



Oskoli
Gstadt 15
3342 Opponitz
christian.simhofer@oskoli.at, www.oskoli.at
0043 676 3200 320
ATU73118823

Bedienungsanleitung

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Vor der ersten Benutzung lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung und machen sich mit dem Gerät vertraut. Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise für den richtigen und sicheren Gebrauch. Bitte bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf! Alle Arbeiten mit diesem Gerät dürfen nur gemäß der vorliegenden Anleitung durchgeführt werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Oskoli Fischfutterautomaten dient zur Unterstützung bei der Fischfütterung. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z. B.. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!
Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen!

Einleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich zum Erwerb eines Oskoli CASTER Fischfutterautomaten entschlossen haben und danken Ihnen für das in uns gesetzte Vertrauen.
Unsere Produkte werden stets mit größter Sorgfalt und unter Einsatz modernster Technik gefertigt.

Inbetriebnahme

Positionieren Sie die Oskoli Futterautomaten entsprechend sicher. Nähere Informationen finden Sie unter www.oskoli.at.
Stecken Sie das Steuergerät an eine Steckdose mit 220V Spannung. Danach stecken Sie das Netzteil an das Steuergerät.
Falls Sie das Kabel verlängern möchten, beachten Sie die richtige Verdrahtung. Sie können die richtige Verdrahtung überprüfen, indem Sie die Drehrichtung der Förderspirale kontrollieren.
Wenn Sie die Verdrahtung vertauscht haben, dann läuft die Förderspirale im Inneren des Förderrohres in die falsche Richtung und es wird kein Futter aus dem Förderrohr auf das Streuteller gefördert.
Befüllen Sie den Oskoli CASTER mit handelsüblichem Fischfutter Pellets der Größe 2 mm - 6 mm.
Der Streubereich beträgt ca 3 - 4 m, wenn der Automat so positioniert wurde, dass der Streuteller 1 m über dem Wasserspiegel sich befindet.

Der Brutfutterautomat Oskoli Caster Wide und Oskoli Twist Wide (mit langem Förderrohr / Dosierrohr) wird zerlegt geliefert. Bitte stecken Sie das Förderrohr / Dosierrohr über die Förderspirale. Die Muffe muss ganz aufgesteckt werden.
verbinden Sie das Sicherungsseil mit dem Spannschloss.

Stecken Sie das T-Stück auf das Ende des Förderrohres / Dosierrohres.

Gewährleistung

24 Monate

CE-Herstellererklärung

Im Sinne der EG-Richtlinie EMV-Richtlinie (2004/108/EG) sowie der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) erklären wir die Konformität.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1, EN 60335-2-41, EN 60598-1, EN 60598-2-18, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61558-2-6

Allgemeines

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.



Oskoli
Gstadt 15
3342 Opponitz
christian.simhofer@oskoli.at, www.oskoli.at
0043 676 3200 320
ATU73118823

Programmierung

Ermitteln Sie die Anzahl der Fische, das durchschnittliche Gewicht eines Fisches und die Wassertemperatur.

Danach berechnen Sie die Futtermenge pro Tag mit folgender Formel:

Anzahl Fische x durchschnittliches Fischgewicht x **Futterkoeffizient**.

Den Futterkoeffizienten finden Sie in der unten angeführten Tabelle.

Beispiel Futterberechnung

100 Fische mit Durchschnittsgewicht 100g bei 12°C Wassertemperatur, Empfehlung 4 mm Futter

=100 Fische x 100 g = 10.000 g (=10 kg) x 1,5% = 150 g Futtermenge pro Tag

In der Tabelle Einstellwerte Fischfutterautomat finden Sie in der Spalte Futtermenge g/Tag die vorgeschlagenen Werte.

Suchen Sie den Wert, welcher Ihrer Berechnung nach oben angeführter Formel am nächsten kommt.

Programmieren Sie entweder 6 oder 8 Fütterungen/Tag mit der entsprechenden Anzahl der Sekunden.

Beispiel:

berechnete Futtermenge pro Tag: 150 g

der nächst liegende Wert ist 160 g.

Sie programmieren 8 mal je 1 Sekunde am Steuergerät. Es werden ca 160 g Futter pro Tag verfüttert.

Selbstverständlich können Sie die Anzahl der Sekunden für jede Zeiteinheit individuell anpassen.

Grundsätzlich gilt die die Spalte Futtermenge g/Sek. Sie müssen nur die Anzahl der Sekunden programmieren.

Sie können selbst die Anzahl der Fütterungen pro Tag festlegen.

Die Futtermenge wird als Näherungswert berechnet. Eine bestimmte Streuung der tatsächlichen Werte sind möglich.

Oskoli CASTER



Oskoli Caster Wide



Einstellwerte Fischfutterautomat Caster und Caster Wide

2,5 mm - 6 mm Fischfutter					
Sek	Futtermenge g	Fütterungen pro Tag	Futtermenge g / Tag	Fütterungen pro Tag	Futtermenge g / Tag
1	22	6	132	8	176
2	41	6	246	8	328
3	59	6	354	8	472
4	78	6	468	8	624
5	97	6	582	8	776
6	116	6	696	8	928
7	134	6	804	8	1072
8	153	6	918	8	1224
9	172	6	1032	8	1376
10	190	6	1140	8	1520
11	209	6	1254	8	1672
12	228	6	1368	8	1824
13	246	6	1476	8	1968
14	265	6	1590	8	2120
15	284	6	1704	8	2272
ab 16 Sek	rechnen Sie bitte mit zusätzlich 19 g Futtermenge / Sekunde				

Futterkoeffizient

Korngröße	Fischgewicht	8°C	12°C	16°C
2,5 mm	10 - 60 g	1,3%	1,7%	2,3%
4 mm	50 - 150 g	1,2%	1,5%	1,9%
6 mm	125 - 350 g	0,8%	1,3%	1,7%

nach Empfehlung von
Skretting Optiline



Oskoli
 Gstadt 15
 3342 Opponitz
 christian.simhofer@oskoli.at, www.oskoli.at
 0043 676 3200 320
 ATU73118823

Brutfutterautomat Twist und Drop

Der Brutfutterautomat Twist wurde für Brutfutter ab 0,5 mm entwickelt. Durch die Vorförderspirale wird das Brutfutter im Behälter laufend bewegt. Ein Verstopfen oder Verkleben des Futters wird unterbunden.

Der Fischfutterautomat Drop eignet sich bestens für Fischfutter ab 1,5 mm. Es ist der günstigste Futterautomat, welcher kein Streuteller verwendet.

Oskoli TWIST und DROP



Einstellwerte Brutfutterautomat Drop und Twist

0,5 mm - 1,0 mm Fischfutter					
Sek	Futtermenge g	Fütterungen pro Tag	Futtermenge g / Tag	Fütterungen pro Tag	Futtermenge g / Tag
1	1,5	6	9	8	12
2	3	6	18	8	24
3	4,5	6	27	8	36
4	6	6	36	8	48
5	7,5	6	45	8	60
6	9	6	54	8	72
7	10,5	6	63	8	84
8	12	6	72	8	96
9	13,5	6	81	8	108
10	15	6	90	8	120
11	16,5	6	99	8	132
12	18	6	108	8	144
13	19,5	6	117	8	156
14	21	6	126	8	168
15	22,5	6	135	8	180
ab 16 Sek	rechnen Sie bitte mit zusätzlich 1,5 g Futtermenge / Sekunde				



Oskoli
 Gstadt 15
 3342 Opponitz
 christian.simhofer@oskoli.at, www.oskoli.at
 0043 676 3200 320
 ATU73118823

Einstellwerte Brutfutterautomat Drop und Twist

1,5 mm - 6 mm Fischfutter					
Sek	Futtermenge g	Fütterungen/Tag	Futtermenge g / Tag	Fütterungen/Tag	Futtermenge g / Tag
1	3	6	18	8	24
2	6	6	36	8	48
3	9	6	54	8	72
4	12	6	72	8	96
5	15	6	90	8	120
6	18	6	108	8	144
7	21	6	126	8	168
8	24	6	144	8	192
9	27	6	162	8	216
10	30	6	180	8	240
11	33	6	198	8	264
12	36	6	216	8	288
13	39	6	234	8	312
14	42	6	252	8	336
15	45	6	270	8	360
ab 16 Sek	rechnen Sie bitte mit zusätzlich 3 g Futtermenge / Sekunde				



Oskoli
Gstadt 15
3342 Opponitz
christian.simhofer@oskoli.at, www.oskoli.at
0043 676 3200 320
ATU73118823

Programmierung des Fischfutterautomaten

Einstellen von Tag und Uhrzeit

CLOCK drücken und gleichzeitig mit der Taste WEEK den Wochentag, HOUR die Stunde, MIN die Minute einstellen

Programmieren des Timers

PROG drücken. Im Display erscheint „1 ON“ (1. Einschaltzeit).

Mit HOUR, MIN und SEC die Einschaltzeit eingeben.

PROG erneut drücken. Im Display erscheint „1 OFF“ (1. Ausschaltzeit).

Hierzu wieder WEEK, HOUR, MIN und SEC verwenden.

Taste PROG erneut drücken, um bis zu 7 bzw. 27 (Akku und PV Versionen) weitere Schaltzeiten zu programmieren.

Mit der R Taste können einzelne Programmzeiten gelöscht werden.

Durch erneutes Drücken der R Taste erscheint die letzte eingegebene Programmzeit.

Zum Beenden des Programmiermodus CLOCK drücken.

Ein- und Ausschalten, Programm

Mit Symbol Hand können Sie auch zwischen „AUTO“ (Programmierung), „OFF“ (komplett ausgeschaltet) und „ON“ (komplett eingeschaltet) wechseln.

Reset

„R“ drücken, um alle programmierten Einstellungen zu löschen (inkl. aktueller Tag und Zeit).

Sommerzeit - Winterzeit umschalten

HOUR und MIN gleichzeitig drücken

zufällige Schaltzeiten

WEEK und HOUR gleichzeitig drücken. Dies wird durch einen Kreis am oberen rechten Rand im Display angezeigt. Bitte abschalten.

Die Steuerung ist mit einer Knopfzelle ausgestattet. Bei Abstecken vom 220V Netz werden die eingestellte Werte nicht verloren.

Bei PV Versionen ist am Laderegler der Batteriestatus und der Arbeitszustand des PV Panels angezeigt.

Vielen Dank für den Kauf eines Oskoli CASTER Fischfutterautomaten.

Wir haben uns hohe Qualitätskriterien auferlegt und hoffen, dass Sie mit unserem Produkt über lange Zeit zufrieden sind.

Für Feedback sind wir dankbar. Dieses richten Sie bitte direkt an oskoli@gmx.at.

Ebenfalls dankbar sind wir für Bewertung auf Facebook @Oskoli.Fischfutterautomaten.

Bei Interesse für andere Produkte von Oskoli besuchen Sie bitte die Website www.oskoli.at.

Opponitz, 06.05.2019



Oskoli, Gstadt 15, A - 3342 Opponitz +43 676 3200 320, christian.simhofer@oskoli.at, www.oskoli.at
IBAN: DE49 1001 1001 2626 1903 18, BIC: NTSBDEB1XXX, ATU73112823