aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1070



Artikelnummer: KAV20.1070MG GO-1070MG (0.105s/60°, 40kg.cm)

Hersteller: Kavan

Sehr starkes und schnelles programmierbares Digital Standard-Servo 69g mit Brushless-Motor, Stahl-Getriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 2xBB, ideal fi¿½r gro�e Flugmodelle, RC-Autos 1:8 u.�. Stellkraft 27,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,180s/60° bei 4,8V, Stellkraft 30,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,150s/60° bei 6,0V, Stellkraft 36,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,120s/60° bei 7,4V, Stellkraft 40,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,105s/60° bei 8,4V. Geh�use mit Aluminium-Mittelteil fi¿½r perfekte K�hlung bei hoher Belastung. Abmessungen 40x20x37,2 mm, Gewicht 69g.

Das sehr starke und schnelle programmierbare Digital Standard-Servo 69g mit Brushless-Motor, Stahl-Getriebe und zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle fi¿½r den Einsatz vor allem in gro�en Flugmodellen, RC-Autos 1:8 u.�. F�r eine perfekte Ki; ½hlung auch bei hoher Belastung ist das Servo in einem Gehï¿1/2 use mit einem Aluminiummittelteil untergebracht.

Mit dem USB-Programmierer/Interface fi ¿1/2r GO Servos und dem PC-Bedienprogramm kii ¿1/2nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren.

Programmierbare Funktionen

1⁄2/5٪

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

Ͽ1/2

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

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

Ausgangsleistung: Stellt die Ausgangsleistung des Servos ein. Je hï¿1/2her der Wert ist, desto schneller ist das Servo und desto h�her ist die Kraft – nat�rlich ist auch der Stromverbrauch proportional hii 2½her. Bereich: 39,2~100%

2⁄ئï

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1070

GO-1070MG (0.105s/60°, 40kg.cm)

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¿½ï¿½er ist als die Unempfindlichkeitsbandbreite. Wenn Sie den Empfindlichkeitsbandbreite. 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)

2/ئ]

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/خ

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschli ¿1/2 ge um.

2∕′خ

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.

1/2/3

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.

2∕ئï

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:

2∕′;٪

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

ï¿.1/2

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

�

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

2/ئ]

i¿½berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servoi¿½berlastungsschutz in drei Stufen – sobald die i¿½berlastung fi;½r eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1070

GO-1070MG (0.105s/60°, 40kg.cm)

2⁄ئï

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^{↑™}cm]

27

Stellkraft mit 6.0V [kgâ^{↑™}cm]

30

Stellkraft mit 7.4V [kgâ[™]cm]

36

Stellkraft mit 8.4V [kgâ^{↑™}cm]

40

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1070

GO-1070MG (0.105s/60°, 40kg.cm)

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.18

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.15

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.12

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.105

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

L�nge [mm]

40

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1070

GO-1070MG (0.105s/60°, 40kg.cm)

Breite [mm]

20

H�he [mm]

37.2

Gewicht [g]

69

Bestimmt fï¿1/2r

Flugzeuge,Stra�enautos,Gel�ndewagen,Segelschiffe, Schiffe

Preis: 79,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 12. Oktober 2023