



Futterautomat OFF-05L



- batteriebetriebener Futterautomat (benötigt 4 x Batterie Babyzelle LR14, nicht im Lieferumfang enthalten !)
- 5 Liter Vorratsbehälter
- bis zu 6 Fütterungen pro Tag programmierbar
- frei einstellbare Futtermenge
- LCD-Display mit Zeitanzeige
- abnehmbarer Futterbehälter

Bedienungsanleitung

Lieferumfang

- 1 x Futterautomat mit Vorratsbehälter und Deckel
- 1 x Futter-Rutsche
- 2 x seitliche Halterung zum Einstecken
- 2 x Schraube Ø 3 x 11 mm zum Befestigen der Futter-Rutsche
- 4 x Schraube Ø 7 x 23 mm für Halterungen

Bedienungselemente

Der Ein / Aus Schalter befindet sich unter dem Gerät. Mit dem Einschalten wird das LCD-Display aktiviert.

Unter dem Display befinden sich sechs grüne Druckschalter wie folgt:

- | | | |
|-------|---|--|
| CLOCK | - | Einstellung der Uhrzeit im 24-Stunden-Format |
| TIMER | - | Programmierung / Einstellung der Futterzeiten (bis zu sechs pro Tag) |
| SET | - | Einstell- / Bestätigungsknopf |
| VOL | - | Einstellung der Futtermenge pro Fütterung |
| HM | - | manuelles Füttern (außerhalb des Futterprogramms) |
| RUN | - | startet den Futterautomat mit den programmierten Einstellungen |

Anzeigen

Links neben dem Display befindet sich eine Anzeige, welche mit BATTERY beschriftet ist. Wenn die Batterien zu schwach werden (die Spannung unter 4,5 Volt absinkt), beginnt diese Anzeige rot zu blinken. Die Batterien sollten dann möglichst bald ausgetauscht werden.

Im Display sehen Sie folgende Informationen:

- Symbol für Uhrzeit-Anzeige
- Symbol für Futtermenge
- vier Ziffern im Format XX : XX (im Folgenden als Ziffern Z1, Z2, Z3 und Z4)
- Symbol für die tägliche Futtermenge

Schematischer Aufbau des Futterautomaten OFF-05L

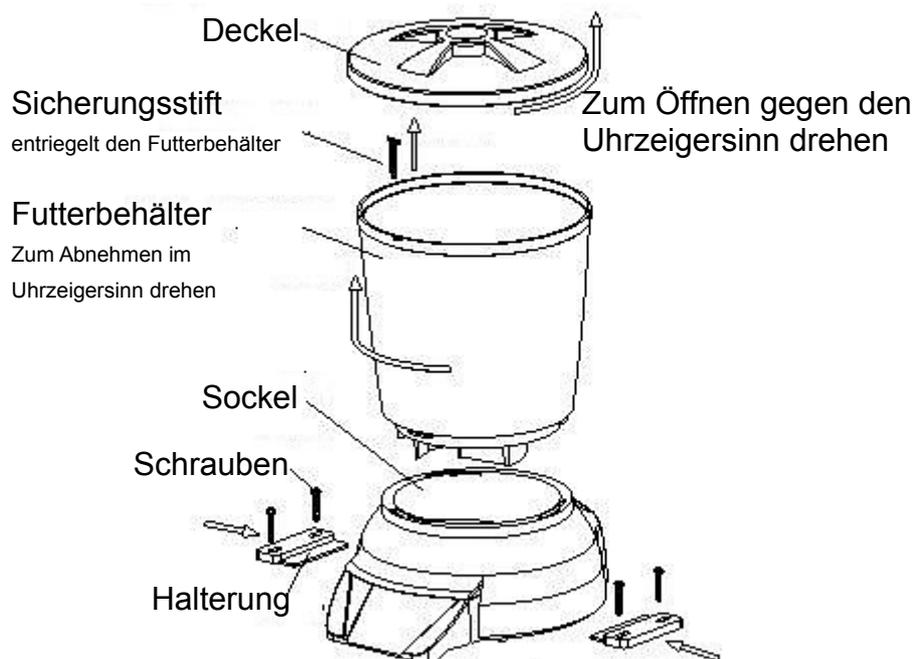


Abbildung 1

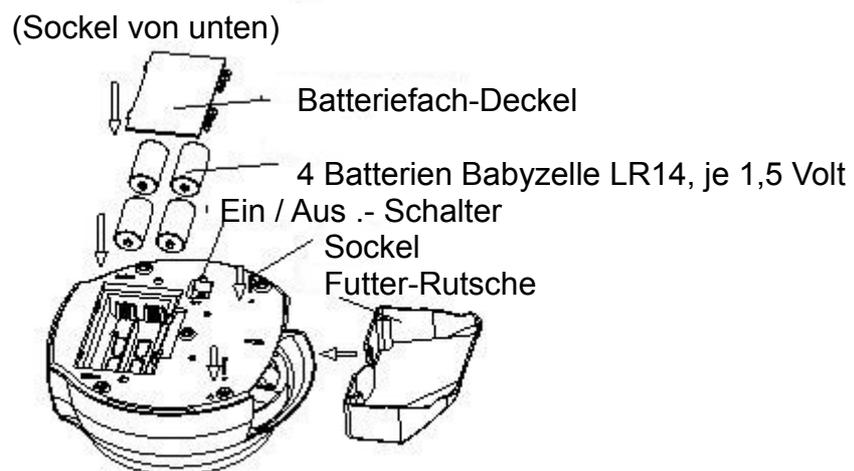


Abbildung 2

Zusammenbau

Im Lieferzustand befinden Futter-Rutsche, Schrauben und Halterungen sowie diese Bedienungsanleitung im Futterbehälter. Der Futterbehälter ist bereits mit dem Sockel verbunden.

Setzen Sie die Futterrutsche in den Sockel ein (vgl. Abbildung 2 oben) und fixieren sie mit den beiden kleinen Schrauben.

Batterien

Es werden 4 Stück Batterie „Babyzelle LR14“ je 1,5 Volt benötigt. Ein Satz Batterien hält etwa 4-5 Wochen. Wir empfehlen, vorzugsweise wiederaufladbare Akkus zu verwenden. Als Zubehör ist alternativ ein Netzteil erhältlich

Batterie-Ladungsanzeige

Nach Einlegen der Batterien und Einschalten des Geräts leuchtet die Diode BATTERY - links oben neben dem - Display blau auf. Diese Farbe zeigt den richtigen Ladezustand der Batterien an.

Wenn die Spannung der Batterien nachläßt und unter 4,5 Volt sinkt, leuchtet sie rot. Bitte ersetzen sie dann die Batterien zeitnah.

Erste Inbetriebnahme

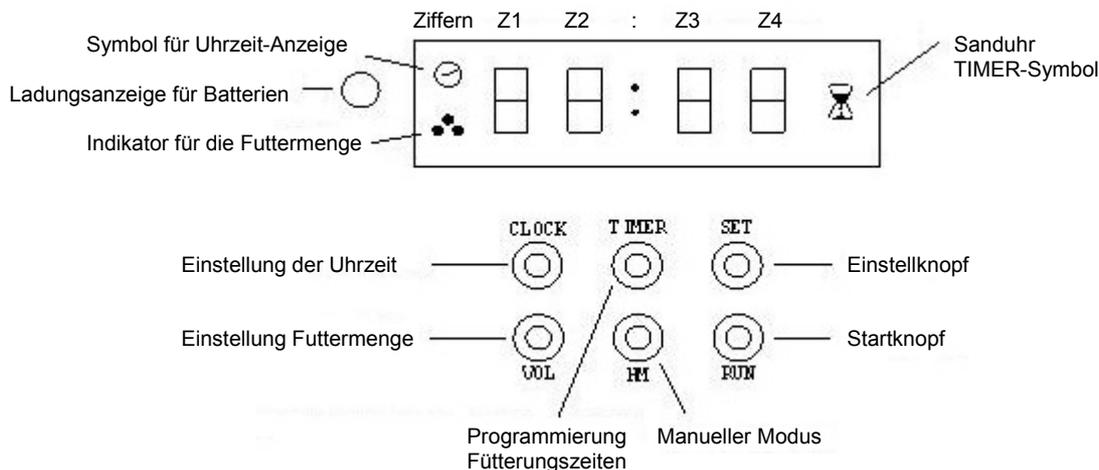
Bitte erledigen Sie alle Grundeinstellungen und Programmierungen des Geräts vor dem ersten Befüllen des Futterbehälters !!

Setzen Sie die vier Batterien mit der richtigen Polung ein, schließen Sie das Batteriefach und schalten Sie das Gerät ein. Das Gerät läuft kurz an und bleibt dann stehen.

Sie sehen im Display die Werkseinstellungen wie folgt:

Z1 : 3, für drei programmierte Fütterungen pro Tag
Z3 - Z4 : Uhrzeit der nächsten Fütterung (07, 12 oder 17 Uhr)
Sanduhr : Die blinkende Sanduhr (TIMER-Symbol) zeigt an, daß das Fütterungsprogramm in Betrieb ist.

- 1) Programmieren Sie die richtige Uhrzeit (vgl. Abschnitt Programmierung)
- 2) Programmieren Sie Ihre individuellen Fütterungszeiten
- 3) Programmieren Sie die gewünschte Futterration
- 4) Füllen Sie den Futterbehälter und verschließen ihn mit dem Deckel



Programmierung

Einstellen der Uhrzeit

Drücken Sie zunächst CLOCK und danach SET. Die Zeitanzeige beginnt zu blinken.

Drücken Sie mehrfach CLOCK zur Einstellung der richtigen Stunde (Ziffern Z1 und Z2), dann TIMER so oft, bis die Minuten (Z3 und Z4) stimmen.

Einstellung der Fütterungszeiten

Drücken Sie TIMER um in das Einstellungsmenu zu gelangen. Die Standardeinstellung ab Werk sind drei Futterzeiten um 7:00, 12:00 und 17:00 h. Diese Zeiten werden durch die Ziffern Z3 und Z4 im Display angezeigt (07 / 12 / 17).

Sie können maximal sechs Futterzeiten pro Tag einstellen. Die einzelnen Zeiten werden wie folgt programmiert:

- 1) TIMER drücken, erste Fütterungszeit wird angezeigt
- 2) SET drücken, Z3 und Z4 blinken
- 3) TIMER erneut drücken zum Ändern der blinkenden Ziffern.
- 4) SET erneut drücken zum Einstellen/Ändern der weiteren Fütterungszeiten

- 5) Nach Beendigung der Programmierung RUN drücken, um die Eingaben abzuspeichern

Einstellung der Futtermenge	Drücken Sie VOL . Ziffer Z1 zeigt die Nummer der Fütterung an (von 1 bis 6 pro Tag), Ziffer Z4 die für diese Fütterung eingestellte Futtermenge als Zahl zwischen 1 (Minimum) und 9 (Maximum) an. Werksseitig ist als Menge die 3 voreingestellt. Die Futtermenge kann für <u>jede einzelne</u> Fütterung individuell programmiert werden. Bitte machen Sie jetzt so lange eigene Einstellversuche, bis Sie Ihre gewünschte Tagesfuttermenge – verteilt auf die einzelnen Fütterungszeiten – erreicht haben. Hier hilft nur Ausprobieren !
Manueller Modus	Sie können HM betätigen, um unabhängig von ggf. vorhandenen Programmierungen eine Fütterung vorzunehmen. Diese Funktion beeinflusst alle anderen Einstellungen nicht.

Grundsätzliches zur Fischfütterung

- Unter 10 °C Wassertemperatur sollten Fische gar nicht gefüttert werden.
- Im Frühjahr und Herbst verwenden Sie bitte kleine Mengen eines leichtverdaulichen Futters und füttern höchstens ein bis zwei Mal pro Tag.
- Im Sommer können Sie so viel füttern, wie die Fische fressen.

Merke: alles, was die Fische nicht innerhalb von 5 Minuten aufgefressen haben, war zu viel. Bitte reduzieren Sie dann die Futterration entsprechend !

Aufstellung des Futterautomaten

Der Futterautomat ist spritzwassergeschützt und kann im Freien aufgestellt werden. Er ist jedoch nicht wasserdicht und darf daher nicht ins Wasser fallen oder untergetaucht werden. Letzteres würde die Elektronik irreparabel zerstören.

Sie können ihn am Becken- oder Teichrand mittels der beiden beiliegenden Halterungen festschrauben. Schieben Sie dazu die Halterungen seitlich in den Sockel (vgl. Abbildung 1 oben) und fixieren diese mit den vier großen Schrauben auf einem festen Untergrund. Nach Möglichkeit sollte der Futterautomat 30 -50 cm oberhalb der Wasseroberfläche aufgestellt werden. Gerade größere Fische, speziell Koi, sorgen bei der Fütterung für reichlich Tumult und Spritzwasser an der Futterstelle. Je weniger der Futterautomat davon abbekommt, um so besser.

Erforderliche Reinigungs- und Wartungsarbeiten

Der Futterautomat muß regelmäßig gereinigt werden. Futterstaub und Feuchtigkeit führen zwangsläufig zu Ablagerungen im und am Gehäuse, auf denen sich krank machende Schimmelpilze entwickeln können.

Achtung: Es darf keine Feuchtigkeit in den Automaten eindringen ! Es darf keinesfalls feuchtes Futter verwendet werden ! Bitte kontrollieren Sie das regelmäßig und reinigen bzw. trocknen Sie das Innenleben des Automaten. Feuchtigkeit zerstört die Elektronik des Gerätes !

Bitte putzen Sie daher alle zugänglichen Teile regelmäßig mit einem feuchten Tuch ab und beseitigen diese Futterrückstände. Anschliessend trockenwischen.

Der Futterautomat wird dazu wie folgt auseinanderggebaut (vgl. Abbildung 1):

- 1) Schrauben Sie den Deckel ab (Drehung gegen den Uhrzeigersinn)
- 2) Ziehen Sie den Sicherungsstift aus dem Boden des Futterbehälters
- 3) Entriegeln Sie den Futterbehälter (Drehung im Uhrzeigersinn) und nehmen ihn ab.

Lagerung / Überwinterung

Nach Ende der Fütterungsperiode bauen Sie bitte den Futterautomaten ab, reinigen und trockenen ihn und bewahren ihn bis zum nächsten Frühjahr an einem trockenen Platz auf.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Elektrogeräte sind kein Kinderspielzeug! Deshalb das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern benutzen und aufbewahren. Kinder erkennen nicht die Gefahr, die beim Umgang mit elektrischen Geräten entstehen kann.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieser Futterautomat ist ausschließlich für den Gebrauch an privaten Gartenteichen und nicht zum gewerblichen Einsatz bestimmt. Er ist nicht für die Intensiv-Fütterung mit großen Mengen Futter („Fisch-Mast“) konzipiert.

Garantie

Die Garantiezeit für diesen Futterautomat beträgt 1 Jahr ab Kaufdatum (Nachweis durch Kaufbeleg) und gilt nur für den Erstkäufer. Sie umfaßt ausschließlich Material- und Verarbeitungsfehler, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung auftreten.

Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung, durch Transporte, falsche Aufstellung, Fahrlässigkeit oder unsachgemäße Behandlung entstehen, sind von Garantie und Gewährleistung ausgeschlossen. Für Folgeschäden, die durch den Gebrauch dieses Gerätes entstehen, wird keine Haftung übernommen.

EG - Konformitätserklärung



Dieses Gerät entspricht den dafür zutreffenden Normen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (elektromagnetische Verträglichkeit). Eine Kopie der Konformitätserklärung kann über die unten angegebenen Kontaktdaten angefordert werden.

Importeur & Hersteller i.S. § 3 Abs. 11 ElektroG
Fischfarm Otto Schierhölter
Kattenvenner Str. 28
49219 Glandorf
WEEE-Reg.-Nr. DE21878224

Bitte wenden Sie sich bei Fragen bzw. Problemen an den Händler, bei dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

12/2013



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, daß dieses Produkt nicht wie normaler Hausmüll behandelt und über die Restmülltonne entsorgt werden darf. Stattdessen soll dieses Produkt zu geeigneten Entsorgungspunkten (Sammelstellen) für Elektro- und Elektronikgeräte gebracht werden. Elektro- und Elektronikschrott wird komplett dem Recycling zugeführt und kann in neuen Produkten wiederverwendet werden. Durch korrekte Entsorgung helfen Sie mit, die Müllberge zu verkleinern und die Ressourcen der Natur zu schonen.