

AQUA[®] FORTE

Gebruikershandleiding

Automatic Fish Feeder

SK460



Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
1.1. Doel van deze handleiding.....	3
1.2. Doelgroep.....	3
1.3. Bedoeld en onbedoeld gebruik.....	3
1.3.1. Bedoeld gebruik.....	3
1.3.2. Niet-bedoeld gebruik.....	3
1.4. Leeswijzer.....	4
1.5. Garantie.....	4
2. Veiligheid.....	4
2.1. Waarschuwingen.....	5
2.2. Veiligheidsinformatie.....	5
3. Productkenmerken.....	5
3.1. Kenmerken.....	5
3.2. Overzicht.....	6
4. Installatie.....	6
4.1. Stroom.....	6
4.2. Voedselgids.....	7
4.3. Buiteninstallatie.....	7
4.4. Installatie binnen.....	7
5. Operatie.....	7
5.1. De Automatic Fish Feeder.....	7
5.2. Bedieningspaneel.....	7
5.2.1. Stel de tijd in.....	8
5.2.2. Voedertijden programmeren.....	8
5.2.3. Stel de toevoerhoeveelheid in.....	8
6. Onderhoud en reiniging.....	8
6.1. Verwijder de voedselcontainer.....	8
6.2. Schoonmaken.....	8
6.3. Winterklaar maken.....	8
7. Problemen oplossen.....	9
8. Verwijdering.....	9

1. Inleiding

Lees deze handleiding zorgvuldig door. Zorg dat u bekend bent met de bediening en het onderhoud, zodat u persoonlijk letsel en/of materiële schade kunt voorkomen. Deze handleiding hoort bij dit apparaat en moet aan de nieuwe eigenaar worden gegeven in geval van doorverkoop of inruil.

1.1. Doel van deze handleiding

Het doel van deze handleiding is om gebruikers te helpen de kenmerken en functies van te begrijpen en om richtlijnen te geven voor een veilig en effectief gebruik.

De handleiding bevat alle relevante informatie over:

- **Veiligheid** (op pagina 4) geeft belangrijke informatie over hoe het product veilig te gebruiken, inclusief waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen waar gebruikers zich bewust van moeten zijn.
- **Productkenmerken** (op pagina 5) beschrijft de afmetingen, kenmerken en andere relevante informatie over het product.
- **Installatie** (op pagina 6) geeft stapsgewijze instructies voor het installeren van het product, inclusief informatie over elektrische aansluitingen en positionering.
- **Operatie** (op pagina 7) legt uit hoe je het product gebruikt, inclusief hoe je de temperatuur instelt, hoe je het aan- en uitzet en hoe je de instellingen aanpast.
- **Onderhoud en reiniging** (op pagina 8) geeft richtlijnen om het product in goede staat te houden, inclusief informatie over reiniging en regelmatig onderhoud.

Over het geheel genomen is de producthandleiding een essentiële bron voor iedereen die the Automatic Fish Feeder bezit of gebruikt. Door de instructies en richtlijnen in de handleiding te volgen, kunnen gebruikers ervoor zorgen dat ze het meeste uit hun investering halen.

1.2. Doelgroep

1.3. Bedoeld en onbedoeld gebruik

 LET OP!	
	Veiligheidsrisico Zorg ervoor dat de SK460 is geïnstalleerd volgens de procedures die in deze handleiding worden beschreven.

De Automatic Fish Feeder is een apparaat voor het automatisch voeren van vis. Het is echter belangrijk om zowel het bedoelde als het niet-bedoelde gebruik van Automatic Fish Feeder voor dit doel te begrijpen. In alle afwijkende situaties moet vooraf de fabrikant of een geautoriseerde dealer worden geraadpleegd.

1.3.1. Bedoeld gebruik

De Automatic Fish Feeder dient verschillende doelen:

- binnen- en buitenvoeding van vissen in vijvers en grote aquaria;
- verdeling van visvoer tussen 2 mm en 12 mm.

1.3.2. Niet-bedoeld gebruik

De Automatic Fish Feeder mag niet worden gebruikt:

- distributie van gedroogde garnalen, levend voer en onregelmatig voer.

Door zowel het bedoelde als het niet-bedoelde gebruik van de Automatic Fish Feeder te begrijpen, kun je ervoor zorgen dat je het apparaat op de meest efficiënte en kosteneffectieve manier gebruikt.

1.4. Leeswijzer

Deze handleiding bevat belangrijke waarschuwingen en opmerkingen die informatie benadrukken die relevant is voor de gebruiker:

⚠ LET OP!	
	Dit gedeelte waarschuwt voor een mogelijk gevaarlijke situatie. Geeft een gevaarlijke situatie aan die kan leiden tot licht of matig letsel en/of schade aan het product of de omgeving als de veiligheidsinstructies niet worden opgevolgd.

 Informatie die als belangrijk wordt beschouwd, maar niet gerelateerd is aan verwondingen (bv. informatie met betrekking tot materiële schade).

 Informatie die nuttig is voor toekomstig gebruik.

 Informatie die relevant is voor de context of het begrip van de gebruiker.

 Tips en trucs om het gebruik gemakkelijker of handiger te maken.

1.5. Garantie

Dit product wordt geleverd met 24 maanden algemene productgarantie vanaf de aankoopdatum.

De garantie dekt materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik en onderhoud. Als er tijdens de garantieperiode een defect optreedt, moet u onmiddellijk contact opnemen met uw dealer.

Om een garantieclaim in te dienen, moet u een aankoopbewijs, het defecte product en een beschrijving van het probleem overleggen. De garantie dekt geen schade veroorzaakt door onjuiste installatie, onbedoeld gebruik, misbruik of verwaarlozing. Het dekt ook geen normale slijtage van slijtbare onderdelen zoals membranen en luchtkamers, of schade veroorzaakt door natuurrampen zoals blikseminslag.

 Het apparaat mag nooit drooglopen of werken met de aanzuigbuis volledig gesloten. De garantie van de fabrikant vervalt als schade aan het apparaat wordt veroorzaakt door drooglopen.

Deze garantie is de enige en exclusieve garantie voor de SK460. We geven geen andere garanties, expliciet of impliciet, waaronder garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. In geen geval zijn wij aansprakelijk voor incidentele schade, gevolgschade of speciale schade die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik of het niet kunnen gebruiken van dit product, zelfs als we zijn geïnformeerd over de mogelijkheid van dergelijke schade.

2. Veiligheid

In deze handleiding en op uw apparaat staan belangrijke veiligheidsberichten. Lees alle veiligheidsinformatie en instructies. Het niet in acht nemen van de veiligheidsinformatie en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en ernstig letsel. Bewaar alle veiligheidsinformatie en instructies voor toekomstig gebruik.

2.1. Waarschuwingen

⚠ LET OP!	
	• Verpakkingsonderdelen (bijv. plastic zakken) kunnen gevaarlijk zijn. Daarom buiten bereik bewaren van kinderen, huisdieren en iedereen die de gevaren niet kan inschatten. Dit apparaat is geen speelgoed.

 Onderhoud en/of verwijdering MOET worden uitgevoerd door mensen met bewezen expertise.

2.2. Veiligheidsinformatie

Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of met een gebrek aan ervaring en/of kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

- De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van de plaatselijk geldende veiligheids- en installatievoorschriften. Raadpleeg indien nodig een elektrotechnisch specialist.
- Gebruik alleen de originele netadapter zoals aangegeven op [Productkenmerken \(op pagina 5\)](#).
- Haal de stekker uit het stopcontact als het apparaat niet in gebruik is of voordat u het schoonmaakt.
- Dompel het apparaat niet onder in water.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van fontein en/of ventilatieopeningen om contact met water te voorkomen.
- Periodiek onderhoud (zie hoofdstuk [Onderhoud en reiniging \(op pagina 8\)](#)) van het apparaat is noodzakelijk.
- Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door een getrainde servicetechnicus. Als er reparaties nodig zijn, neem dan contact op met het dichtstbijzijnde after-sales servicecentrum. Reparaties moeten strikt volgens deze handleiding worden uitgevoerd.

3. Productkenmerken

Tabel 1. Voederautomaat

Beschrijving	Waarde
Artikelnummer	SK460
Materiaal	ABC+PC
Brutogewicht	

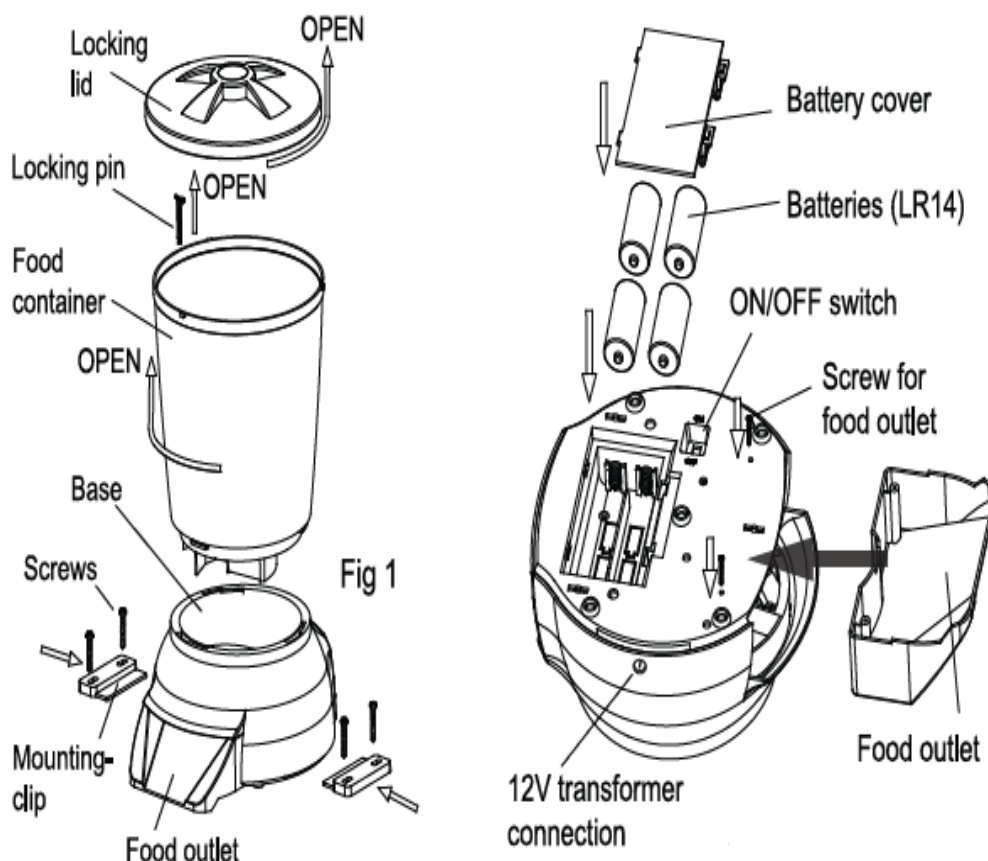
3.1. Kenmerken

De SK460 is een automatische visvoederautomat die zeer geschikt is voor natte weersomstandigheden. Eenvoudig te monteren voor permanente installatie.

Kenmerken::

- 5 liter voedselcontainer.
- Standalone op AA-batterij.
- 1 tot 6 voedingen per dag.
- Aanpasbare hoeveelheid voer per dag
- Instelbare voedingsintervalopties
- Knop voor extra, handmatige voeding
- LCD-display, toont de klok en invoerparameters
- Deksel en voedselcontainer zijn afneembaar voor eenvoudig onderhoud
- Werkt op 4 "C/LR14" 1,5 V batterijen (niet meegeleverd)
- Werkt met 12V transformator (meegeleverd)

3.2. Overzicht



Figuur 1. Belangrijkste onderdelen

4. Installatie

⚠ LET OP!



Risico op persoonlijk letsel of schade aan het apparaat

- Sluit het apparaat niet aan op een andere spanning dan aangegeven op het typeplaatje van de pomp.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van fonteinen en/of ventilatieopeningen om contact met water te voorkomen.
- Dompel het apparaat niet onder.

4.1. Stroom

De Automatic Fish Feeder kan op 2 manieren van stroom worden voorzien: met vier 1,5 volt AA-batterijen (niet meegeleverd) of met de meegeleverde 12V-adapter:

- Als u batterijen gebruikt, opent u het batterijdeksel en plaatst u de vier AA-batterijen in de aangegeven richting in het batterijvak.
- Voor 12V gebruik steek je de stekker in de 12V adapter van de Automatic Fish Feeder en de transformator in een geschikt 230V stopcontact.



Gebruik geen oude en nieuwe batterijen door elkaar.

4.2. Voedselgids

- Monteer de voedselgeleider met 2 schroeven op de basis (Zie [Overzicht \(op pagina 6\)](#)).

4.3. Buiteninstallatie

- Schroef de montagesteunen vast aan de grond/vijverrand.

4.4. Installatie binnen

- plaats het apparaat op de grond/vijverrand.

5. Operatie

⚠ LET OP!



Risico op persoonlijk letsel en schade aan het apparaat

- Alleen gebruiken als er geen zichtbare schade is aan het apparaat.

5.1. De Automatic Fish Feeder

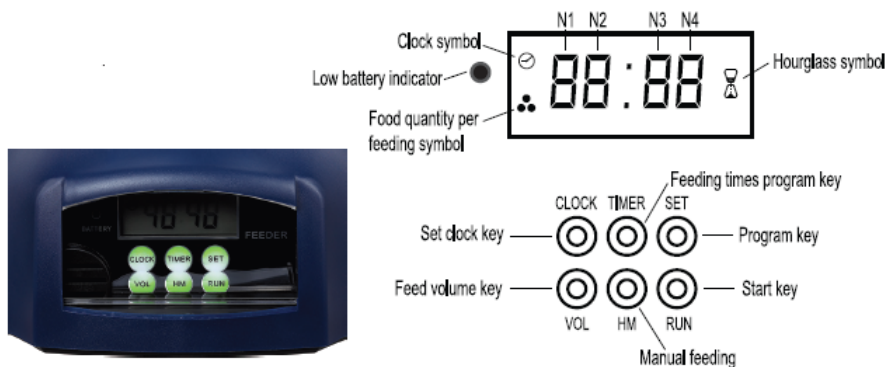


Houd dit in gedachten:

- Voer de vissen niet als de temperatuur 10C of lager is.
- Al het niet-opgegeten voedsel dat na 5 minuten nog aan de oppervlakte drijft, is te veel. Pas het volume aan.

1. Verwijder het deksel van de voedingscontainer.
2. Vul de voerbak met visvoer.
3. Sluit de container.
4. Selecteer het gewenste voedingsprogramma.

5.2. Bedieningspaneel



Wanneer de Automatic Fish Feeder wordt ingeschakeld, toont het scherm de volgende standaardinstellingen:

- **N1** is ingesteld op 3 voedingen per dag.
- **N3 - N4**: de tijd van de volgende voeding (7, 12 of 17 uur).
- **Zandloper** symbool: een knipperende zandloper geeft aan dat het voedingsprogramma actief is.

5.2.1. Stel de tijd in

De weergegeven tijd is de lokale tijd. Dit moet handmatig worden ingesteld. Standaard is dit ingesteld op **12:00**.

- Druk op de toets **CLOCK**.
- Houd de **SET-knop** ingedrukt tot de tijd begint te knipperen.
- Druk op de **CLOCK-toets** totdat het juiste uur is bereikt (nummers N1 en N2).
- Druk op de **TIMER** knop totdat de juiste minuut is bereikt (nummers N3 en N4).
- Zodra de juiste tijd is geselecteerd, druk je op de **SET** knop, de tijd stopt met knipperen.

5.2.2. Voedertijden programmeren

De Automatic Fish Feeder heeft standaard 3 voedertijden; om 7:00, 12:00 en 17:00 (07, 12 en 17 in het display). Het is mogelijk om 1 tot 6 voedingen per dag te programmeren.

- Druk op de knop **TIMER**; de 1e voedingstijd wordt weergegeven.
- Druk op **SET**; de nummers **N3** en **N4** knipperen.
- Druk op de **TIMER-toets** om het hele uur van de voedingstijd naar wens te wijzigen (minuten kunnen niet worden geprogrammeerd).
- Druk op **SET** om de andere voedingstijden te programmeren.
- Als je klaar bent met programmeren, druk je op de **RUN-toets** om de gegevens op te slaan.
- De voedertijden zijn nu ingesteld.

5.2.3. Stel de toevoerhoeveelheid in

Geeft aan hoeveel porties er uit de toevoerlade komen. De standaardhoeveelheid is 1.

- Druk op de knop **VOL. N1** geeft het nummer van de voedingssessie aan, **N4** geeft de hoeveelheid voeding aan.
- Druk op de **SET-toets**; **N4** knippert.
- Druk op de knop **VOL** om de toevoerhoeveelheid in te stellen van 1 tot 9 (standaard is 3).
- Stel de hoeveelheid per voedingstijd in.
- Als je klaar bent met programmeren, druk je op de **RUN-toets** om de gegevens op te slaan.
- De toevoerhoeveelheid is nu ingesteld.

6. Onderhoud en reiniging

De combinatie van visvoer, stof en vocht kan aanslag veroorzaken in de Fish Feeder. Dit kan verstopping en schimmelgroei veroorzaken. Om goed te blijven werken, moet de Automatic Fish Feeder regelmatig worden schoongemaakt.

6.1. Verwijder de voedselcontainer

1. Draai het vergrendelingsdeksel tegen de klok in en haal het eraf.
2. Verwijder de borgpen.
3. Draai de voedselcontainer met de klok mee en haal hem eraf.

6.2. Schoonmaken

- Reinig de voedselcontainer en het deksel met een vochtige doek en droog ze af met een zachte doek.
- Reinig het roerwerk en verwijder eventuele voedingsresten.
- Reinig de basis met een zachte doek

6.3. Winterklaar maken

Voor het begin van de winter is het aan te raden om de Automatic Fish Feeder van zijn plaats te halen.

1. Verwijder de Automatic Fish Feeder van de geïnstalleerde locatie.
2. Verwijder de batterijen of koppel de voeding los.
3. Haal het visvoer uit de voedselcontainer en bewaar het op een droge plek.
4. Maak de binnen- en buitenkant grondig schoon.
5. Bewaar de Automatic Fish Feeder in een droge, vorstvrije ruimte.

7. Problemen oplossen

Kleine fouten zijn vaak al voldoende om een storing te veroorzaken. In de meeste gevallen kunt u deze storingen eenvoudig zelf verhelpen. Raadpleeg eerst de volgende tabel voordat u contact opneemt met onze technische ondersteuning. Dit bespaart je veel moeite en mogelijke kosten.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Geen weergave of ----	Laag vermogen	Vervang de batterijen of sluit de feeder aan op netvoeding
Weergave OK maar onvolledige werking	Verkeerd voedsel gebruikt of een reductieblokje is niet goed geplaatst	Controleer het type voedsel of druk het reductieblokje op zijn plaats
Weergave OK maar geen bediening	Interne onderdelen kunnen losgeraakt zijn	Open de feeder, plaats alle onderdelen terug en schroef de feeder weer in elkaar.
Het scherm toont ERRO	Onjuiste Timing-instelling	Zet de timerinstellingen terug in de juiste volgorde

Als u een storing niet zelf kunt verhelpen, neem dan rechtstreeks contact op met onze technische ondersteuning.

8. Verwijdering



Als u uw oude apparaat weggooit, doe dit dan op een veilige en correcte manier om het milieu te beschermen en te voldoen aan de plaatselijke voorschriften.

Gooi dit product niet weg als huishoudelijk afval. Het product moet worden afgevoerd naar een erkende plaats voor het recyclen van elektrische en elektronische apparaten.

De verpakking bestaat uit karton en overeenkomstig gemerkt plastic dat gerecycled kan worden. Stel ze beschikbaar voor recycling.