

## Gebrauchsanleitung

### Automatic Fish Feeder



#### Informationen

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.

#### Installation:

##### • Installation im Außenbereich

**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 Garantiesprüche 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.



#### GEEIGNET FÜR:

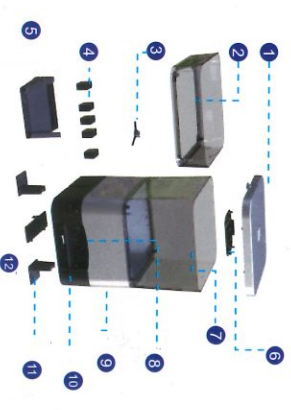
- Innen- und Außenbereich, große Aquarien und Becken
- für Fischfutter mit einer Körnung von mindestens 2 mm und höchstens 12 mm Durchmesser
- **Nicht geeignet für getrocknete Garnelen und lebende Insekten**

#### Spezifikationen

Artikelname: Automatic Fish Feeder  
Artikel nr.: SK670  
Material: ABS+PC  
Gewicht: 2,8kg/3,5kg

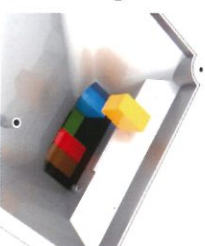
*AquaForte ist ein Handelsname von SIBO Fluida Netherlands BV  
Doornhoek 3950, 5465TC, Veghel (NL)  
E-mail: info@aqua-forte.com  
Website: www.aqua-forte.com  
Version 1.01 12/2019*

#### TEILLEISTE:



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

##### • Einbau der Futterrutsche



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

Es sind 5 Blöcke im Lieferumfang enthalten. Pro Platzierung eines Blockes wird die Menge des Futters um 45 Gramm verringert. Bei 2 Blöcken ca. 10 Gramm etc. Die minimale Futtermenge beträgt 45 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 Fischfutter.
- Wählen Sie eine der oben genannten Methoden.



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

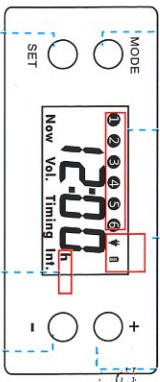
##### • Einbau der Batterie



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

MODE TASTE FÜTTERUNGEN STROM STATUS TASTE ERHÖHEN



SET TASTE PRESET MODE TASTE VERRINGERN

Dieser Feeder verfügt über 2 Optionen zum Einstellen der Fütterungszahlen:

Jede mit Timing-Einstellungen auf gewünschte Zeit oder mit Voreinstellung (PRESET) Zeiten

**Voreinstellung Timer modi**

halten Sie den "MODE" / "SET" und "+" Knopf so lange gedrückt bis das Display "H" anzeigt.

Drücken Sie mehrfach "+" um das gewünschte Programm auszuwählen:

**148** 8 x pro Tag; um 6:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00, 16:00, 18:00 & 20:00h

**146** 6 x pro Tag; um 6:00, 8:00, 10:00, 12:00, 14:00 & 16:00h

**144** 4 x pro Tag; um 8:00, 12:00, 16:00 & 20:00h

**143** 3x pro Tag; um 8:00, 12:00 & 18:00h

**142** 2x pro Tag; um 8:00 & 18:00h

**141** 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



# Einstellungen:

## Zeiteneinstellung

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 "+", "&" und "-" 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 verschwinden 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) angezeigt. Drücken Sie dann die Taste "SET" so lange, bis die Nummer "01" im Display blinkt. Drücken Sie die Tasten "+", "&" und "-" 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.

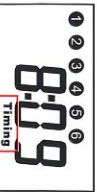
# Timing Setting

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 ①, ②, ③, ④, ⑤ und ⑥ sind die dazugehörigen Zeiten müssen so eingestellt werden, dass sie von der ersten bis zur sechsten Fütterung ansteigen. Ist dies nicht der Fall, erscheint folgende Fehlermeldung im Display: ERRO

Ein Beispiel 2 Fütterungszahlen: 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 zurückzukehren 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 die Taste auf "----" stehen. Drücken Sie die "SET"-Taste bis sie die 6 Fütterungszahlen aufzuhalten 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 Fütterungszahl ② 13:00 anzeigt 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 2:00 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). Halten Sie die Tasten "+", "&" und "-" drücken, können Sie um von links nach rechts und umgekehrt scrollen.

# Interval Settings

Mit dieser Option können Sie einen Zyklus eingeben, z. B. eine bestimmte Anzahl von Tagen. Die Standard-Einstellung ist "0". Drücken Sie zum Auswählen des Intervallmodus 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 Fütterungszahl. Wenn jedoch am aktuellen Tag KEINE Fütterung (mehr) vorgesehen ist, blinkt auch keine Ziffer.



# PROBLEMBEHEBUNG

Abbildung auf dem Display	Ursache	Lösung
Kein Bild	Kein Strom	Überprüfen Sie die Batterien oder schließen das Gerät an das Stromnetz an
Code: ---- auf dem Display	Fachseite ruher im Autom. oder die Reduktionsdrücken sitzen	Prüfen Sie ob der Futrer die falsche Reduktionsdrücken verwendet die Fütterung nicht unterbrochen
Display in Ordnung, aber das Ordnungssymbol	Fachseite ruher im Autom. oder die Reduktionsdrücken sitzen	Prüfen Sie ob der Futrer die falsche Reduktionsdrücken verwendet die Fütterung nicht unterbrochen
Display in Ordnung, aber reagiert nicht	Kontakte im Inneren können der Audeiter sein	Reinigen Sie das Gerät vom Strom. Trennen Sie das Gerät vom Netz. Prüfen Sie die Kontakte. Prüfen Sie die Kontakte und setzen das Gerät wieder zusammen
ERRO im Display	Fehler bei eingetragenen Timereizen	Reset des Timers. Davon 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 Zubehörteile, explizit die Stromzufuhr. Reinigen Sie das Gerät nur wenn es vom Strom getrennt ist. Nutzen Sie ein weiches Tuch um alle Teile vom Futterstaud zu befreien. Stellen Sie den Futterautomat nicht in die Nähe von Springschirmen und oder Luftsprühdern. Bei Problemen die Sie nicht selber lösen können, nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Händler auf.

# 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

**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.



**Stromversorgung Parameter (Optional)**

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

# Stromversorgung Meldungen

Normal Niedrige Batteriespannung



Kein Strom



**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.