenkörper vollständig mit Wasser gefüllt hat.


Anzeigepunkt
Kontrolleuchte
Erhöhung der Pumpenleistung
Stopp der Pumpe
Reduzierung der Pumpenleistung
Blue Stream Control
Genesis
Einfach klares Wasser.

V. Beschreibung und Bedienung

Der Controller verfügt über ein 3 stelliges blaues Display und drei Bedientasten. Die rechte Taste reduziert den eingestellten Wert. Die mittlere Taste erhöht den Wert.

Durch längeres drücken der Tasten im laufenden Pumpbetrieb, ca. 3 Sekunden, erhöht oder reduziert sich die Pumpenleistung auf den Maximalen oder Minimalen Leistungswert.

Der eingegebene Leistungswert wird dauerhaft gespeichert. Dies wird durch ein kurzes aufleuchten des Anzeigepunktes signalisiert.

Der Eingabebereich liegt zwischen 20 und 200 Watt. Die Erhöhung, durch einmaliges Drücken, erfolgt in 10 Watt Schritten.

Die linke Taste löst den Pausen oder Futter-Timer aus. Diese Taste hat zwei Funktionen.

1. Timer
   Timer einstellen. Reduzieren Sie beim laufenden Betrieb die Wattzahl auf 0. Drücken Sie die Pause-Taste bis der Anzeigepunkt unterhalb des P auf dem Display erscheint. Nun haben Sie die Möglichkeit, die Anlaufzeit von 1 bis 30 Minuten zu verändern.

   Die Werkseinstellung ist auf 5 Minuten eingestellt.

   Nachdem Sie Ihre gewünschte Pausenzeit eingeben haben, drücken Sie erneut die Pause-Taste. Dadurch wird der von Ihnen gewünschte Wert gespeichert.

2. Pause
   Drücken Sie die Taste Pause. Die Pumpe wird nun abgeschaltet. Das Display zeigt 0 Watt an. Nach Ablauf der Pausenzeit wird die Pumpe mit dem gespeicherten Leistungswert gestartet. Ein drücken der Pausetaste während der Pausenzeit bricht die Funktion an und startet die Pumpe unmittelbar mit dem gespeicherten Leistungswert.

.

Fehlermeldung F1/ F2

Elektronikproblem. Wenn ein Neustart das Problem nicht löst, muss der Controller überprüft werden.

Fehlermeldung F3

Der Motor blockiert. Es wurde ein zu hoher Motorstrom festgestellt, welcher zur Abschaltung der Pumpe führte. Ein Grund dafür kann sein, dass ein Fremdkörper das Laufrad blockiert oder das ein Defekt an der Motorwicklung/ Kabel vorliegt. Der Controller versucht nach 5 Sekunden den Motor neu zu starten.
Beim Trennen der Stromzufuhr während des Betriebs der Pumpe kann die Meldung F3 ebenfalls kurz angezeigt werden.

Fehlermeldung F4

Diese Fehlermeldung erscheint auf dem Display, wenn die Pumpe trocken läuft. Die Pumpe stoppt und wird nach zehn Sekunden neu gestartet. Nach fünf maligen Versuch wird die Pumpe dauerhaft gestoppt.

Ist dies der Fall, muss der Netzstecker gezogen werden. Nach erlöschen des Displays, kann die Pumpe neu gestartet werden. Ebenfalls sollte der Grund des Trockenlaufes ermittelt und abgestellt werden. Ein dauerhafter Trockenlauf kann die Lagerung beschädigen.

Fehlermeldung F7

Sollte die Temperatur des Controllers auf über 65°C ansteigen, erscheint auf dem Display die Fehlermeldung F7. Die Pumpenleistung, sollte diese nicht schon auf 80 Watt eingestellt sein, reduziert sich auf 80 Watt, um den Motor vor Überhitzung zu schützen.
Nachdem sich die Temperatur reduziert hat, springt die Leistung auf die vorher eingespeicherten Daten zurück. Dieser Effekt tritt i.d.R. dann auf, wenn der Controller der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.

Achtung: Das Verbindungskabel der Pumpe zum Controller darf nur nach gezogenem Netzstecker und nach Stillstand der Pumpe getrennt oder gesteckt werden. Bei Wiederhandlung kann die Leistungselektronik zerstört werden und die Garantie erlischt.

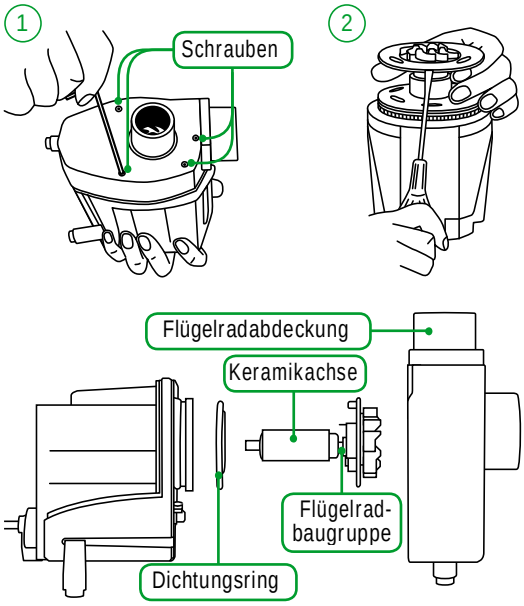
V. Wartung der Pumpe

Die maximale Lebensdauer besitzt Ihre Pumpe, wenn Sie die folgenden Wartungsarbeiten durchführen:

1. Überprüfen Sie einmal pro Woche die Fördermenge. Sollte diese nicht mehr zufrieden- stellend sein, sollten Sie nach Verstopfungen in der Zulaufleitung suchen und / oder gegebenenfalls das Flügelrad reinigen.
2. Falls erforderlich, so befreien Sie mindestens einmal pro Jahr den Motor von Kalkablagerungen. Kalkablagerungen können die Pumpenleistung stark beeinträchtigen.
3. Der Motor besitzt keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Bei Beschädigungen am Motor oder am Stromkabel ist die Pumpe zu entsorgen.

ACHTUNG! Vor jeder Wartung, Reparatur oder Montage unbedingt Netzstecker ziehen.

Reinigung des Flügelrads, der Flügelradkammer und der Flügelradabdeckung des Pumpenmotors.



Gehen Sie bei der Reinigung wie folgt vor:

1. Lösen Sie die Schrauben der Flügelradabdeckung (1) mit einem 5mm Inbusschlüssel.
2. Benutzen Sie einen Schlitzschraubendreher um die Flügelradbaugruppe herauszunehmen.
3. Reinigen Sie alle Bauteile mit klarem Wasser. Vermeiden Sie jede Form von Reinigungsmitteln. Rückstände von Reinigungsmitteln stellen eine Gefahr für Ihre Fische dar.
4. Setzen Sie alle Teile wieder zusammen und achten Sie beim Zusammenschrauben darauf, dass alle Bauteile, inklusive Dichtungsringe an Ihrem Platz sind.

ACHTUNG!

Die Evo Blue Stream Pumpen sind keine selbstreinigenden Pumpen und bedürfen von Zeit zu Zeit eine gründliche Reinigung. Sollten diese Reinigungsarbeiten nicht vorgenommen werden, kommt es zu Beeinträchtigungen im Laufverhalten und resultierend daraus zu verminderten Durchflusswerten oder einem Totalausfall.

Der Pumpenmotor enthält eine hochwertige Keramikachse. Der Umgang mit dieser Keramikachse während Wartungsarbeiten erfordert höchste Sorgfalt. Bitte achten Sie darauf, dass Sie die Achse weder fallen lassen, noch sie starkem Druck aussetzen. Bereits Haarrisse können zu einem späteren Achsbruch während des Betriebs führen.

VI. Garantie

Wir garantieren Ihnen, dass diese Pumpe bei normaler Verwendung für die Dauer von 2 Jahren ab dem Zeitpunkt des Erwerbs von Material- bzw. Verarbeitungsfehlern frei ist. Sollte dies nicht der Fall sein, verpflichtet sich der Hersteller nach seinem alleinigen Ermessen zur Reparatur oder zum Ersatz der entsprechenden EVO BLUE STREAM Pumpe. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf EVO BLUE STREAM Pumpen, die unsachgemäßer oder fahrlässiger Verwendung oder Manipulationen unterlagen oder deren Flügelrad oder Flügelradachse durch Unfall beschädigt wurden. Eine Haftung für Verluste oder Schäden am Tierbestand oder persönlichem Eigentum ist unabhängig von ihrer Ursache ausgeschlossen. Ihre gesetzlichen Rechte sind von dieser Garantie unberührt. Ein Geräteversagen aufgrund missbräuchlicher Verwendung ist durch diese Garantie nicht abgedeckt.

Genesis GmbH & Co. KG

Schulerstraße 22
75180 Pforzheim
Tel. +49 (0)7231-72 04 90
Fax +49 (0)7231-72 04 87
info@genesis.de
www.genesis.de

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie keine für den Anwendungsbereich Süßwasser produzierte EVO Blue Stream im Meerwasser einsetzen. Dies könnte zur umgehenden Zerstörung der Pumpe führen