ABC-RCModellbau

GO-1053MGW (0.17s/60°, 20kg.cm) wasserdicht



Artikelnummer: KAV20.1053MGW

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

GO-1053MGW (0.17s/60°, 20kg.cm) wasserdicht

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Hersteller: Kavan

Starkes wasserdichtes programmierbares Digital Standard-Servo 63g mit Metall-Getriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 2xBB, ideal fi¿½r Flugmodelle, RC-Autos 1:10, RC-Schiffe u.�. Stellkraft 13,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,230s/60° bei 4,8V, Stellkraft 15,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,210s/60° bei 6,0V, Stellkraft 18,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,185s/60° bei 7,4V, Stellkraft 20,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,170s/60° bei 8,4V. Abmessungen 40x20x42,3mm, Gewicht 63g. Wasserdichtes Geh�use (IP67) mit Aluminium-Mittelteil f�r perfekte K�hlung bei hoher Belastung und Schutz vor Umwelteinfl�ssen.

Das starke wasserdichte programmierbare Digital Standard-Servo mit Titan-Getriebe und zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle fi¿½r den Einsatz in RC-Modellen aller Typen. Fi;½r eine perfekte Ki;½hlung auch bei hoher Belastung und zum Schutz vor widrigen Umwelteinfli;½ssen ist das Servo in einem wasser- und staubdichten Kunststoffgehi;½use (Standard IP67) mit einem Aluminiumki;½hler in der Mitte untergebracht.

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

Programmierbare Funktionen

1⁄2′3٪

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).

ï¿1/2

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

ï;½

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

2⁄ئ;ï

Ausgangsleistung: Stellt die Ausgangsleistung des Servos ein. Je h�her der Wert ist, desto schneller ist das Servo und desto h�her ist die Kraft – nat�rlich ist auch der Stromverbrauch proportional h�her. Bereich:

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

GO-1053MGW (0.17s/60°, 20kg.cm) wasserdicht

39,2~100%

2⁄ئ ۃ

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¿½i¿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)

1⁄2/5٪

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.

ï;½

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschli¿½ge um. i¿½

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⁄ئ;ï

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∜¿ï

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∕ئï

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

ï¿1/2

(b) Position halten: Das Servo behi ¿½lt die Position bei, die dem letzten korrekt empfangenen Signal entspricht.

ï; 1/2

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

2⁄′ خ آ

�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

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

GO-1053MGW (0.17s/60°, 20kg.cm) wasserdicht

entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

2⁄′خï

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

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

Abtriebswelle 5,92 mm mit Tausendkant und 25 Zï¿1/2hnen.

Servogr��e

Standard

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kgâ^{↑™}cm]

13

Stellkraft mit 6.0V [kgâ[™]cm]

15

Stellkraft mit 7.4V [kgâ[™]cm]

18

Stellkraft mit 8.4V [kgâ^{↑™}cm]

20

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

GO-1053MGW (0.17s/60°, 20kg.cm) wasserdicht

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.23

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

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

GO-1053MGW (0.17s/60°, 20kg.cm) wasserdicht

Breite [mm]

20

H�he [mm]

42.3

Gewicht [g]

63

Bestimmt fï¿1/2r

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

Wasserbest�ndigkeit

Wasserdicht

Preis: 35,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 12. Oktober 2023