

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 kleurinstellingen 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.aquaforte.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 "vochtvreters" 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 materiaal- of 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



4

Installatie:

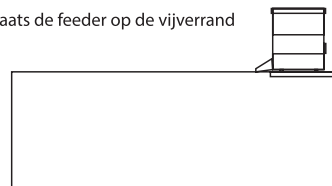
• Installatie buiten



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

• Installatie binnen

(2) plaats de feeder op de vijverrand



Voer-reductie blokjes

Standaard wordt een volume van 30gr gevoerd.

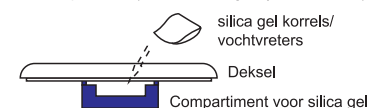
Let op de randjes van de blokjes zodat er een vlak geheel ontstaat (randje moet naar binnen wijzen).

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/vochtvreters 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

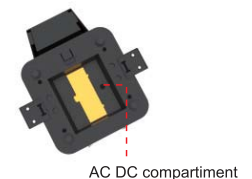
5

• 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.

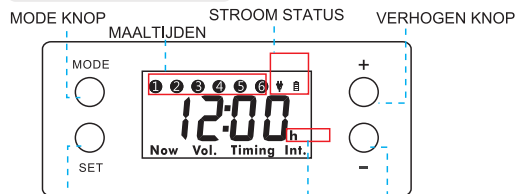
• Plaatsen batterijen



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



SET KNOP PRESET MODE VERLAGEN 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

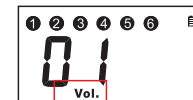
De weergegeven tijd is de lokale tijd. U moet deze tijd zelf instellen. Standaard staat deze op 12:00u ingesteld

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 "reducerer 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 oplopend 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.

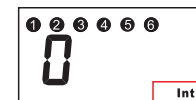
Check Timers:

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

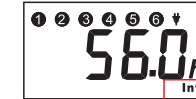
Interval Setting:
Deze optie gebruikt u om in een specifieke dagen cyclus te voeren. De standaard instelling is "0" voor dagelijks voeren.



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.



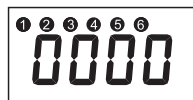
Handmatig voeren

Houd de "+" knop 3 seconden ingedrukt; de voerlade gaat open en het display laat "FEED" zien. Hoe vaak de voerlade op en neer gaat is afhankelijk van het ingestelde aantal bij "Vol." (volume). Zie "Aantal porties voer" in deze handleiding. Handmatig voeren heeft verder geen invloed op de geprogrammeerde voerbeurten.



Continu voeren

Houd de MODE knop en de "+" knop 3 seconden ingedrukt; de feeder gaat nu continu blijven voeren. Het display laat automatisch het aantal voerbeurten zien (van 0000 tot een max. van 9999). Druk op de "-" knop om het continu voeren te stoppen.



11

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



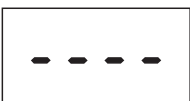
Voedingsfunctie meldingen



Normaal



Lage batterijspanning



Geen voeding

12

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.



13

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.

14