# GO-1035MG Plus (0.07s/60°, 22kg.cm)



Artikelnummer: KAV20.1035MGP GO-1035MG Plus (0.07s/60°, 22kg.cm)

Hersteller: Kavan

Neue Version des starken und sehr schnellen programmierbaren Digital Servos 45g mit niedrigem Profil, Brushless-Motor, Titan-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 4,8–8,4 V, 2×BB ist ideal fi¿½r F3A-Kunstflugmodellen, Hotlinern, 3D Hubschraubern 400–500 usw. Stellkraft 12,5 kg.cm, Geschwindigkeit 0,105 s/60° bei 4,8 V, Stellkraft 15,8 kg.cm, Geschwindigkeit 0,09 s/60° bei 6,0 V, Stellkraft 19,5 kg.cm, Geschwindigkeit 0,08 s/60° bei 7,4 V, Stellkraft 22,0 kg.cm, Geschwindigkeit 0,07 s/60° bei 8,4 V. Aluminium-Geh�use fi¿½r perfekte K�hlung bei hoher Belastung.

Neue Version des starken und sehr schnellen programmierbaren Digital Servos mit niedrigem Profil und deutlich verbesserten Parametern. GO-1035MG Plus verfi¿½gt �ber einen neuen Brushless-Motor mit mehr Schubkraft und Geschwindigkeit, Titan-Getriebe (wie beim Original GO-1035MG) und eine zweifach kugelgelagerte Abtriebswelle. Das Servo eignet sich fi¿½r den Einsatz vor allem in v F3A-Kunstflugmodellen, RC-Jets, Hotlinern und 3D Hubschraubern der Grī¿½ï¿½e 400–500. Das Servo ist in einem Aluminiumgehī¿½use platziert, das eine perfekte Kī¿½hlung auch bei hoher Belastung gew�hrleistet.

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

Programmierbare Funktionen

2/ئ]آ

Ausschlaggrī¿½ï¿½e: Dient zur Einstellung der maximalen Grī¿½ï¿½e 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).

1/2/3

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

½/ئï

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

ï¿1/2

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

2⁄ئ;ï

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je hï¿1/2her der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite – das Servo bewegt sich, nur wenn die ï¿1/2nderung 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)

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.

Ͽ1/2

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschli ¿1/2 ge 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.

1⁄2/5٪

Modus SANWA SSR: Nur zur Verwendung mit Kanï¿1/2len 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′3٪

Fail-safe: Wenn das Steuersignal des Empf�ngers komplett ausfi¿1/2llt 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.

(b) Position halten: Das Servo behï¿1/2lt 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.

Email an: - info@shmodelltechnik.com

Seite 2/5

# GO-1035MG Plus (0.07s/60°, 22kg.cm)

1⁄2/5٪

i¿½berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servo�berlastungsschutz 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.

2⁄′خï

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

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

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

Servogr��e

Mini

Servotyp

Digital

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

12.5

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

15.8

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

19.5

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

# GO-1035MG Plus (0.07s/60°, 22kg.cm)

22

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.105

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.09

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.08

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.07

Servo-Getriebe

Titan

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

L�nge [mm]

### GO-1035MG Plus (0.07s/60°, 22kg.cm)

35.5

Breite [mm]

15

H�he [mm]

29.2

Gewicht [g]

46

Bestimmt fï¿1/2r

Flugzeuge, Hubschrauber

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

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 12. März 2025