RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1053.

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)



Artikelnummer: KAV20.1053MG GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

Hersteller: Kavan - Pelikan

Starkes programmierbares digitales Standard Servo 63g mit Titan-Getriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 2xBB, ideal fi¿½r gr�i¿ere Flugzeugmodelle, RC Autos 1:10, Roboter u.� Stellkraft 13,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,23s/60°bei 4,8V, Stellkraft 15,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,21s/60°bei 6,0V, Stellkraft 18,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,20s/60° bei 7,4V, Stellkraft 20,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,17s/60° bei 8,4V. Aluminium-Geh�usemittelteil f�r perfekte K�hlung bei hoher Belastung.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Starkes programmierbares digitales Standard Servo mit Titan-Getriebe und zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle ist bestimmt fi¿½r den Einsatz in RC Modellen aller Typen. Das Servo ist in einem Kunststoffgeh�use platziert, dessen Mittelteil ein Aluminium-K�hler bildet. Das gew�hrleistet eine perfekte K�hlung auch bei hoher Belastung.

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

Programmierbare Funktionen

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).

2⁄ئï

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

ï¿1/2

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

½/ئï

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

12/5٪

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je h�her der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1053

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

– das Servo bewegt sich, nur wenn die �nderung der Steuersignalbreite gr��er 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)

2∕′; آ

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.

1⁄2/3٪

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschlijunge um.

1⁄2/5٪

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.

2⁄′ئï

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.

½'¿ï

Fail-safe: Wenn das Steuersignal des Empfi¿½ngers komplett ausfi¿¼llt oder das Servo das Signal nicht richtig erkennen kann (z.B. aufgrund von Sti¿½rungen), kann das Servo in einen von drei Notmodi wechseln:

1⁄2/5٪

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

1/3 ٪

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

ï;.½

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

½/ئï

�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.

2⁄ئ;ï

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1053

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

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

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

Servogr��e

Standard

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kg/cm]

13

Stellkraft mit 6.0V [kg/cm]

15

Stellkraft mit 7.4V [kg/cm]

18

Stellkraft mit 8.4V [kg/cm]

20

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.23

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1053

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.21

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.2

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.17

Servo-Getriebe

Titan

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

L�nge [mm]

40

Breite [mm]

20

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1053

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

H�he [mm]

42.3

Gewicht [g]

63

Bestimmt fï¿1/2r

 $Flugzeuge, Stra\"i \ifmmode 2\end{\scalebox} \fill Stra\"i \ifmmode 2\end{\scalebox} \fill Stra\"i \ifmmode 2\end{\scalebox} \fill Stra\'i \ifmmode 2\en$

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1053

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-1053

GO-1053MG (0.17s/60°, 20.0kg.cm)

Preis: 32,00 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 18. Februar 2022

Email an: - info@shmodelltechnik.com

Seite 7/7