

Bedienungsanleitung



VIDA-GT

Inhaltsverzeichnis

Inł	nhaltsverzeichnis2				
AII	Allgemeine Betriebshinweise 4				
Wi	chtige	Sicherheitshinweise	6		
Lie	eferumf	fang	7		
Ink	oetriebi	nahme	9		
/	Ansicht	Rückseite	12		
/	Ansicht	Vorderseite	14		
/	Ansicht	Oberseite	15		
/	Ansicht	Display	16		
Μe	enüübe	ersicht	17		
Fu	nktions	sbeschreibung	18		
	1 Ers	steinrichtung	18		
	1.1	Sprachauswahl	18		
	1.2	Tag- und Zeiteinstellung	19		
	1.3	Tankvolumen	19		
	1.4	Kanaleinstellung	20		
	1.5	Rührermenü	24		
2	2 Me	nü Grundeinstellungen	26		
	2.1	Sprache einstellen	26		
	2.2	Wochentag und Uhrzeit einstellen	26		
	2.3	Kontrast einstellen	26		
	2.4	PIN Code einstellen	27		
	2.5	Werkseinstellung	27		

3	Dos	iermenü	28	
	3.1	Microbe Lift	29	
	3.2	Regelmässige Dosierung	31	
	3.3	Dosier Schema	32	
	3.4	Dosiertage	34	
	3.5	Tropfendosierung	35	
	3.6	Manuelle Dosierung	36	
	3.7	Dosierung Löschen	36	
4	Mer	nü Einstellungen	37	
	4.1	Kanal AN/AUS	37	
	4.2	Schlauchkalibrierung (Schlauch Kal.)	38	
	4.3	Pumpenkalibrierung (Kontrolle 5ml)	39	
	4.4	Rücksaugung (Rücksaug Aktiv)	40	
	4.5	Rührermenü	40	
	4.6	Tankvolumen	40	
Sch	nellzu	griffstasten	41	
5	Mar	nuelle Rührfunktion	41	
6	Mar	Manuelle Rücksaugung4		
Feh	lerbeh	ebung	42	
Wa	rtung		43	
7	Pun	npenschlauch wechseln	43	
8	Sich	nerung wechseln	45	
Tec	hnisch	ne Daten	46	
Ent	sorgur	ng	47	

Bitte lesen die diese Bedienungsanleitung gewissenhaft durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen sicher auf.

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Dosieranlage VIDA-GT entschieden haben. Es handelt sich um ein hochtechnologisches Gerät, dass nach den strengen Standards der ARKA Biotechnologie GmbH gefertigt wird. Es ermöglicht Ihnen auf einfache Art und Weise, sich optimal um Ihr Aquarium zu kümmern. Um Schäden zu vermeiden und eine störungsfreie Funktion zu gewährleisten, lesen Sie bitte aufmerksam die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Jedes Gerät wird vor Auslieferung gründlich geprüft. Sollte dennoch ein Problem auftreten, dass mit Hilfe der Bedienungsanleitung nicht gelöst werden kann, haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Kontaktieren Sie Ihren Händler vor Ort.
- Senden Sie eine Email an: support@dosingcomputer.com

Allgemeine Betriebshinweise

- ➤ Der Hersteller kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch unsachgemäße Verwendung oder falsche Bedienung hervorgerufen werden.
- ➤ Die Dosieranlage darf nur für den gemäß dieser Anleitung vorgesehen Zweck verwendet werden.
- ➢ Öffnen Sie niemals das Gehäuse und versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren, dies führt zum Verlust der Garantie.
- Schützen Sie die Dosieranlage vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und insbesondere Salzwasser.

- > Betreiben Sie das Gerät an einem sicheren und stabilen Ort.
- Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien.
- ➤ Stellen Sie das Gerät nicht in einem Aquarium-Schrank auf, insbesondere wenn dieser geschlossen und nicht belüftet ist. Schäden durch Korrosion sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nur für die Dosierung geeigneter Produkte.
- ➤ Bei Verwendung eigener Schläuche beachten Sie bitte dass ein Innendurchmesser größer 2,2 mm nicht empfohlen ist.
- Verwenden Sie zur Wandbefestigung ausschließlich dafür geeignete Schrauben und Dübel.
- Achten Sie auf austretende Restflüssigkeiten wenn Sie z.B. Schläuche entfernen.
- ➤ Die Schlauchenden im Aquarium sollten sich mindestens 2 cm oberhalb der Wasseroberfläche befinden, um ein versehentliches Rücksagen auszuschließen.
- Sämtliche Schläuche (innerhalb wie außerhalb der Pumpe) sollten regelmäßig ersetzt werden. Wir empfehlen den Austausch alle zwei Monate durchzuführen.
- Verwenden Sie ausschließlich original Schläuche von ARKA. Diese und weiteres Zubehör erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Fachhändler für ARKA Produkte. Durch die Verwendung von Originalzubehör wird die optimale Funktion gewährleistet, Zubehör anderer Hersteller ist möglicherweise nicht mit der Dosieranlage VIDA-GT kompatibel.

Wichtige Sicherheitshinweise



Gefahr durch Elektrizität und starkes Magnetfeld!



- > Betreiben Sie die Dosieranlage nur gemäß der Spannungs-Kennzeichnung auf der Unterseite des Geräts bzw. dem Netzgerät.
- > Verwenden Sie die Dosieranlage nicht bei Schäden am Gerät, Netzteil oder dem Stromkabel sowie Temperaturen unter 0°C oder über 50°C.
- > Das Gerät darf nicht von Kindern und Personen verwendet werden, die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, es sicher zu benutzen. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- > Halten Sie Kinder von Gerät und Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr.
- Bei Fehlfunktion den Netzstecker ziehen.
- Nehmen Sie keine Veränderungen am Gerät Anschlussleitung vor. Lassen Sie Reparaturen nur von Ihrem Fachhändler oder einer ähnlich qualifizierten Person durchführen um Gefahren zu vermeiden.
- > Tauchen Sie Gerät, Stecker und Stromleitung niemals in Wasser, da dann die Gefahr eines elektrischen Schlages besteht. Benutzen Sie den Dosieranlage nicht im Freien.
- > Schützen Sie das Gerät vor Rauch, Dunst, Erschütterung, Chemikalien, Feuchtigkeit, Hitze oder direkter Sonneneinstrahlung.
- > Halten Sie einen ausreichend großen Sicherheitsabstand zu magnetisch störanfälligen Geräten ein, z.B. Herzschrittmacher, Kreditkarten oder sonstige Magnetstreifenkarten, Mobiltelefone etc.

VIDA-GT Lieferumfang

Lieferumfang

Abb.	Menge	VIDA-GT Master	VIDA-GT Slave
1	1	Master-Modul	Slave-Modul
2	1	Netzteil	Netzteil
3	1	Länderspezifischer Adapter	Länderspezifischer Adapter
4	1	Silikonschlauch 6 m schwarz	Silikonschlauch 6 m schwarz
5	1	Schlauchbefestigung	Schlauchbefestigung
6	1	10 ml Messzylinder	-
7	4	Magnet-Rührstäbchen	Magnet-Rührstäbchen
-	1	-	Slave Verbindungskabel
-	1	Bohrschablone	Bohrschablone

1



VIDA-GT Lieferumfang

2



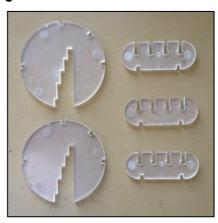
3



4



5



6

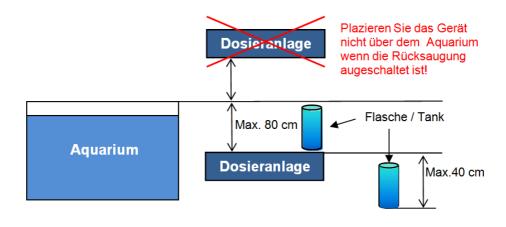


7



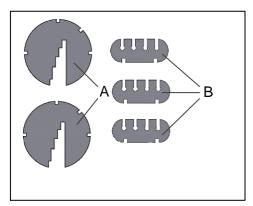
Inbetriebnahme

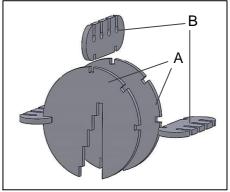
- ➤ Entnehmen Sie das Gerät aus der Verpackung und prüfen Sie es auf Transportschäden. Im Falle einer Beschädigung nehmen Sie das Gerät keinesfalls in Betrieb und kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.
- ➤ Kontrollieren Sie den Inhalt der Verpackung auf Vollständigkeit.
- ➤ Platzieren Sie das Gerät an seinem endgültigen Aufstellungsort, dies ist wichtig für die korrekte Einstellung der Schlauchlängen zwischen Dosieranlage und Aquarium. Falls Sie das Gerät an der Wand befestigen wollen, verwenden Sie bitte die im Lieferumfang enthaltene Bohrschablone. Die Dosieranlage darf maximal auf Höhe der Oberkante Aquarium oder maximal 80 cm darunter platziert werden. Der Boden der Flüssigkeitsbehälter, Flaschen oder Zylinder sollte sich über der Dosieranlage oder maximal 40 cm darunter befinden. Platzieren Sie die Dosieranlage nur dann oberhalb des Aquariums wenn die Rücksaugung aktiviert bleiben soll.



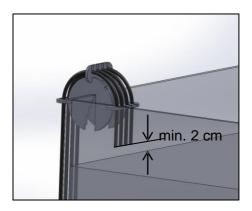
<u>Hinweis:</u> Wir empfehlen die Dosieranlage mit Rücksaugung zu betreiben (standardmäßig aktiviert) um austretende Flüssigkeit durch den Saugheber-Effekt zu vermeiden.

➤ Montieren Sie die Schlauchhalter wie nachfolgend abgebildet. Verbinden Sie dazu mindestens zwei Teile A mit drei Teilen B.

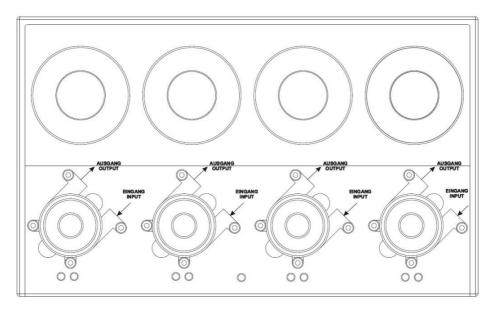




➤ Stecken Sie den Schlauchhalter wie nachfolgend abgebildet auf die Außenwand Ihres Aquariums. Legen Sie danach die Schläuche in den Schlauchhalter ein. Die Schlauchenden sollten sich mindestens 2 cm über der Wasseroberfläche befinden um ein versehentliches Zurücksaugen von Flüssigkeit aus dem Aquarium zu verhindern.



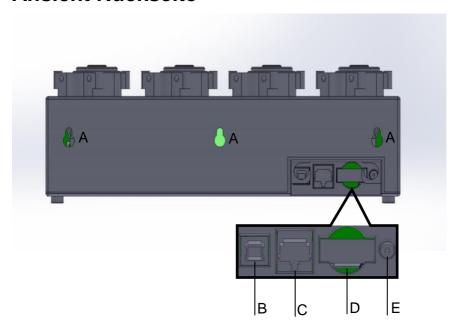
➤ Verbinden Sie das jeweils andere Ende der Silikonschläuche mit den Ausgängen der Pumpen. Die Ein- und Ausgänge sind in nachfolgender Zeichnung gekennzeichnet. Stecken Sie den schwarzen Silikonschlauch (im Lieferumfang enthalten) auf die Verbindungsstücke der Pumpe. Der Eingang der Pumpe führt zu den Flaschen, der Ausgang führt zum Aquarium. Die Schlauchenden im Aquarium sollten einen Abstand von mindestens 2 cm zur Wasseroberkante haben um ein Zurücksaugen von Flüssigkeit aus dem Aquarium zu verhindern



<u>Hinweis:</u> Bei Verwendung von lichtempfindlichen Flüssigkeiten muss der transparente Schlauch in der Pumpe durch einen schwarzen lichtundurchlässigen ersetzt werden. Lesen Sie dazu das Kapitel "Wartung / Pumpenschlauch ersetzen". Wir empfehlen außerdem sämtliche Schläuche alle zwei Monate zu ersetzen. (siehe Kapitel 7 auf Seite 43)

2015-11-26 DE Seite 11 / 48

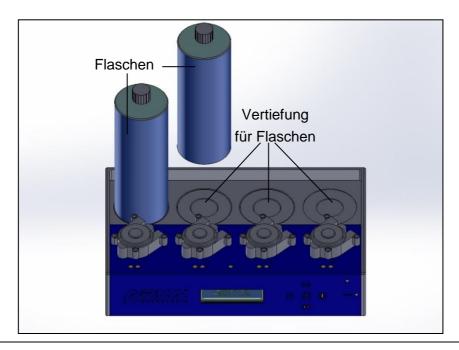
Ansicht Rückseite



Position	Beschreibung
А	Löcher zur Wandbefestigung
В	Reserviert (Serviceanschluss)
С	Anschluss für Verbindung zur Slave-Dosieranlage
D	Sicherung
E	Anschluss für 12V Netzteil

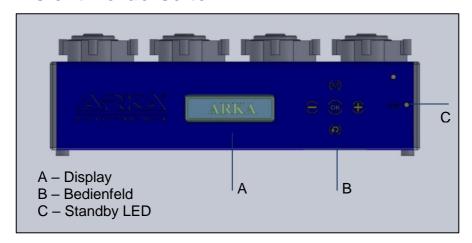
➤ Optional: nur bei Verwendung einer Slave Dosieranlage: Trennen Sie beide Geräte von der Stromversorgung. Verbinden Sie nun beide Geräte mit dem Verbindungskabel aus dem Lieferumfang der Slave Erweiterung. Stecken Sie dann zuerst den Slave, danach den Master wieder an die Stromversorgung an. Alle vier blauen Leuchtdioden auf der Oberseite der Slave-Anlage beginnen zu blinken. Wenn Sie die Slave Erweiterung nachträglich installieren wird das Setupmenü für die zusätzlichen Kanäle automatisch angezeigt.

➤ Stellen Sie die Flaschen (oder separat erhältlichen Dosierzylinder) in die dafür vorgesehenen Vertiefungen auf der Oberseite der Dosieranlage. Legen Sie in jede Flasche einen der im Lieferumfang enthaltenen Magnet-Rührstäbchen. Der empfohlene Durchmesser für Flaschen ist 63 bis max. 71 mm. Vergessen Sie nicht die Rührstäbchen wieder zu entnehmen bevor Sie leere Flaschen austauschen.



2015-11-26 DE Seite 13 / 48

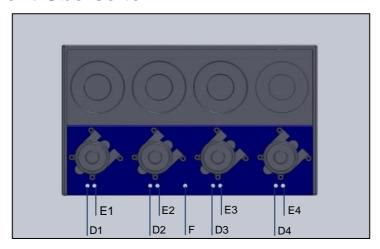
Ansicht Vorderseite



Das Bedienfeld besteht aus fünf Tasten mit denen Sie die Dosieranlage bedienen und durch die am Display angezeigten Menüs navigieren können. Die Standby LED leuchtet auf wenn sich das Gerät im Ruhemodus befindet, die Displaybeleuchtung ist dann aus.

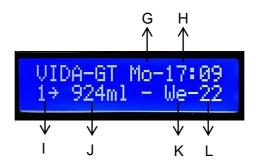
Taste	Funktion
OK	Nächste Menüebene / Zahlenstelle Eingabe speichern
4	Menüpunkt wählen Wert erhöhen
	Menüpunkt wählen Wert verringern
9	Vorherige Menüebene / Zahlenstelle, Zurück Rücksaugung manuell aktivieren (Schnellwahl)
M	Rührer manuell aktivieren (Schnellwahl)

Ansicht Oberseite



Position	Description	
D1 bis D4	Master Kanal Blaue LED:	1 bis 4 bzw. Slave Kanal 5 bis 8 Rücksaugung ist aktiviert (Standard)
E1 bis E4	Rote LED: Grüne LED:	1 bis 4 bzw. Slave Kanal 5 bis 8 Dosiervorgang Rücksaugung (Schlauch wird geleert) Momentan im Menü gewählter Kanal
F	Rote LED:	Rührvorgang (Die Rührer sind immer alle gleichzeitig aktiv)

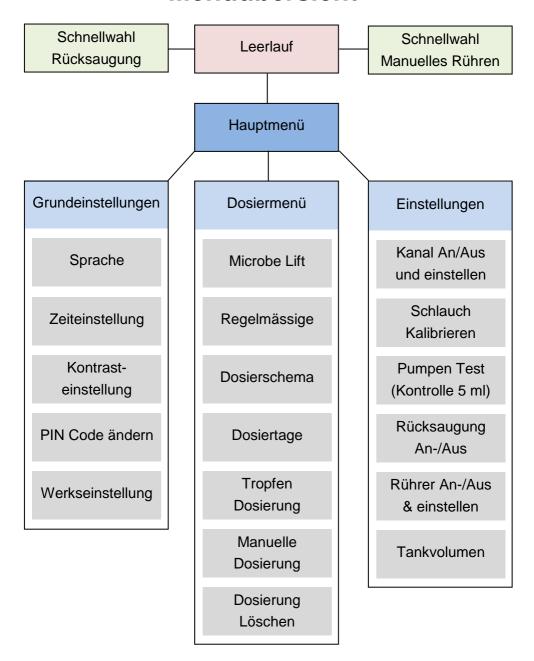
Ansicht Display



Position	Beschreibung		
G	Aktueller Wochentag: Mo Montag Di Dienstag Mi Mittwoch Do Donnerstag Fr Freitag Sa Samstag So Sonntag		
Н	Aktuelle Uhrzeit (Stunden : Minuten)		
I	Aktuell angezeigter Dosierkanal		
J	Menge der nächsten Dosierung		
K	Wochentag der nächsten Dosierung		
L	Uhrzeit der nächsten Dosierung (volle Stunden 00-23)		

VIDA-GT Menüübersicht

Menüübersicht



Funktionsbeschreibung

Wenn Sie die Dosieranlage das erste Mal in Betrieb nehmen oder auf Werkseinstellung zurückgesetzt haben erscheint auf dem Display folgende Anzeige:



1 Ersteinrichtung

Die Dosieranlage führt Sie zunächst durch die grundlegenden Einstellungen. Das Gerät kann erst verwendet werden wenn die Ersteinrichtung vollständig abgeschlossen ist. Mit der Taste können Sie jederzeit zur vorherigen Einstellung zurückkehren. Die bereits eingestellten Werte bleiben dabei erhalten. Wenn Sie aber den Startbildschirm erreichen werden alle bisher bereits vorgenommenen Einstellungen gelöscht.

1.1 Sprachauswahl

Sie können mit den Tasten und zwischen den Menüsprachen Englisch (voreingestellt), Deutsch und Französisch wählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl anschließend mit der Taste Die Menüsprache kann auch später in den Grundeinstellungen geändert werden.



1.2 Tag- und Zeiteinstellung

Stellen Sie den aktuellen Wochentag und die aktuelle Uhrzeit ein. Verwenden Sie die Tasten und um den Wert zu ändern. Mit den Tasten und wind wechseln wochentag-, Stundenund Minuten-Einstellung wechseln. Drücken Sie am Ende bei Minuten die Taste um Ihre Eingabe abzuspeichern und fortzufahren. Die Einstellung kann auch später im Menü Grundeinstellungen geändert werden.



1.3 Tankvolumen

Geben Sie hier das Nettovolumen Ihres Aquariums ein. Der einstellbare Bereich liegt zwischen 50 und 5000 Litern und kann in 1 Liter Schritten geändert werden. Der voreingestellte Standardwert ist 100 Liter. Verwenden Sie die Tasten und um den Wert zu ändern. Drücken Sie die Tasten oder oder um zur nächsten oder vorherigen Stelle zu springen. Beenden Sie die Eingabe indem Sie an der letzten Stelle die Taste drücken. Die Einstellung kann auch später über das Menü Einstellungen geändert werden.



1.4 Kanaleinstellung

In diesem Menü aktivieren Sie die gewünschten Dosierkanäle und kalibrieren die Schläuche sowie Pumpen.

1.4.1 Kanalauswahl

Wählen Sie zunächst mit den Tasten 🛨 und 🖃 den einzustellenden Kanal 1 bis 4 (bzw. 1 bis 8 mit angeschlossener Slave Dosieranlage) und bestätigen Sie mit der Taste ox.



1.4.2 Kanal Ein/Aus

Hier können Sie den vorher gewählten Dosierkanal aktivieren oder deaktivieren. Die Voreinstellung ist "Aus". Um den Kanal zu aktivieren wählen Sie mit den Tasten und zwischen An und Aus und fahren anschließend durch Drücken der Taste oß fort. Die Einstellung kann auch später im Menü Einstellungen / Kanal geändert werden.





Hinweis: Wenn der gewählte Kanal deaktiviert ist werden die nachfolgenden Kapitel 1.4.3 / 1.4.4 / 1.4.5 nicht angezeigt.

1.4.3 Schlauchlänge

Stellen Sie hier die Gesamtlänge des Schlauchs für den ausgewählten Kanal ein. Die Gesamtlänge besteht aus dem Schlauch vor und nach der Pumpe. Der einstellbare Bereich liegt zwischen 1 und 6000 mm.

Verwenden Sie die Tasten und um den Wert zu ändern. Drücken Sie die Tasten um den Wert zu ändern. Drücken Sie die Tasten um zur nächsten bzw. vorherigen Stelle zu springen. Beenden Sie die Eingabe indem Sie an der letzten Stelle die Taste drücken. Die Einstellung kann später im Menü Einstellungen / Schlauchlänge geändert werden



1.4.4 Kalibrierung Schlauch

Wählen Sie mit den Tasten 😝 oder 😑 ob die Schlauchlänge für den ausgewählten Dosierkanal jetzt kalibriert werden soll. Drücken Sie die Taste om um fortzufahren.





Bevor Sie die Schlauchkalibrierung durchführen stellen Sie sicher dass sich das Schlauchende über einem geeigneten Auffanggefäß befindet, z.B. der im Lieferumfang enthaltene 10 ml Messzylinder. Es sollten ein (bis maximal fünf) Tropfen aus dem Schlauch kommen. Sollte dies nicht der Fall sein korrigieren Sie bitte mit den Tasten und das berechnete Schlauchvolumen. Drücken Sie anschließend die Taste um fortzufahren.

Wählen Sie nun mit den Tasten und bei die Schlauchlänge erneut geprüft werden soll und drücken Sie dann die Taste um fortzufahren. Wiederholen Sie die Kalibrierung bis mindestens ein bis maximal fünf Tropfen aus dem Schlauch kommen.

<u>Hinweis:</u> Wenn die Schlauchlänge nicht kalibriert ist wird der Kanal im Dosiermenü nicht angezeigt um eine Falschdosierung zu vermeiden.

1.4.5 Kalibrierung Pumpe

Wählen Sie mit den Tasten 😝 oder 😑 ob die Pumpe für den ausgewählten Dosierkanal jetzt geprüft und kalibriert werden soll. Drücken Sie die Taste ox um fortzufahren.





Bevor Sie die Pumpenkalibrierung durchführen stellen Sie sicher dass sich das Schlauchende über dem im Lieferumfang enthaltene 10 ml Messzylinder befindet.



Lassen Sie das Schlauchende dabei max. 2 cm in den Messzylinder ragen, um ein zurücksaugen von Flüssigkeit zu verhindern.

Prüfen Sie ob exakt 5 ml dosiert werden. Verwenden Sie die Tasten und um bei

Abweichung die Menge zu justieren. Drücken Sie anschließend die Taste or um fortzufahren.

Wählen Sie nun mit den Tasten und aus ob Sie die Pumpe erneut prüfen möchten und drücken Sie dann die Taste um fortzufahren. Wiederholen Sie die Pumpenkalibrierung bis der Messzylinder mit exakt 5 ml Flüssigkeit gefüllt ist.

<u>Hinweis:</u> Wenn die Pumpe nicht kalibriert ist wird der Kanal im Dosiermenü nicht angezeigt um eine Falschdosierung zu verhindern.

Wenn die Pumpenkalibrierung abgeschlossen ist werden Sie gefragt ob Sie die Kanaleinstellungen Speichern wollen. Drücken Sie die Tasten oder um zwischen JA / NEIN zu wechseln und bestätigen Sie anschließend mit der Taste . Bei NEIN werden alle vorgenommen Einstellungen für diesen Kanal verworfen. Bei JA können Sie den nächsten Kanal wählen und einstellen, wie ab Punkt 1.4.1 beschrieben.





1.4.6 Kanaleinstellung verlassen

Um das Kanaleinstellungs-Menü zu verlassen drücken Sie bei der Kanalwahl die Tasten oder bis ENDE erscheint. Drücken Sie nun die Taste um zum nachfolgenden Rührermenü zu gelangen.



1.5 Rührermenü

Hier können Sie die Magnetrührer aktivieren oder deaktivieren. Die Voreinstellung ist "an".

<u>Hinweis</u>: Die Magnetrührer laufen für alle Flachen gleichzeitig, d.h. die Magnetrührer können nicht jede Flasche einzeln gesteuert werden.

Wählen Sie mit den Tasten und zwischen "an" und "aus" und fahren Sie anschließend durch Drücken der Taste fort. Die Auswahl kann auch später in den Einstellungen geändert werden.





<u>Hinweis:</u> Wenn die Rührer deaktiviert sind werden die nachfolgenden Menüpunkte 1.5.1 / 1.5.2 / 1.5.3 nicht angezeigt und Sie gelangen direkt in den normalen Betriebsmodus.

1.5.1 Rührdrehzahl

Hier können Sie die Rührerdrehzahl zwischen 0 und 99% einstellen. Der Standardwert ist 30%. Verwenden Sie die Tasten und um die Drehzahl anzupassen und drücken Sie die Taste um zum nächsten Menü zu gelangen.



1.5.2 Rührperiode

Sie können mit den Tasten 🕂 und 🖃 zwischen den nachfolgenden drei Optionen wählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste oß .

1.5.2.1 "2Min AN 30Min"



Die Magnet-Rührstäbchen rühren die Flüssigkeit grundsätzlich alle 30 Minuten für jeweils 2 Minuten.

1.5.2.2 "Predosemix 2min"



Die Magnet-Rührstäbchen rühren die Flüssigkeit immer 2 Minuten vor einem Dosiervorgang.

1.5.2.3 "Nacht Modus"



Die Rührer bleiben über Nacht aus. Tagsüber wird alle 30 Minuten für jeweils zwei Minuten gerührt.

Sie können die Start- und Endzeit einstellen. Verwenden Sie die Tasten und um die Startzeit der Nachtruhe einzustellen. Drücken Sie Anschließend die Taste

Start Zeit um 00:00 Uhr

Stellen Sie nun die Endzeit der Nachtruhe ein und speichern Sie anschließend mit der Taste OK.



<u>Hinweis:</u> Die Ersteinrichtung ist hiermit abgeschlossen und Sie gelangen in den normalen Betriebsmodus.

2 Menü Grundeinstellungen

In den Grundeinstellungen können Sie Sprache, Wochentag, Uhrzeit, Displaykontrast, PIN-Code und den Werkszustand einstellen. Sie gelangen in das Grundeinstellungsmenü indem Sie zunächst im Leerlauf das Hauptmenü mit der Taste uf aufrufen. Drücken Sie nun die Tasten oder bis "Grundeinstellung" erscheint und drücken Sie daraufhin die Taste um in dieses Untermenü zu gelangen. Gehen Sie genauso vor um in eines der nachfolgenden Untermenüs zu gelangen. Um eine Menüebene höher zurückzukehren oder das Menü zu verlassen drücken Sie die Taste

2.1 Sprache einstellen

→ Siehe Ersteinrichtung, Kapitel 1.1 Sprachauswahl (Seite 18)

2.2 Wochentag und Uhrzeit einstellen

→ Siehe Ersteinrichtung Kapitel 1.2 Tag- und Zeiteinstellung (Seite 19)

2.3 Kontrast einstellen

Sie können den Displaykontrast an den Aufstellungsort anpassen. Der optimale Kontrast ist abhängig vom Blickwinkel auf das Display. Drücken Sie die Tasten oder um den Wert anzupassen, die Änderung ist sofort sichtbar. Drücken Sie die Taste um zu speichern. Der Wert kann zwischen 1 und 100 eingestellt werden. Der voreingestellte Wert ist 75.



2.4 PIN Code einstellen

Das Gerät ist gegen unbefugte Benutzung durch eine PIN Code Abfrage geschützt. Die PIN Code Abfrage erfolgt sobald Sie das Gerät durch drücken einer Taste aus dem Standby Modus aufwecken. Der voreingestellte PIN Code ist "0000" und kann in diesem Menü geändert werden. Verwenden Sie die Tasten und um die jeweilige (blinkende) Zahl zu ändern. Drücken Sie die Tasten um die jeweilige (blinkende) Zahl zu ändern. Drücken Sie die Tasten um zur nächsten oder vorherigen Stelle zu springen. Speichern Sie die Eingabe indem Sie an der letzten Stelle die Taste oder drücken.



<u>Hinweis:</u> Wenn Sie ihren persönlichen PIN Vergessen haben können sie mit dem Master PIN 1111 auf ihre Dosieranlage zugreifen und einen neuen PIN vergeben.

2.5 Werkseinstellung

In diesem Menü können Sie den werksseitigen Auslieferungszustand wiederherstellen. Wählen Sie mit den Tasten der Drücken der Taste oß.





<u>Hinweis:</u> Durch das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen werden sämtliche Einstellungen gelöscht. Das Gerät startet daraufhin neu und beginnt wieder bei der Ersteinrichtung.

3 Dosiermenü

In diesem Menü können Sie die automatische Dosierung einstellen sowie eine manuelle Dosierung vornehmen. Sie gelangen in das Dosiermenü indem Sie im Leerlauf mit der Taste unächst das Hauptmenü aufrufen. Drücken Sie anschließend die Tasten oder bis im Display "Dosierung Menu" erscheint und drücken Sie daraufhin die Taste um in dieses Untermenü zu gelangen. Gehen Sie genauso vor um in eines der nachfolgenden Untermenüs zu gelangen. Um eine Menüebene höher zu gelangen oder das Menü zu verlassen drücken Sie die Taste

Sie werden nun aufgefordert einen Kanal zu wählen. Drücken Sie dazu die Tasten oder bis der gewünschte Kanal angezeigt wird und fahren Sie mit der Taste ox fort.

Wählen Sie nun mit den Tasten 🛨 oder 😑 eine der nachfolgend aufgelisteten Dosiermethode und bestätigen Sie mit der Taste os.

- → Microbe Lift (siehe Kapitel 3.1 auf Seite 29)
- → Regelmässige Dosierung (siehe Kapitel 3.2 auf Seite 31)
- → Dosier Schema (siehe Kapitel 3.3 auf Seite 32)
- → Dosiertage (siehe Kapitel 3.4 auf Seite 34)
- → Tropfendosierung (siehe Kapitel 3.5 auf Seite 35)
- → Manuelle Dosierung (siehe Kapitel 3.6 auf Seite 36)
- → Dosierung Löschen (siehe Kapitel 3.7 auf Seite 36)

<u>Hinweis:</u> Die zuletzt eingestellten Dosiermenge und Dosierzeiten können Sie prüfen und ändern wenn Sie die gleiche Dosiermethode erneut aufrufen. Wenn Sie eine andere Dosiermethode wählen werden alle vorherigen Einstellungen für die Dosierung gelöscht.

3.1 Microbe Lift



Die Dosierung erfolgt automatisch mit optimalen Einstellungen für die ARKA Microbe Lift Produktreihe. Anhand des eingestellten Tankvolumens

Ihres Aquariums wird die korrekte Dosiermenge errechnet und zum optimalen Zeitpunkt dosiert. Die erste Dosierung erfolgt innerhalb der ersten Stunde nach Aktivierung der Funktion.

Wählen Sie mit den Tasten und eines der sieben vordefinierten Produkte. Eine Beschreibung der verfügbaren Produkte finden Sie in der Tabelle auf der nächsten Seite. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste . Sie werden anschließend gefragt ob Sie speichern und beenden wollen. Wählen Sie mit den Tasten oder zwischen JA oder NEIN und bestätigen Sie anschließend mit der Taste .

Sie können jetzt einen anderen Kanal einstellen oder das Dosiermenü mit der Taste (2) verlassen.

<u>Hinweis:</u> Wenn Sie das Tankvolumen ändern nachdem Sie eine Dosierung aus dem Microbe Lift Menü ausgewählt haben wird die neue Dosiermenge nicht automatisch angepasst. Bitte führen Sie dazu die Microbe Lift Einstellung für alle betroffenen Kanäle erneut aus.

ARKA Microbe Lift Produkt	Dosierzeitpunkt und Dosiermenge pro eingestellten 100 Liter Tankvolumen		
Special Blend	Am Tag 1: Am Tag 8, 15, 22, 29: Danach regelmäßig alle 14 Tage*: *Wartungsdosierung	25 ml 15 ml 7,5 ml	
TheraP	Tag 1: Tag 8, 15, 22, 29: Danach regelmäßig alle 14 Tage*: *Wartungsdosierung	25 ml 15 ml 7,5 ml	
Substrate Cleaner	Regelmäßig einmal pro Monat:	13 ml	
All in One	Regelmäßig einmal pro Woche:	10 ml	
Coralline Algae Accelerator	Regelmäßig alle zwei Tage:	4 ml	
Vitamins& Amino Acids	Regelmäßig einmal pro Woche:	4 ml	
Essential Minerals & Trace Elements	Regelmäßig einmal pro Woche:	4 ml	

3.2 Regelmässige Dosierung

Bei dieser Dosiermethode erfolgt die Dosierung in regelmäßigen Zeitabständen (täglich oder stündlich).

Stellen Sie zuerst die Dosiermenge (0 - 1999 ml) mit den Tasten und ein. Drücken Sie die Tasten oder um zur nächsten oder



vorherigen Zahlenstelle zu springen. Speichern Sie die Eingabe indem Sie an der letzten Zahlenstelle die Taste ok drücken.

Sie können mit den Tasten 🕂 und 😑 und anschließendem drücken der Taste ox zwischen den beiden nachfolgenden Optionen wählen:

3.2.1 Zeit in Stunden

Stellen Sie mit den Tasten 🕂 und Cedie Stunden ein (00 bis 23) und bestätigen Sie mit der Taste OR.



3.2.2 Zeit in Tagen

Stellen Sie mit den Tasten und die Tage ein (01 bis 30) und bestätigen Sie mit der Taste .



Sie werden anschließend gefragt ob Sie speichern und beenden wollen. Wählen Sie mit den Tasten der Die zwischen JA oder NEIN und bestätigen Sie anschließend mit der Taste OK.

Sie können jetzt einen anderen Kanal einstellen oder das Dosiermenü mit der Taste verlassen. Die erste Dosierung erfolgt innerhalb der ersten Stunde nach Aktivierung der Funktion. Im Display wird die nächste Dosierung angezeigt, siehe Beispiel auf der folgenden Seite.

Beispiel: An einem Montag um 19:30 Uhr wird der Kanal 1 mit einer Dosiermenge von 4 ml auf ein Intervall von 29 Tagen eingestellt. Das Display zeigt für die nächste Dosierung die Kanalnummer, die Dosiermenge, den nächsten Wochentag und die nächste Uhrzeit an. Wenn die erstmalige Dosierung nach dem aktivieren der Dosiermethode noch aussteht wird im Display "— Mo—20" angezeigt, da die Dosierung immer zur vollen Stunde ausgeführt wird. Nach der ersten Dosierung wechselt die Anzeige auf "—5Di—20" wie im Bild rechts gezeigt. "5Di" bedeutet in hier

das die nächste Dosierung am fünften Dienstag (also in 29 Tagen) erfolgt.

VIDA-GT Mo-20:01 1⇒ 4ml -5Di-20

3.3 Dosier Schema

oder

Bei dieser Dosiermethode können Sie für bis zu sechs unterschiedliche Dosiermengen die Uhrzeit und den nächsten Tag einstellen

Stellen Sie zuerst die Dosiermenge (0 - 1999 ml) mit den Tasten und ein. Drücken Sie die Tasten or

um zur nächsten oder



vorherigen Zahlenstelle zu springen. Speichern Sie die Eingabe indem Sie an der letzten Zahlenstelle die Taste os drücken.

Geben Sie mit den Tasten und und die Dosierzeit an (nur volle Stunden sind möglich). Bestätigen Sie Sie Ihre Auswahl mit der Taste .



<u>Hinweis:</u> Die hier eingestellte Uhrzeit ist für alle der bis zu sechs Dosierungen gültig.

Wählen Sie mit den Tasten und die Anzahl der Tage (0 - 30) bis zur nächsten Dosierung. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste .



Sie werden anschließend gefragt ob eine weitere Dosierung eingestellt werden soll. Wählen Sie mit den Tasten der = zwischen JA oder



NEIN und bestätigen Sie anschließend mit der Taste ok.

Wenn Sie JA wählen können Sie wie vorher beschrieben die nächste Dosiermenge und nach dem nächsten Tag einstellen.

Wenn Sie NEIN wählen sowie nach dem Einstellen aller sechs Dosierungen werden Sie gefragt ob Sie speichern und beenden wollen. Wählen Sie mit den Tasten der Der zwischen JA oder NEIN und bestätigen Sie anschließend mit der Taste og.

Sie können anschließend einen anderen Kanal einstellen oder das Dosiermenü mit der Taste 2 verlassen.

Wenn als letztes Zeitintervall mindestens ein Tag eingestellt wurde erfolgt diese letzte Dosierung periodisch. Wenn als letztes Zeitintervall "0 Tage" gewählt wurde erfolgt die letzte Dosierung nur einmalig.

<u>Hinweis</u>: Mit dieser Dosiermethode kann beispielsweise das nachfolgende Dosierschema realisiert werden:

Nach einem Tag: 30 ml; Nach 8,15, 22, 29 Tagen 20 ml; Danach regelmäßig alle 14 Tage: 10 ml

Dosiertage 3.4

Bei dieser Dosiermethode erfolgt die Dosierung an ausgewählten Wochentagen. Für jeden Tag können bis zu sechs unterschiedliche Dosierzeiten und zugehörige Dosiermengen eingestellt werden.

Mit den Taste om und wechseln Sie zwischen den Wochentagen (So Mo Di Mi Do Fr Sa). Mit den Taste (deaktivieren Sie den gewählten Tag. Sie schließen die Auswahl durch drücken der Taste OK am letzten Tag.



Anschließend werden Dosierzeit und Dosiermenge eingestellt. In der oberen Zeile im Display wird der Wochentag sowie die Dosierungsnummer (1 - 6) angezeigt für welche die Einstellung gilt.

Geben Sie mit den Tasten 🛟 und ⊏ die Dosierzeit an (nur volle Stunden sind möglich). Bestätigen Sie Sie Auswahl mit der Taste ok.



Stellen Sie nun die Dosiermenge (0 - 1999 ml) mit den Tasten 🛟 und ein. Drücken Sie die Tasten OK



oder 2 um zur nächsten oder vorherigen Zahlenstelle zu springen. Speichern Sie die Eingabe indem Sie an der letzten Zahlenstelle die Taste **OK** drücken.

Sie werden anschließend gefragt ob eine weitere Dosieruna eingestellt werden soll. Wählen Sie mit den Tasten.



🖶 oder 🗀 zwischen JA oder NEIN und bestätigen Sie anschließend mit der Taste OK .

Wenn Sie JA wählen können Sie eine weitere Dosierzeit und Dosiermenge für denselben Wochentag einstellen. Wenn Sie bereits alle sechs Dosierungen für den Wochentag eingestellt haben wird automatisch mit dem nächsten Wochentag fortgesetzt.

Wenn Sie NEIN wählen gelangen Sie zur Einstellung des (falls verfügbar) nächsten Wochentags.

Wurden alle Wochentage und Dosierungen eingestellt werden Sie anschließend gefragt ob Sie speichern und beenden wollen. Wählen Sie mit den Tasten der Dosiermen JA oder NEIN und bestätigen Sie anschließend mit der Taste Dosiermenü mit der Taste verlassen.

3.5 Tropfendosierung

Bei dieser Dosiermethode erfolgt die Dosierung an ausgewählten Wochentagen. Für jeden Tag können bis zu sechs unterschiedliche Dosierzeiten und zugehörige Dosiermengen eingestellt werden.

Da die Tropfendosierung von Schlauchdurchmesser und Viskosität der Flüssigkeit abhängt ist eine Kontrolle notwendig. Deshalb wird ihnen zunächst ein Warnhinweis gezeigt welchen Sie mit der Taste os bestätigen müssen.

Die Einstellung nehmen Sie bitte – bis auf die Dosiermenge in Tropfen (drops) – in selber Weise vor, wie bereits in der Dosiermethode "Dosiertage" detailliert beschrieben (siehe Kapitel 3.4 auf Seite 34).

Die Kontrolle müssen Sie über die Dosiermethode "Manuelle Dosierung" durchführen (siehe Kapitel 3.6 auf Seite 36). Wir empfehlen Ihnen bei Abweichungen die Anzahl der Tropfen anzupassen.

3.6 Manuelle Dosierung

Bei dieser Dosiermethode erfolgt die Dosierung über den zuvor eingestellten Kanal einmalig (direkt nach Abschluss der Einstellungen).

Stellen Sie zuerst die Dosiermenge (0 - 1999 ml) mit den Tasten und ein. Drücken Sie die Tasten



oder our zur nächsten oder vorherigen Zahlenstelle zu springen. Die Dosierung beginnt sofort wenn Sie bei der letzten Zahlenstelle die Taste ord drücken. Um abzubrechen drücken Sie (gegebenenfalls mehrfach) die Taste bis Sie sich wieder im Dosiermenü befinden.

Wenn Sie vorher als Dosiermethode die "Tropfendosierung" (siehe Kapitel 3.5 auf Seite 35" gewählt haben werden statt Milliliter (ml) die Anzahl der Tropfen (drops) angezeigt und dosiert. Stellen Sie in diesem Fall die Dosiermenge (5 – 99 drops) mit den Tasten und ein. Die Dosierung beginnt sofort wenn Sie die Taste or drücken.

Um abzubrechen drücken Sie die Taste oum wieder zum Dosiermenü zurückzukehren.



Nach Abschluss der Dosierung können Sie einen anderen Kanal einstellen oder das Dosiermenü mit der Taste verlassen.

3.7 Dosierung Löschen

Hier können Sie die Dosierung für den vorher gewählten Kanal deaktivieren. Achtung: alle eingestellten Parameter für die Dosierung (Wochentage, Uhrzeiten, Mengen) werden ebenfalls gelöscht.

Sie werden gefragt ob Sie speichern und beenden wollen. Wählen Sie mit den Tasten 🕂 oder 😑 zwischen JA oder NEIN und bestätigen Sie anschließend mit der Taste ox.

4 Menü Einstellungen

In diesem Menü können Sie die Kanäle, Rührer und Rücksaugung aktivieren und deaktivieren, die Schläuche und Pumpen kalibrieren sowie das Tankvolumen anpassen. Sie gelangen in das Einstellungsmenü indem Sie zunächst im Leerlauf das Hauptmenü mit der Taste aufrufen. Drücken Sie nun die Tasten oder bis "Grundeinstellung" erscheint und drücken Sie daraufhin erneut die Taste um in dieses Untermenü zu gelangen. Gehen Sie genauso vor um in eines der nachfolgenden Untermenüs zu gelangen. Um eine Menüebene höher zurückzukehren oder das Menü zu verlassen drücken Sie die Taste

4.1 Kanal AN/AUS

In diesem Menü können Sie einzelne Kanäle aktivieren und deaktivieren, verwenden Sie die Tasten und um zunächst einen Kanal auszuwählen und drücken Sie dann die Taste schen ist in Sie können nun mit den Tasten der der zwischen AN oder AUS wählen. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der Taste schen ist ist werden anschließend gefragt ob Sie speichern und beenden wollen. Wählen Sie mit den Tasten der zwischen JA oder NEIN und bestätigen Sie anschließend mit der Taste schen ist können jetzt einen anderen Kanal einstellen oder das Menü mit der Taste verlassen.

4.2 Schlauchkalibrierung (Schlauch Kal.)

In diesem Menü können Sie die Schlauchlänge und den Schlauchdurchmesser einstellen sowie eine Schlauchkalibrierung durchführen. Wählen Sie zunächst mit den Tasten den einzustellenden Kanal und bestätigen Sie mit der Taste ox.

Stellen Sie jetzt die Gesamtlänge des Schlauchs für den ausgewählten Kanal ein. Die Gesamtlänge besteht aus dem Schlauch vor und nach der Pumpe. Der einstellbare Bereich liegt zwischen 1 und 6000 mm. Verwenden Sie die Tasten und um den Wert zu ändern. Drücken Sie die Tasten um zur nächsten bzw. vorherigen Stelle zu springen. Beenden Sie die Eingabe indem Sie an der letzten Stelle die Taste og drücken.

Stellen Sie jetzt den Innendurchmesser des Schlauchs für den ausgewählten Kanal ein. Der einstellbare Bereich liegt zwischen 0,1 und 4,9 mm. Der voreingestellte Wert für original ARKA Schläuche ist 2,2 mm. Verwenden Sie die Tasten und um den Wert zu ändern. Drücken Sie die Tasten oder um zur nächsten bzw. vorherigen Stelle zu springen. Beenden Sie die Eingabe indem Sie an der letzten Stelle die Taste og drücken.

Wählen Sie nun mit den Tasten den ob die Schlauchlänge für den ausgewählten Dosierkanal kalibriert werden soll. Drücken Sie die Taste os um fortzufahren.

<u>Hinweis:</u> Wenn die Schlauchlänge nicht kalibriert ist wird der Kanal im Dosiermenü nicht angezeigt um eine Falschdosierung zu vermeiden

Bevor Sie die Schlauchkalibrierung durchführen stellen Sie sicher dass sich das Schlauchende über einem geeigneten Auffanggefäß befindet, z.B. der im Lieferumfang enthaltene 10 ml Messzylinder.

Es sollten ein (bis maximal fünf) Tropfen aus dem Schlauch kommen.

Sollte dies nicht der Fall sein korrigieren Sie bitte mit den Tasten und das berechnete Schlauchvolumen. Drücken Sie anschließend die Taste um fortzufahren. Wählen Sie nun mit den Tasten und ob die Schlauchlänge erneut geprüft werden soll (Wiederholen Sie die Kalibrierung bis mindestens ein, maximal fünf Tropfen aus dem Schlauch kommen) und drücken Sie dann die Taste um fortzufahren. Wenn Sie NEIN gewählt haben werden Ihre Einstellungen gespeichert und Sie können dann einen anderen Kanal wählen oder das Menü mit der Taste verlassen.

4.3 Pumpenkalibrierung (Kontrolle 5ml)

In diesem Menü können Sie die Dosiergenauigkeit der Pumpe prüfen und gegebenenfalls kalibrieren. Wählen Sie zuerst mit den Tasten oder den einzustellenden Kanal und bestätigen Sie nachfolgend mit der Taste os. Kanäle die nicht aktiviert sind, oder bei denen der Schlauch noch nicht kalibriert ist, sind bei der Kanalwahl ausgeblendet.

Die weitere Vorgehensweise ist identisch zu der Ersteinrichtung. Fahren Sie fort wie im Kapitel "Kalibrierung Pumpe" (Punkt 1.4.5 auf Seite 22) beschrieben. Entgegen der Ersteinrichtung werden Sie nicht explizit aufgefordert zu speichern, sonder die Einstellungen sind nach Abschluss der Kalibrierung automatisch gespeichert. Wenn Sie nicht speichern möchten verlassen Sie das Menü mit der Taste 2.

Hinweis: Der Vorgang sollte für jede Pumpe alle ein bis zwei Wochen wiederholt werden.

4.4 Rücksaugung (Rücksaug Aktiv)

Sie können die Rücksaugen für jeden einzelnen Kanal deaktivieren. Ab Werk ist die Rücksaugung aktiviert. Der Betrieb mit deaktivierter Rücksaugung wird nicht empfohlen. Bitte beachten Sie dass bei deaktivierter Rücksaugung durch die im Schlauch verbleibende Flüssigkeit folgende Probleme auftreten können:

- Eintrocknen, Fäulnis, Geruchsbildung
- Selbständiges Entleeren der Flasche durch den Saugheber-Effekt
- Austritt von Flüssigkeit durch Lecks oder beim Schlauchwechsel

Um die Rücksaugung zu deaktivieren wählen Sie zunächst mit den Tasten 🕂 oder — einen Kanal und drücken Sie nun die Taste oß. Jetzt können Sie mit den Tasten 🕂 und — zwischen AN und AUS wählen. Speichern Sie Ihre Einstellung mit der Taste oß. Sie können nun einen weiteren Kanal einstellen oder das Menü durch drücken der Taste verlassen.

<u>Hinweis:</u> Sie können die Rücksaugung nur für diejenigen Kanäle einstellen welche aktiv sind. Deaktivierte Kanäle sind ausgeblendet.

4.5 Rührermenü

→ Siehe Ersteinrichtung Kapitel 1.5 Rührermenü (Seite 24)

4.6 Tankvolumen

→ Siehe Ersteinrichtung Kapitel 1.3 Tankvolumen (Seite 19)

<u>Hinweis:</u> Wenn Sie das Tankvolumen ändern und eine Dosierung aus dem Microbe Lift Menü ausgewählt haben wird die neue Dosiermenge nicht automatisch angepasst. Bitte führen Sie dazu → Kapitel 3.1 (Seite 29) für alle betroffenen Kanäle erneut aus.

Schnellzugriffstasten

5 Manuelle Rührfunktion

Hinweis: Diese Funktion ist nur im Leerlauf (Gerät ist nicht im Standby, führt gerade keine Dosierung aus und Sie befinden sich nicht in einem Einstellungsmenü).

Drücken Sie im Leerlauf die Taste um die Magnetrührer manuell zu aktivieren. Sie können die Rührerdrehzahl mit den Tasten und verändern. Die Drehzahländerung wird sofort wirksam. Drücken Sie die Taste of oder um zwischen Zehner- und Einerstelle zu wechseln oder um das Menü für manuelles Rühren zu verlassen. Die Rührer werden beim Verlassen des Menüs gestoppt.

6 Manuelle Rücksaugung

Hinweis: Diese Funktion ist nur im Leerlauf (Gerät ist nicht im Standby, führt gerade keine Dosierung aus und Sie befinden sich nicht in einem Einstellungsmenü). Um die Funktion zu nutzen muss mindestens ein Kanal aktiviert und kalibriert sein.

Drücken Sie die Taste um die Rücksaugung manuell zu aktivieren. Wählen Sie nun mit den Tasten den gewünschten Kanal aus und drücken Sie anschließend die Taste um mit der Rücksaugung zu beginnen. Um die Rücksaugung zu stoppen drücken sie die Taste oder oder oder Danach können Sie einen anderen Kanal wählen, oder durch drücken der Taste das Menü für manuelle Rücksaugung verlassen.

Fehlerbehebung

Im Falle eine Fehlermeldung führen Sie zunächst die in nachfolgender Tabelle beschrieben Schritte durch. Kann das Problem hierdurch nicht behoben werden kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst.

Fehlermeldung	Abhilfe				
RTC INIT ERROR	Starten Sie das Gerät neu				
KEYBOARD ERROR	Starten Sie das Gerät neu				
FLASH ERROR	Drücken Sie die Taste				
SLAVE LOST	Prüfen Sie das Verbindungskabel zwischen Master und Slave. Drücken Sie die Taste				

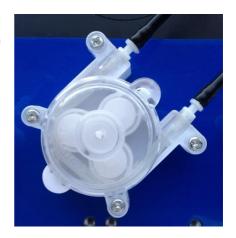
VIDA-GT Wartung

Wartung

7 Pumpenschlauch wechseln

Wir empfehlen sämtliche Schläuche alle zwei Monate zu wechseln. Für den Schlauch in der Pumpe können Sie die im Lieferumfang enthaltenen vorgeschnittenen transparenten Schläuche verwenden. Alternativ können Sie auch den im Lieferumfang enthaltenen schwarzen Schlauch auf 100 mm zuschneiden und verwenden.

 Ziehen Sie die schwarzen Schläuche von den Anschlüssen der Pumpe ab.



2. Lösen Sie mit einem (Kreuzschlitz) Schraubendreher die vier Schrauben des transparenten **Pumpendeckels** und entfernen Sie diesen.



VIDA-GT Wartung

 Entnehmen Sie den alten Schlauch und entfernen Sie beide Anschlussstücke.



 Stecken Sie beide Anschlussstücke auf den neuen Schlauch und legen Sie den Schlauch in die Pumpe ein.



 Platzieren Sie den transparenten Pumpendeckel und schrauben Sie diesen mit den vier Schrauben fest.



VIDA-GT Wartung

8 Sicherung wechseln

Die Sicherung befindet sich auf der Rückseite des Geräts neben dem Stromanschluss. Trennen Sie vor dem Sicherungswechsel das Gerät von der Stromversorgung.

 Verwenden Sie eine kleine Flachzange oder Pinzette um den Sicherungshalter samt Feinsicherung herauszuziehen.



2. Entnehmen Sie die Feinsicherung aus dem Sicherungshalter.



3. Ersetzen Sie die Feinsicherung ausschließlich durch einen identischen Typ (5 x 20mm / 2A / 250V / F). Platzieren Sie die neue Feinsicherung in den Halter und stecken Sie beide vorsichtig zurück in die Dosieranlage. Sie können die Stromversorgung nun wiederherstellen.

VIDA-GT Technische Daten

Technische Daten

Dosierkanäle	4 (8 mit Slave) frei programmierbare Kanäle			
Dosiermengen	1-1999 ml pro Kanal			
Dosiergenauigkeit	±5 % nach Schlauch- und Pumpenkalibrierung (Dosiermenge >5 ml)			
Dosiermethoden	 Microbe Lift Menü (vordefinierte Schemas für 7 verschiedene ARKA Produkte) Periodisch (alle 1-23 Stunden oder 1-30 Tage) Dosierschema für bis zu 6 Dosierungen Dosiertage von Montag bis Sonntag (bis zu 6 Dosierungen pro Tag) Tropfendosierung (bis zu 6 Dosierungen pro Tag) Manuelle Dosierung 			
Rührzeiten	 Manuell An/Aus Automatisch für 2 Minuten alle 30 Minuten Automatisch für 2 Minuten vor Dosierung Nachtmodus (einstellbare Ruhezeit) 			
Menüsprachen	Englisch / Deutsch / Französisch (Die Slave Erweiterung hat kein Display)			
Netzteil Eingang	100 - 240 V AC / 1A / 50-60 Hz			
Netzteil Ausgang	12 V DC / 2A			

VIDA-GT Entsorgung

Entsorgung

Der Artikel und seine Verpackung wurden aus wertvollen Materialien hergestellt, die wiederverwertet werden können. Dies verringert den Abfall und schont die Umwelt.

Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und Leichtverpackungen.

Geräte, welche mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden! Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen Sammelstellen die Altgeräte zu kostenlos entgegennehmen Gemeindeerhalten Sie von Ihrer oder Stadtverwaltung.

2015-11-26 DE Seite 47 / 48