#### ABC-RCModellbau

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1088.

# GO-1088MGW (0.125s/60°, 74kg.cm) Wasserdicht



Artikelnummer: KAV20.1088MGW

GO-1088MGW (0.125s/60°, 74kg.cm) Wasserdicht

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Hersteller: Kavan

Super starkes und schnelles wasserdichtes programmierbares Digital Standard-Servo 85g mit Brushless-Motor, magnetischem Encoder, Stahl-Getriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 4xBB ideal fi¿½r gro�e Flugmodelle, RC-Off-Road-Autos 1:8 und 1:5, Schiffe, Segelschiffe u.�. Stellkraft 45,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,190s/60° bei 4,8V, Stellkraft 55,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,165s/60° bei 6,0V, Stellkraft 65,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,135s/60° bei 7,4V, Stellkraft 74,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,125s/60° bei 8,4V. Wasserdichtes Aluminiumgeh�use (IP67) fi¿½r perfekte K�hlung bei hoher Belastung und Schutz vor Umwelteinfl�ssen. Abmessungen 40x20x38 mm, Gewicht 85g.

Das superstarke und schnelle wasserdichte programmierbare Digital Standard-Servo 85g mit Brushless-Motor, magnetischem Encoder, 4-Kugellager-Stahl-Getriebe fi¿½r den Einsatz vor allem in gro�en Flugmodellen, Hubschraubern, RC-Off-Road-Autos 1:8- 1:5, RC-Motorschiffen, Segelschiffen u.�. . F�r eine perfekte K�hlung auch bei hoher Belastung und zum Schutz vor widrigen Umwelteinfl�ssen ist das Servo in einem wasser- und staubdichten Aluminiumgeh�use (Standard IP67) untergebracht.

Mit dem USB-Programmierer/Interface fi¿½r GO Servos und dem PC-Bedienprogramm ki;½nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren (Ausschlagsgri;½i;½e, Ausschli;½ge Neutrallage, i;½berlastungsschutz, Softanlauf, Fail-Safe usw.).

Mit dem USB-Programmierer/Interface fi¿½r GO Servos und dem PC-Bedienprogramm ki;½nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren.

Programmierbare Funktionen

ï;1/2

Ausschlaggri¿½i¿½e: Dient zur Einstellung der maximalen Gri¿½i¿½e der Servoausschli¿½ge. Die Standardeinstellung ist ca. 120° beim normalen Bereich der Steuerimpulsbreiten (900~2100 µs); ca. 180° beim maximal zuli;½ssigen Bereich der Steuerimpulsbreiten (500~2500 µs).

½/ئï

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1088.

# GO-1088MGW (0.125s/60°, 74kg.cm) Wasserdicht

Neutrallage des Servos: Dient zur Einstellung der Neutrallage (Mittellage) des Servos.

٪/ئi

D�mpfung: Stellt die Charakteristik des Servoverhaltens beim Anhalten seiner Bewegung ein.

1⁄2/5٪

Ausgangsleistung: Stellt die Ausgangsleistung des Servos ein. Je hij ½her der Wert ist, desto schneller ist das Servo und desto hij ½her ist die Kraft – natij ½rlich ist auch der Stromverbrauch proportional hij ½her. Bereich: 39,2~100%

2⁄ئï

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je hī¿½her der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite – das Servo bewegt sich, nur wenn die ī¿½nderung der Steuersignalbreite grī¿½ī¿½er ist als die Unempfindlichkeitsbandbreite. Wenn Sie den Empfindlichkeitswert zu hoch einstellen, kann das Servo bei einigen Anwendungen schwingen. Bereich: Ultra High (Extra hoch – Unempfindlichkeitsband ca. 1 µs) – High (Hoch – ca. 2 µs) – Medium (Mittel – ca. 3 µs) – Low (Niedrig – ca. 4 µs)

12/5٪

Softanlauf: Schaltet die Softanlauffunktion ein/aus. Diese Funktion verhindert, dass das Servo nach dem Anschlie�en an die Stromversorgung abrupt in die Betriebsposition geht, und verringert so das Risiko einer Besch�digung seines Getriebes.

2⁄ئï

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschl�ge um. �

Modus FUTABA SR: Nur zur Verwendung mit Kan�len von RC-Sets FUTABA, die im SR Modus arbeiten. Schalten Sie diese Option nicht ein, wenn Sie ein anderes Setup des RC-Sets FUTABA oder ein RC-Set einer anderen Marke verwenden.

1⁄2/5٪

Modus SANWA SSR: Nur zur Verwendung mit Kan�len von RC-Sets SANWA, die im SSR Modus arbeiten. Schalten Sie diese Option nicht ein, wenn Sie ein anderes Setup des RC-Sets SANWA oder ein RC-Set einer anderen Marke verwenden.

1⁄2/5٪

Fail-safe: Wenn das Steuersignal des Empfi¿½ngers komplett ausfi¿½llt oder das Servo das Signal nicht richtig erkennen kann (z.B. aufgrund von Sti¿½rungen), kann das Servo in einen von drei Notmodi wechseln:

1/3 ن

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

2⁄ئ;ï

(b) Position halten: Das Servo beh�lt die Position bei, die dem letzten korrekt empfangenen Signal entspricht.

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1088.

# GO-1088MGW (0.125s/60°, 74kg.cm) Wasserdicht

1⁄2′3٪

(c) �bergang in die Neutrallage: Das Servo kehrt in die Neutrallage (Impulsbreite 1500 µs) zur�ck.

1⁄2′3٪

�berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servo�berlastungsschutz in drei Stufen – sobald die �berlastung f�r eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

1⁄2 ن≒

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

Erweiterte Versorgungsspannung 4,8-7,4 V (Nennspannung).

Abtriebswelle mit Tausendkant und 25 Z�hnen/5,92 mm.

Servogr��e

Standard

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kgâ<sup>™</sup>cm]

45

Stellkraft mit 6.0V [kgâ<sup>™</sup>cm]

55

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1088

# GO-1088MGW (0.125s/60°, 74kg.cm) Wasserdicht

Stellkraft mit 7.4V [kgâ<sup>↑™</sup>cm]

65

Stellkraft mit 8.4V [kgâ<sup>↑™</sup>cm]

74

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.19

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.165

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.135

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.125

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

4x

Hochvolt

Ja

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1088

# GO-1088MGW (0.125s/60°, 74kg.cm) Wasserdicht

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

L�nge [mm]

40

Breite [mm]

20

H�he [mm]

38

Gewicht [g]

85

Bestimmt f�r

Flugzeuge, Hubschrauber, Stra"i ¿ 1/2 en autos, Gel"i ¿ 1/2 ndewagen, Segelschiffe, Schiffe

Wasserbestï¿1/2ndigkeit

Wasserdicht

Preis: 127,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 12. Oktober 2023

Email an: - info@shmodelltechnik.com

Seite 5/5