

Gebrauchsanleitung

Automatic Fish Feeder



Introduktion

Diese Informationen gehören verbindlich und ausschließlich zu den Automatic Fish Feeder. Ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers dürfen keine Änderungen an der Automatic Fish Feeder selbst, sowie an der Gebrauchsanweisung vorgenommen werden. Die Gebrauchsanweisung und weitere Dokumentationen sollten zusammen mit der Feeder aufbewahrt werden. An der Feeder dürfen nur Personen mit nachgewiesener Sachkenntnis arbeiten. Der Verkäufer und/oder Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung und / oder Anwendung von Artikeln entstehen, die entgegen den Anweisungen in der Gebrauchsanleitung und / oder den CE-Sicherheitsbedingungen des Herstellers und / oder des Lieferanten stehen. Der Käufer hat sich mit der Gebrauchsanweisung vertraut zu machen. Das geistige Eigentum auf durch den Verkäufer oder in dessen Auftrag, gemachten Zeichnungen, Bildern, Fotografien, Modellen, Formen, Matrizen, der CE-Kennzeichnung und allem anderen, was sich auf die Ausführung des Artikels bezieht, verbleibt beim Verkäufer/Hersteller.

Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung basiert auf der CE-Zertifizierung und muss als solche befolgt werden. Von diesen Instruktionen darf nicht abgewichen werden.

GEEIGNET FÜR:

- Innen- und Außenteich, große Aquarien und Becken
- für Fischfutter mit einer Körnung von mindestens 2 mm und höchstens 12 mm Durchmesser
- **Nicht geeignet für getrocknete Garnelen und lebende Insekten**

Spezifikationen

Artikelname: Automatic Fish Feeder

Artikel nr.: SK670

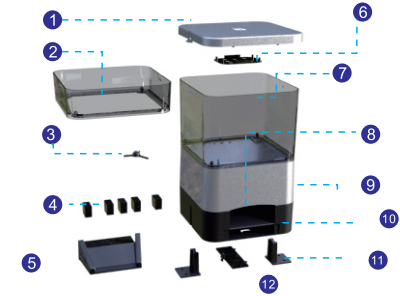
Material: ABS+PC

Gewicht: 2.8kg/3.5kg

*AquaForte ist ein Handelsname von SIBO Fluidra Netherlands BV
Doornhoek 3950, 5465TC, Veghel (NL)
E-mail: info@aqua-forte.com
Website: www.aqua-forte.com*

Version 1.01 12/2019

TEILELISTE:



1. Deckel
2. 4 Liter Futtereimer (Optional)
3. Rädchen zur Futterausgabe
4. Blöcke um die Futtermenge zu reduzieren.
5. Futterrutsche
6. Reservoir für "Luftentfeuchter" bei Nutzung im Außenbereich
7. 7 Liter Futtereimer
8. Futterausgabe
9. LCD Display
10. Standfuß
11. Montagehalterungen
12. Batteriefachverriegelung
13. Edelstahlsschrauben
14. AC/DC Stecker (Optional)
15. Solarpanel (Optional)

Eingeschränkte Garantie:

Wenn Sie Fragen zum Betrieb oder zur sicheren Handhabung haben, wenden Sie sich gerne jederzeit an Ihren Lieferanten bzw. Einzelhandel. Dieses Produkt unterliegt einer Garantiezeit von 24 Monaten ab dem Kaufdatum auf Material- und Produktionsfehler. Die Garantie beschränkt sich auf einen evtl. Austausch der defekten Teile. Es bestehen keine Garantieansprüche bei unsachgemäßen Gebrauch der Feeder, durch Gebrauch von einer falschen Stromzufuhr oder bei einer Zweckentfremdung. Gleiches gilt bei unzureichender oder keiner Wartung der Feeder durch den Käufer. Für sämtliche Garantieanfragen hat der Kunde die Portokosten für den Versand zu tragen.

Entsorgung:

Dieses Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Dieses Produkt muss über eine anerkannte Stelle zur Recycling für elektrische und elektronische Geräte entsorgt werden.



Installation:

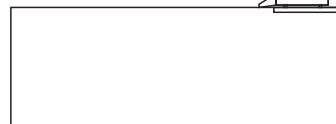
• Installation im Außenbereich



- (1) Fixieren Sie den Futterautomaten im Außenbereich mit den Edelstahlschrauben im Boden oder auf einem anderem Untergrund wie z.B. Holz

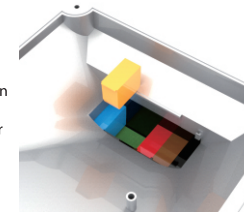
• Installation im Innenbereich

- (2) Platzieren Sie den Futterautomaten direkt neben dem Teich. Am besten auf einem Brett



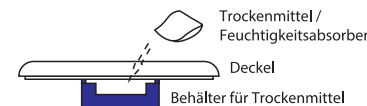
Futterreduktionsblöcke

Standardmäßig wird ein Volumen von 30 g gefüttert. Achten Sie beim Platzieren der Blöcke darauf, dass der Futterautomat waagrecht steht die Blöcke flach liegen.



Es sind 5 Blöcke im Lieferumfang enthalten. Pro Platzierung eines Blockes wird die Menge des Futters um ± 5 Gramm verringert. Bei 2 Blöcken ca. 10 Gramm etc. Die minimale Futtermenge beträgt ± 5 Gramm (wenn alle 5 Blöcke platziert wurden!) ACHTUNG! Die in diesem Handbuch angegebenen Mengen und Gewichte sind Schätzungen.

- Setzen Sie Trockenmittel / Feuchtigkeitsabsorber / Luftentfeuchter für den Außenbereich ein.



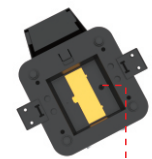
- A. Legen Sie den Trockenmittelbeutel im Behälter.
- B. Legen Sie den Trockenmittelbeutel zwischen das Fishfutter. Wählen Sie eine der oben genannten Methoden.

• Einbau der Futterrutsche



Schieben Sie die Rutsche direkt in die entsprechende Aussparung im Futterautomat. Um diese wieder zu entfernen, haken Sie es ein wenig aus. Danach kann sie einfach entfernt werden

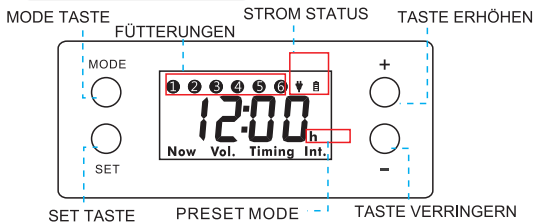
• Einbau der Batterie



AC DC Behälter

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel und legen Sie 4 x LR06AA Batterien. Achten Sie darauf dass dies stets neue und volle Batterien sind! Es können keine leeren und vollen Batterien kombiniert werden.

Bedienung



Dieser Feeder verfügt über 2 Optionen zum Einstellen der Fütterungszeiten; jeweils mit Timing-Einstellungen auf gewünschte Zeit oder mit Voreingestellte (PRESET) Zeiten

Voreingestellte Timer modi

halten Sie den "MODE" "SET" und "+" Knopf so lange gedrückt bis das Display "h" angezeigt. Drücken Sie mehrfach "+" um das gewünschte Programm auszuwählen:

- 1d8** 8 x pro Tag; um 6:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00, 18:00 & 20:00h
 - 1d6** 6 x pro Tag; um 6:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00 & 16:00h
 - 1d4** 4 x pro Tag; um 8:00, 12:00, 16:00 & 20:00h
 - 1d3** 3x pro Tag; um 8:00, 12:00 & 18:00h
 - 1d2** 2x pro Tag; um 8:00 & 18:00h
 - 1d1** 1x pro Tag um 8:00h
 - 2d1** 1x in 2 Tagen um 8:00h
 - 3d1** 1x in 3 Tagen um 8:00h
 - 4d1** 1x in 4 Tagen um 8:00h
- OFF:** Der Timer Modus wird ausgeschaltet, das "h" wird verschwinden



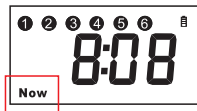
7

Einstellungen:

Zeiteinstellung

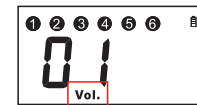
Angezeigt wird die Ortszeit. Sie müssen diese Zeit selbst einstellen. Standardmäßig ist 12.00 Uhr eingestellt.

Drücken Sie die Taste "MODE" bis "Now" im Display angezeigt wird. Halten Sie die "SET" -Taste gedrückt bis die Uhrzeit blinkt. Mit den Tasten "+" & "-" ändern Sie die Uhrzeit. Durch kurzes Drücken erhöhen oder verringern Sie die Zeit um je eine Minute. Wenn Sie die Tasten "+" & "-" länger gedrückt halten wird dies beschleunigt. Nachdem Sie die richtige Uhrzeit ausgewählt haben, drücken Sie die Taste "SET" und die Uhrzeit blinkt nicht mehr. "Now" ist im Display verschwunden und die Uhrzeit wurde gespeichert



Futtermenge anpassen

"Portion" gibt an, wie oft das Zufuhrfach geöffnet wird. Die voreingestellte Anzahl ist 1x.



Drücken Sie die Taste "MODE", bis das Display "Vol." (Volume) anzeigt. Drücken Sie dann die Taste "SET" so lange, bis die Nummer "01" im Display blinkt. Drücken Sie die Tasten "+" und / oder "-" um festzulegen wie oft sich das Zufuhrfach von "01" bis "99" öffnet. Sobald Sie die richtige Menge ausgewählt haben, drücken Sie "SET" zur Bestätigung und zum Speichern

Wenn Sie keinen Block zum Verringern der Futtermenge genutzt haben, gibt der Futterautomat bei jedem Öffnen ± 30 Gramm aus. Platzieren Sie 1 Block werden es ±25 Gramm sein, bei 2 Blöcken ±20 Gramm, bei 3 Blöcken ±15 Gramm, bei 4 Blöcken ±10 Gramm, Platzieren Sie 5 Blöcke dann werden noch ca. 5 Gramm pro Fütterung ausgeworfen. Die angegebene Grammzahl ist nur ein Hinweis und kann abweichen.

8

Timing Setting

Füttern zu festen Zeiten. Die voreingestellte Zeit pro Fütterung steht bei den 6 auszuwählenden Programmen auf 12:00 Uhr. Es ist möglich 1 bis 6 Fütterungen pro Tag einzustellen



ACHTUNG: Fütterungen ①②③④⑤⑥ und die dazugehörigen Zeiten müssen so eingestellt werden, dass sie von der ersten bis zur sechsten Fütterrunde aufsteigen. Ist dies nicht der Fall, erscheint folgende Fehlermeldung im Display: ERRO

Ein Beispiel: 2 Fütterungszeiten: ① 8:09 und ② 13:00

Drücken Sie die Taste "MODE" zweimal um in den Timing-Modus zu wechseln. Halten Sie die Taste "SET" gedrückt bis die Uhrzeit der Fütterung ① blinkt und drücken Sie die Tasten "+" und "-", um die Stunden einzustellen (im Beispiel: 8). Drücken Sie die Taste "SET" um auf die Minuten umzuschalten und stellen Sie diese ebenfalls mit den Tasten "+" und "-" ein (im Beispiel 09). Durch erneutes Drücken der Taste „Set“ blinkt der Fütterungszyklus ②. Stellen Sie ihn auf die oben beschriebene Weise ein. Wenn Sie die restlichen 4 von insgesamt 6 Fütterungen nicht eingeben möchten, lassen Sie diese auf: ---- stehen. Drücken Sie die "SET" -Taste, bis Sie alle 6 Fütterungszeiten durchlaufen haben. (Im Beispiel 8x: 4x die Stunden und 4x die Minuten) Wenn dies fehlschlägt versuchen Sie Folgendes um die Zeiteinstellung zu beenden.

Deaktivieren Sie zuvor festgelegte Timer-Einstellungen (Beispiel: Deaktivieren der Fütterung ② 13:00): Drücken Sie die Taste "MODE" 2x um in den Timing-Modus zu gelangen ("Timing" wird im Display angezeigt) und halten Sie die Taste "SET" gedrückt. Drücken Sie dann zweimal die Taste „SET“ bis die Fütterungszeit ② 13:00 anfängt zu blinken. Drücken Sie dann gleichzeitig die Tasten "+" und "-". Dadurch wird die Uhrzeit zurückgesetzt und Folgendes angezeigt: ---- Die Uhrzeit ist dann gelöscht. Anstatt gleichzeitig die Tasten "+" und "-" zu drücken können Sie auch die Uhrzeit auf 24:00 einstellen. Dann wird auch ---- im Display angezeigt und die Uhrzeit gelöscht.

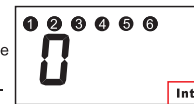
Überprüfen des Timers:

Um durch die eingestellten Zeiten zu scrollen wechseln Sie in den Timing-Modus (Timing wird im Display angezeigt). Indem Sie die Tasten "+" und "-" drücken, können Sie um von links nach rechts und umgekehrt scrollen.

9

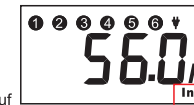
Interval Settings

Mit dieser Option können Sie einen Zyklus eingeben, z. B. eine bestimmte Anzahl von Tagen. Die Standardeinstellung ist "0". Drücken Sie zum Aufrufen des Intervallmenüs die Taste "MODE" 3x, bis "Int." im Display angezeigt wird. Halten Sie dann die Taste "SET" gedrückt und geben Sie durch Drücken der Tasten "+" und "-" die Anzahl der Tage ein (zwischen 0 und 9), an denen gefüttert werden soll. "0" bedeutet in diesem Fall: tägliche Fütterung. "1" bedeutet jeden zweiten Tag usw. Das maximale Intervall ist daher 9. Drücken Sie dann die Taste "SET" um das Intervall zu speichern und zu beenden.

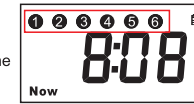


Dieses Intervall wird im Gerät gespeichert und ist auch nach einem Stromausfall erhalten.

TIP! Im Intervall-Modus ("Int.") Wird auf dem Display angezeigt) können Sie die Taste "+" drücken um zu sehen wie lange es bis zur nächsten Fütterung dauert. 1.1h dauert demnach noch 1 Stunde und 6 Minuten und z.B. 56.0h noch 2 Tage und 8 Stunden. **ACHTUNG!** Wenn Sie die Taste „SET“ länger drücken, ohne die Zeiten anzupassen, wird das Intervall desselben Tages angezeigt.



ACHTUNG! Während des Fütterns blinkt eine der Fütterungsziffern (siehe Abbildung). Die Reihenfolge des Blinkens hängt von den eingestellten Zeiten ab. Auch nach dem Füttern blinkt die nächste Fütterungszeit. Wenn jedoch am aktuellen Tag KEINE Fütterung (mehr) vorgesehen ist, blinkt auch keine Ziffer



10

Öffnen des Zufuhrfaches

Halten Sie die Taste "-" 3 Sekunden lang gedrückt. Die Schublade öffnet sich. Dies ist zum Reinigen des Zufuhrfaches geeignet. Drücken Sie dann kurz die Taste "+" und das Fach wird wieder schließen.



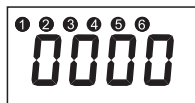
Manuelle Fütterung

Halten Sie im Hauptmenü die Taste "+" 3 Sekunden lang gedrückt. Die Schublade öffnet sich und auf dem Display erscheint: "FEED". Wie oft die Schublade auf und ab bewegt ist abhängig vom Portionen Menge (Siehe Futtermenge anpassen). Diese manuelle Fütterung hat keine weiteren Konsequenzen für das eingestellte Timerprogramm.



Kontinuierlich Füttern

Halten Sie die Taste "MODE" gleichzeitig mit der Taste "+" für 3 Sekunden gedrückt, damit der Futterautomat auf die Funktion "Kontinuierlich" eingestellt wird. Die Häufigkeit, wie oft die Lade sich geöffnet hat, wird automatisch auf dem Bildschirm angezeigt. Von 0000 bis maximal 9999. Drücken Sie kurz die Taste "-", um den kontinuierliche Fütterung zu beenden.



11

Beschreibung der übrigen Funktionen und Anzeigen:

Speicherfunktion

Nach einem allgemeinen Stromausfall oder einer Stromunterbrechung bleiben folgende Einstellungen gespeichert: "Vol. setting", "Timing setting" und "Int. setting".

Automatisches Umschalten der Stromversorgung

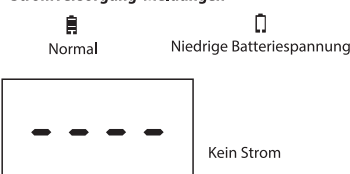
Ein Akku oder eine Batterie kann auch gleichzeitig mit dem Stromnetz verwendet werden. Die Netzspannung hat hier Vorrang. Sollte die Stromversorgung unterbrochen werden schaltet das Gerät automatisch auf die Batterie um

Stromversorgung Parameter (Optional)

AC 110-240V 50/60 Hz
DC 6V 1A



Stromversorgung Meldungen



12

STOP füttern

Halten Sie die Taste "Mode" gleichzeitig mit der Taste "-" 3 Sekunden lang gedrückt. Dies stoppt alle eingestellten Fütterungen. Alle Timer sind gesperrt und es wird NICHT gefüttert. Um diese Sperre aufzuheben, drücken Sie kurz die Taste "-"



Reset

Halten Sie die Taste "SET" gleichzeitig mit der Taste "-" 3 Sekunden lang gedrückt. Auf dem Display wird „RST“ angezeigt und Sie haben den Futterautomat auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.



ERRO Mode

Die Timer-Einstellungen sind falsch. (Zum Beispiel Fütterungen nicht in der richtigen Reihenfolge: 13:00 vor 8:00 usw.) Durch Ändern dieser Reihenfolge verschwindet die "ERRO-Meldung".



13

PROBLEMBEHEBUNG

Meldung auf dem Display	Ursache	Lösung
Kein Bild Oder: ---- auf dem Display	Kein Strom	Ersetzen Sie die Batterien oder schließen das Gerät an das Stromnetz an
Display in Ordnung, aber das Gerät funktioniert nicht ordnungsgemäß	Falsches Futter im Automaten oder die Reduktionsklötzchen sitzen nicht gut.	Prüfen Sie ob das Futter die falsche Größe hat oder aneinander klebt (feuchtigkeit) wodurch die Fütterung nicht funktioniert
Display in Ordnung, aber reagiert nicht	Kleinteile im Inneren können der Auslöser sein	Trennen Sie das Gerät vom Strom. Schrauben Sie das Gerät auf. Platzieren Sie alle Teile an die richtige Stelle und setzen das Gerät wieder zusammen
ERRO im Display	Fehler bei eingegebenen Timerzeiten	Reset des Timer. Dann erneut eingeben

Wartung und Reparatur

Tauchen Sie das Gerät nicht unter Wasser. Platzieren Sie das Gerät nicht in einem geschlossenen Tank. Wenn das Gerät länger nicht gebraucht wird, empfehlen wir die Batterien aus dem Gerät zu entnehmen. Nutzen Sie nur original Zubehöerteile, expliziert die Stromzufuhr. Reinigen Sie das Gerät nur wenn es vom Strom getrennt ist. Nutzen Sie ein weiches Tuch um alle Teile vom Futterstaub zu befreien. Stellen Sie den Futterautomat nicht in die Nähe von Springbrunnen und oder Luftsprudlern. Bei Problemen die Sie nicht selber lösen können, nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Händler auf.

14



Introduction

This information belongs exclusively to and is inextricably linked to the AquaForte automatic fish feeder. Without written permission it is not permitted to make any changes to the feeder or the accompanying documentation. The manual and documentation must be kept with the feeder. Only people with proven expertise can work on the feeder. The seller is not liable for damage caused by the use and / or application of the goods in violation of the instructions and CE safety conditions of the producer and / or supplier. The buyer has to be familiar with these instructions. The intellectual property on drawings, models, molds, shapes, the CE marking and everything else that relates to the execution of the assignment (remains) vested in the seller.

Operating instructions

The operating instructions are based on CE certification and must be followed. Do not deviate from these instructions.

The color and appearance are for reference only. Functions are subject to change without prior notice.

Suited for

- Indoor and outdoor fish ponds, large fish tanks, ponds.
- More than 2mm fish food, less than 12mm fish food.
- **Dried shrimp and live insects and Irregular food can not be used.**

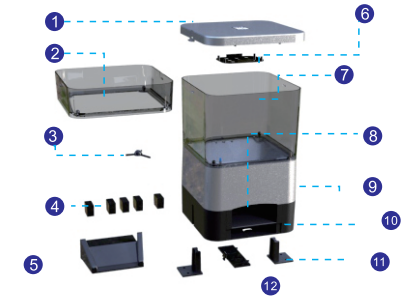
Specification:

Item name: Automatic Fishfeeder
Item No.: SK670
Material: ABS+PC
Gross weight: 2.8kg/3.5kg

*AquaForte is a trademark of SIBO Fluidra Netherlands BV,
Doornhoek 3950, 5465TC, Veghel (NL)
E-mail: info@aquaforte.com
Website: www.aqua-forte.com*

Version 1.01 12/2019

List:



- 1 Cover
- 2 4L bucket (optional)
- 3 Stir gear
- 4 Reduction cube
- 5 Food guide
- 6 Desiccant basket
- 7 7 L bucket (optional)
- 8 Feed draw
- 9 LCD Operation panel
- 10 Base
- 11 Mounting support
- 12 Battery door
- 13 Stainless screws
- 14 AC DC adapter (optional)
- 15 Solar panel (optional)

Limited warranty:

This product is guaranteed for a period of 24 months from date of purchase for material or manufacturing defects. Guarantee consists in guaranteed substitution of defective parts. Guarantee is considered to void in case of improper use, or damages caused by improper handling or negligence on the part of the buyer. All equipment must be sent postage paid.

Disposal

If you have questions about the operation / safe operation, you can always contact your supplier. Do not dispose this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary. This product must not be disposed together with the domestic waste. This product has to be disposed at an authorized place for recycling of electrical and electronic appliances. By collecting and recycling waste, you help save natural resources, and make sure the product is disposed in an environmental friendly and healthy way.



Installation:

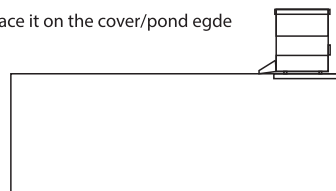
● Outdoor installation



(1) screw the mounting support to the ground/pond edge

● Indoor installation

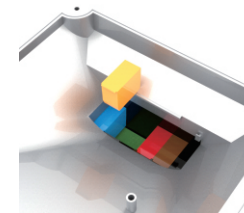
(2) place it on the cover/pond edge



Place the Reduction cube

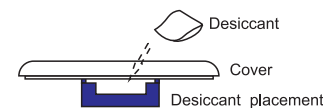
Basic volume is 30 grams

Reduction cube
(mind the step direction,
frame must be flattened)



Placing one cube reduces the food volume by ± 5 gram.
The smallest food portion is ± 5 gram.
(the grams referred to in this manual are for reference only, and the general koi floatation materials are for reference)

● Desiccant placement (only needed for long time use outside)



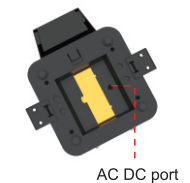
A. Put the whole package of desiccant on the desiccant basket.
B. Put the whole package of desiccant over the food in the transparent bucket
Choose one of the above methods

● Food guide installation



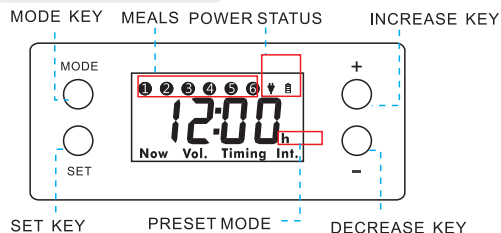
Usage: directly insert the Food guide into the feed outlet position.
Remove method, hook the bottom button, pull out the guide slot

● Battery installation



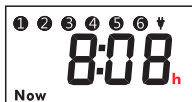
Open the battery cover and put in four LR06 AA alkaline batteries
Attention: old and new batteries cannot be mixed.

operation panel



This feeder has 2 options to program the feeding times; by Timing Settings to any desired times or with preselected time Presets.

Preset timing mode
Hold 'mode' set '+' key
Press +key to select Preset mode; the "h" will appear in the display.
1d8 8 times per day; at 6:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00, 18:00 & 20:00
1d6 6 times per day; at 6:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00 & 16:00
1d4 4 times per day; at 8:00, 12:00, 16:00 & 20:00
1d3 3 times per day; 8:00 12:00 18:00
1d2 2 times per day 8:00 18:00
1d1 1 time per day 8:00
2d1 1 time every 2 days 8:00
3d1 1 time every 3 days 8:00
4d1 1 time every 4 days 8:00
OFF back to normal mode ("h" will disappear)



7

Setting guide:

Time setting

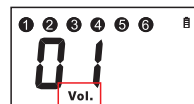
Time is local time
Tell the machine what time it is
The default time is 12:00



Press MODE key (usually do not need to press) to change to Now Mode, Hold SET key, and the clock flash.
Press + key or - key for adjustment. Short press SET key, minute flash, press + key or - key for adjustment.
Press the SET key to complete.

Portion setting

The portion is the number of times that the drawer comes out.
The default portion is 1.



Press MODE key to set the portions to Vol. Long Hold SET key, the number flashes. Press + key or - key to adjust from 1 to 99.
Press SET key to complete.

Without reduction cube the food volume is about 30 grams
Place one reduction cube for 25 g; Place two for 20g
Place three for 15g; Put four for 10 grams
Place five reductions for 5 grams.
The grams here are only for reference.

8

Timing setting

Feed at any chosen time.
The default timer is 12:00
1-6 meals per day



Attention: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ and the corresponding time must be arranged from early to late, otherwise a wrong order will lead to screen display "ERRO".

For example: two feeding times at 8:09h and 13:00h.

Press MODE key (2 times) to switch to Timing mode. Hold SET key, meal ① clock flashes, press + key or - key to adjust to 8. Press SET key, switch to minutes, and adjust to 09. press SET key again, meal ② clock flashes, adjust to 13. Press SET key, switch to minutes and adjust to 00. The rest four meals do not need to change when it displays ----, press SET key for 8 times to end. If not, refer to the method below to close.

Turn off unnecessary timing, e.g. turn off meal ② (13:00):
Press MODE key (2 times) to switch to Timing mode and hold SET key, then press SET key 2 times to meal ② clock at 13, and press the + key and - key at the same time, ---- will show, then close; Or adjust clock to 24, then ---- show, then close.

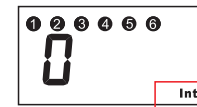
Check timing Settings

In Timing mode, press + key or - key to check schedule.

9

Interval setting

Feed in cycles every few days
The default interval is 0 for daily cycle feeding



Press the MODE key (3 times) to set the interval. Hold the SET key, and press the + key or - key to adjust the number of days from 0 to 9. The number 0 means feeding every day, 1 means feeding every other day, namely feeding every 2 days. The maximum interval is 9. Press the SET key to end.

This interval is set with memory function and reconnecting the power supply will not change.

Tips: in the interval display screen, you can press the + key to query remaining time before the next feeding. 1.1 hours is 1 hour and 6 minutes.
56 hours is 2 days and 8 hours.



Attention: if the SET key is long pressed, the interval will be calculated from the same day.

Attention: during feeding, one of the circles number of meals will flash. The order of flashing is related to the set timing, and the sequence closest to the feeding time will flash. If it does not flash, there is no feeding task for the day



10

Push out drawer

Press the "-" key for 3 seconds, the drawer will be opened once, showing OPEN. Shortly press "-" key to close the drawer.



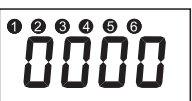
Manual feeding

Press the "+" key for 3 seconds, the drawer will open and display "FEED", that is, manually FEED out. The number of times out of the drawer is related to the amount. (some products are not related to the quantity, the real product shall prevail). Does not affect timing Settings.



Continuous feeding

Hold the MODE key and the "+" key for 3 seconds, and the feeder will be in continuous feeding state.
It automatically shows the number of feeding times. From 0000 to a maximum of 9,999. Shortly press the "-" key to stop continuous feeding.



11

Description of other functions

Memory function

After a complete power cut, the Vol setting, Timing setting and Int setting will be retained.

Automatic switching power supply

Battery and AC/DC can be used at the same time. AC/DC supply has priority, after AC/DC is off, the feeder will switch to battery power automatically.

Power supply parameters (Optional)

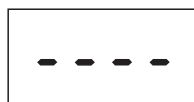
AC 110-240V 50/60 Hz
DC 6V 1A



Power alert function

Normal

Low battery



No power at all

12

STOP Feeding

Hold down the MODE key and "-" key for 3 seconds to display stop.
Turn off all automatic feeding.
Shortly press the "-" key to restore.



Reset

Hold the SET key and "-" key for 3 seconds, the display shows "RSt" (factory settings are restored).



ERRO mode

Timing sequence wrong
reset timing sequence in the order of time



13

Trouble shooting:

Display	Cause	Methods
No display Or show: ----	Low power	Replacement of Batteries or power supply
Displays OK action incomplete	Wrong food type inside Or reduction cube wrong	Check the type of food press the reduction cube
Display OK but no action	The internal parts fall off and become loose	Re-screw and fix it again
Display ERRO	Timing errors	Reset the timing

Maintenance and repair

Do not soak in water. Do not put the fish feeder into the closed fish tank. When long-term idle, you must take out the batteries
Do not use non-original power adapter.
Wipe the fish feeder surface with a soft towel if needed.
Do not put near fountains and air jets to prevent water intrusion.

14

Handleiding

Automatic Fish Feeder



Introductie

Deze informatie behoort uitsluitend tot en is onlosmakelijk verbonden aan de AquaForte Automatic Fish Feeder. Zonder schriftelijke toestemming is het niet toegestaan om enige wijzigingen aan te brengen aan de feeder of de bijgeleverde documentatie. De handleiding en bijbehorende documentatie dienen te worden bewaard bij de feeder. Alleen personen met een aantoonbare deskundigheid kunnen aan de feeder werken.

Verkoper is niet aansprakelijk voor schade die is ontstaan door gebruik en/of toepassing van de goederen in strijd met de instructies en CE-veiligheidsvoorwaarden van de producent en/of leverancier. Koper wordt geacht met deze instructies bekend te zijn. De intellectuele eigendom op door de verkoper en/of in opdracht van de koper gemaakte tekeningen, modellen, matrijzen, vormen, de CE-markering en al hetgeen verder betrekking heeft op de uitvoering van de opdracht (blijven) berusten bij de verkoper.

Bedieningsinstructies

Deze bedieningsinstructies zijn opgesteld vanuit de CE certificering en dienen als zodanig opgevolgd te worden. Er mag nimmer van deze instructies worden afgeweken.

De kleurstellingen en vormgeving zijn allen ter referentie. Bedieningsfuncties zijn aan veranderingen onderhevig zonder kennisgeving vooraf.

1

Geschikt voor:

- Binnen- en buitenvijvers, grote vistanks en bassins.
- Visvoer van min. 2mm en max. 12mm doorsnede.
- **Niet geschikt voor gedroogde garnalen en levende insecten.**

Specificaties:

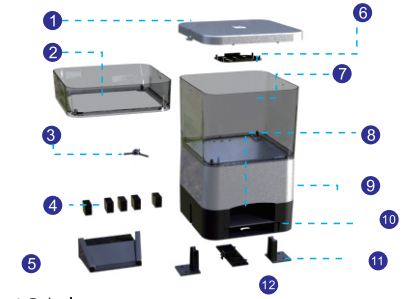
Item naam: Automatic Fish Feeder
Item No.: SK670
Materiaal: ABS+PC
Gewicht: 2.8kg/3.5kg

*AquaForte is a trademark of SIBO Fluidra Netherlands BV,
Doornhoek 3950, 5465TC, Veghel (NL)
E-mail: info@aquaforte.com
Website: www.aqua-forte.com*

Versie 1.01 12/2019

2

ONDERDELEN:



1. Deksel
2. 4 Liter container (optioneel)
3. Roer mechanisme
4. Blokjes om voerhoeveelheid te reduceren
5. Voer uitlaat
6. Reservoir "vochtreters" voor buitengebruik
7. 7 Liter container (optioneel)
8. Voeropening
9. LCD Display
10. Voetstuk
11. Montagesteunen
12. Deksel batterij compartiment
13. RVS schroeven
14. AC/DC adapter (Optioneel)
15. Zonnepaneel (Optioneel)

3

Beperkte garantie:

Bij vragen over de werking c.q. veilige werking kunt u te allen tijde contact opnemen met uw leverancier.

Dit product bezit een garantie voor een periode van 24 maanden, vanaf de datum van aankoop, voor materiaalof fabricagefouten. De garantie bestaat uit het eventueel vervangen van defecte onderdelen. Garantie wordt beschouwd als nietig in geval van oneigenlijk gebruik en/of schade veroorzaakt door onjuist gebruik of nalatigheid van de kant van de koper. Voor alle terug te sturen garantieaanvragen dient u zelf de portokosten te betalen.

Verwijdering:

Dit product mag niet samen worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden afgevoerd door een erkende plaats voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten



Installatie:

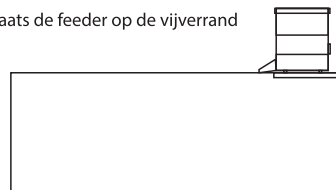
• Installatie buiten



(1) schroef de montage steunen in de ondergrond/ vijverrand

• Installatie binnen

(2) plaats de feeder op de vijverrand



4

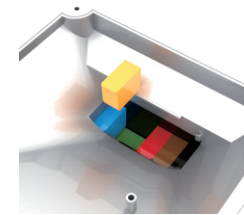
Voer-reductie blokjes

Standaard wordt een volume van 30gr gevoerd.

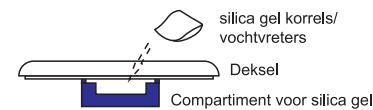
Let op de randjes van de blokjes zodat er een vlak geheel ontstaat (randje moet naar binnen wijzen).

Er zijn 5 blokjes meegeleverd, waarmee bij de plaatsing van elk blokje de hoeveelheid voer met ± 5 gram afneemt. De minimale voerhoeveelheid is ± 5 gram (wanneer alle 5 de blokjes zijn geplaatst!)

LET OP! de hoeveelheden en gewichten waarmee gevoerd wordt en vernoemt in deze handleiding zijn schattingen. Dit kan verschillen met de werkelijkheid.



• Silica gel/vochtreters plaatsen (alleen benodigd bij buitengebruik)



A. Stop het zakje met silica gel korrels in het compartiment.
B. Stop het zakje met silica gel korrels tussen het voer
Kies één van bovenstaande methodes

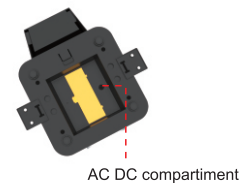
5

• Installatie voer uitlaat



Gebruik: schuif de voer uitlaat direct in de daarvoor bestemde uitsparing van de voer opening (klikt vast). Om deze weer te verwijderen: "lipje" aan de onderzijde naar buiten bewegen om uitlaat los te maken.

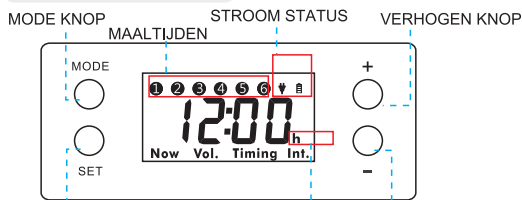
• Plaatsen batterijen



Open de batterijdeksel en plaat hierin 4 LR06AA alkaline batterijen. Let op dat dit steeds 4 nieuwe volle batterijen zijn. Lege en volle batterijen kunnen niet worden gemixt!

6

Bedieningspaneel

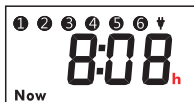


MODE KNOP MAALTIJDEN STROOM STATUS VERHOGEN KNOP

Deze feeder heeft 2 opties om de voertijden te programmeren; met Timing Settings op ieder gewenst tijdstip of met vaste "Preset" tijden.

Preset mode

Houd "mode" 'set' en '+key' ingedrukt. Druk op de "+" knop voor Preset mode; de "h" verschijnt in het display.
 1d8 8 keer per dag; om 6:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00, 18:00 & 20:00
 1d6 8 keer per dag; om 6:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00 & 16:00
 1d4 4 keer per dag; om 8:00, 12:00, 16:00 & 20:00
 1d3 3 keer per dag; 8:00 12:00 18:00
 1d2 2 keer per dag; 8:00 18:00
 1d1 1 keer per dag om 8:00
 2d1 1 keer elke 2 dagen om 8:00
 3d1 1 keer elke 3 dagen om 8:00
 4d1 1 keer elke 4 dagen om 8:00
 Met OFF gaat u terug naar normale mode ("h" verdwijnt)



7

Instellingen:

Klok instellen

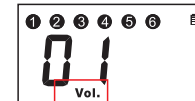
De weergegeven tijd is de lokale tijd. U moet deze tijd zelf instellen. Standaard staat deze op 12:00u ingesteld



Druk op de "MODE" knop totdat er "Now" op het display komt te staan. Houd de "SET"-knop ingedrukt totdat de tijd begint te knippen. Gebruik de "+" en "-" knop voor aanpassingen. Door kort in te drukken verhoogt of vermindert u de tijd steeds met een minuut. Door de "+" en "-" knop langer ingedrukt te houden zal dit sneller gaan. Op het moment dat u de juiste tijd heeft geselecteerd drukt u op de "SET" knop en stopt de tijd met knippen. "Now" is dan niet meer zichtbaar, en de tijd is opgeslagen.

Aantal porties voer

Met "porties" wordt aangegeven hoe vaak de voerlade naar buiten komt. De standaard hoeveelheid is 1.



Druk op de "MODE"-knop tot er in het display "Vol." (volume) komt te staan. Druk daarna voor langere tijd de "SET" knop in totdat het nummer "01" in het display beginnen te knippen. Druk "+" en/of "-" knop om het aantal keren aan te passen van "01" tot "99". Druk op "SET" om te bevestigen.

Zonder "reduceren blokjes" zal de feeder per keer ± 30 gram voeren. Met 1 blokje ± 25 gram, met 2 blokjes ± 20 gram, met 3 blokjes ± 15 gram, met 4 blokjes ± 10 gram en plaats 5 blokjes om ± 5 gram per voerbeurt uit te laten werpen. Deze vernoemde aantal grammen is enkel een indicatie

8

Timing instellen

Voeren op zelf te bepalen tijden. Standaard staat deze op 12:00. Per dag kan van 1 tot 6 keer worden gevoerd



LET OP: De voerbeurten ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ en de bijbehorende tijden moeten opeend worden ingesteld van vroeg tot laat. Wanneer dit niet het geval is zal de foutmelding "ERRO" worden afgebeeld.

Als voorbeeld: twee voerbeurten ① om 8:09 en ② om 13:00u.

Druk 2x op de "MODE" knop voor Timing-modus. Druk op de "SET" knop, de tijd van voerbeurt ① knippert, druk op de "+" en "-" knop om de uren aan te passen (in het voorbeeld: 8). Druk op de "SET" knop voor minuten en pas ook deze aan met "+" en "-" (in het voorbeeld 09). Druk opnieuw op de "Set" knop; voerbeurt ② knippert, pas deze op dezelfde wijze aan zoals hierboven. Wanneer u de overige 4 van de in totaal 6 voerbeurten niet wil ingeven laat u deze staan op: ---. Druk op de "SET" knop totdat u alle 6 voertijden heeft gehad. (In het voorbeeld nog 8x: 4x de uren en 4x de minuten) Wanneer dit niet lukt gebruik dan onderstaande methode om de timing setting te eindigen.

Uitzetten van eerder ingestelde timer settings (voorbeeld uitzetten voerbeurt ② 13:00): Druk 2 x op de "MODE" knop voor timing modus en houd de "SET" knop ingedrukt. Druk daarna 2 x op de "SET" knop, totdat de tijd van voerbeurt ② 13:00 begint te knippen. Druk dan de "+" en "-" knop gelijktijdig in. Hierdoor wordt de tijd gereset (display: ---) de tijd is dan geannuleerd. In plaats van de "+" en "-" knop gelijktijdig in te drukken kunt u de tijd ook instellen op 24:00. Dan wordt eveneens --- op het display aangegeven en is de tijd geannuleerd.

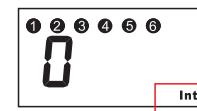
Check Timers:

Om de ingestelde tijden te bekijken gaat u naar Timing modus en bladert u door de ingestelde tijden met de "+" en "-" knoppen.

9

Interval setting

Interval Setting: Deze optie gebruikt u om in een specifieke dagen cyclus te voeren. De standaard instelling is "0" voor dagelijks voeren.



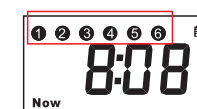
Druk 3x op de "MODE" knop, totdat "Int." in het display staat. Daarna houdt u de "SET" knop ingedrukt en kiest u met de "+" en "-" knop om de hoeveel dagen u wilt voeren (van 0 en 9.) "0" betekent; dagelijks voeren. "1" betekent om de dag, etc. De maximale interval is 9 dagen. Druk daarna op de "SET" knop om op te slaan en te beëindigen.

Deze interval wordt opgeslagen en blijft behouden, ook in geval van stroomstoring.

TIP: wanneer u in Interval-modus bent, is het mogelijk om op de "+" knop te drukken om te zien hoe lang het nog duurt tot de volgende voerbeurt. 1.1h geeft aan nog 1 uur en 6 minuten. 56.0h nog 2 dagen en 8u.

LET OP: Tijdens het voeren zal één van de voerbeurt-nummers knippen.

De volgorde van knippen is gerelateerd aan de ingestelde tijden, de eerstvolgende voerbeurt zal knippen. Echter wanneer er op de huidige dag GEEN voerbeurt (meer) is, zal er ook GEEN nummer knippen.



10

Voerlade openen

Houd de "-" knop 3 seconden ingedrukt om de voerlade éénmalig te openen (display laat OPEN zien). Druk op de "-" knop om weer te sluiten.



Overige functies

Memory function

Na een algehele stroomuitval/-onderbreking zullen de volgende instellingen altijd bewaard blijven; "Vol" (aantal porties), "Timing" (klok) en "Int." (interval).

Automatisch omschakelen van voeding

Batterijen en AC/DC netstroom adapters kunnen gelijktijdig worden gebruikt. De AC/DC netstroom adapter heeft voorrang; wanneer deze uit staat zal de feeder automatisch overschakelen naar batterij voeding.

Voedingsparameters (Optioneel)

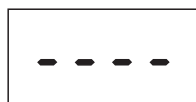
AC 110-240V 50/60 Hz
DC 6V 1A



Voedingsfunctie meldingen

Normaal

Lage batterijspanning



Geen voeding

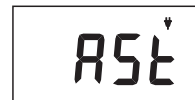
STOP voeren

Houd de MODE knop en de "-" knop 3 seconden ingedrukt; het display laat "StoP" zien. Hiermee stopt u alle ingestelde voerbeurten. Alle timers worden geblokkeerd en er wordt NIET gevoerd. Om deze blokkade weer op te heffen drukt u op de "-" knop.



Reset

Houd de SET knop en de "-" knop 3 seconden ingedrukt; het display laat "RSt" zien (fabrieksinstellingen worden hersteld).



ERRO mode

Foutieve "Timing" volgorde (bijv: 13:00h is voor 08:00u gezet). Herstel de tijdsinstelling van de voerbeurten in de juiste chronologische volgorde.



Problemen oplossen:

Display	Oorzaak	Methode
Geen display Of display "- - -"	Lage spanning	Vervang de batterijen of sluit de feeder aan op netstroom
Display OK, maar foutieve werking	Verkeerd voer in de automaat of een reductie blokje is niet goed geplaatst	Controleer het type voer, of druk het reductie blokje op zijn plaats
Display OK, maar geen werking	Interne onderdelen kunnen zijn losgeraakt	Open de feeder, zet alle delen weer op hun plaats en schroef de feeder weer in elkaar
"ERRO" in display	Foutieve Timing instelling	Reset de Timer instellingen in de juiste volgorde

Onderhoud en Reparatie

Dompel de feeder niet onder water. Indien de feeder voor langere tijd niet gebruikt wordt dient u de batterijen te verwijderen. Gebruik alleen de originele netstroom adapters. Oppervlak kan met een zachte doek worden gereinigd indien nodig. Plaats de feeder niet in de buurt van fontein en/of luchtuitstromers om contact met water te voorkomen. Bij problemen die u niet kunt oplossen contact opnemen met uw dealer.

11

12

13

14