

> GO-1035MG Plus (0.07s/60°, 22kg.cm)

## 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&ndash;8,4 V, 2&times;BB ist ideal fü&gt;r F3A-Kunstflugmodellen, Hotlinern, 3D Hubschraubern 400&ndash;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-Gehü&gt;use fü&gt;r perfekte Kühlung bei hoher Belastung.

Neue Version des starken und sehr schnellen programmierbaren Digital Servos mit niedrigem Profil und deutlich verbesserten Parametern. GO-1035MG Plus verfügt über 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 fü&gt;r den Einsatz vor allem in F3A-Kunstflugmodellen, RC-Jets, Hotlinern und 3D Hubschraubern der Grö&gt;e 400&ndash;500. Das Servo ist in einem Aluminiumgehü&gt;use platziert, das eine perfekte Kühlung auch bei hoher Belastung gewährleistet.

Mit dem USB-Programmierer/Interface fü&gt;r GO Servos und dem PC-Bedienprogramm können Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren.

### Programmierbare Funktionen

Übersicht

Ausschlaggröße: Dient zur Einstellung der maximalen Größe der Servoausschläge. Die Standardeinstellung ist ca. 120° beim normalen Bereich der Steuerimpulsbreiten (900–2100 &micro;s); ca. 180° beim maximal zulässigen Bereich der Steuerimpulsbreiten (500–2500 &micro;s).

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

> GO-1035MG Plus (0.07s/60°, 22kg.cm)

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

Dämpfung: Stellt die Charakteristik des Servoverhaltens beim Anhalten seiner Bewegung ein.

½

Ausgangsleistung: Stellt die Ausgangsleistung des Servos ein. Je höher der Wert ist, desto schneller ist das Servo und desto höher ist die Kraft &ndash; natürlich ist auch der Stromverbrauch proportional höher. Bereich: 39,2~100 %

½

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je höher der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite &ndash; das Servo bewegt sich, nur wenn die Änderung der Steuersignalbreite größer ist als die Unempfindlichkeitsbandbreite. Wenn Sie den Empfindlichkeitswert zu hoch einstellen, kann das Servo bei einigen Anwendungen schwingen. Bereich: Ultra High (Extra hoch &ndash; Unempfindlichkeitsband ca. 1 &micro;s) &ndash; High (Hoch &ndash; ca. 2 &micro;s) &ndash; Medium (Mittel &ndash; ca. 3 &micro;s) &ndash; Low (Niedrig &ndash; ca. 4 &micro;s)

½

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

½

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschläge um.

½

Modus FUTABA SR: Nur zur Verwendung mit Kanälen 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.

½

Modus SANWA SSR: Nur zur Verwendung mit Kanälen 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

Fail-safe: Wenn das Steuersignal des Empfängers komplett ausfällt oder das Servo das Signal nicht richtig erkennen kann (z.B. aufgrund von Störungen), kann das Servo in einen von drei Notmodi wechseln:

½

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

½

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

½

(c) Übergang in die Neutrallage: Das Servo kehrt in die Neutrallage (Impulsbreite 1500 &micro;s) zurück.

> GO-1035MG Plus (0.07s/60°, 22kg.cm)

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

Überblick

Überlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servoüberlastungsschutz in drei Stufen – sobald die Überlastung für eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

Reset:

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

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

Abtriebswelle mit Tausendkant mit 25 Zahnen/5,92 mm.

Servogriegel

Mini

Servotyp

Digital

Stellkraft mit 4.8V [kg·cm]

12.5

Stellkraft mit 6.0V [kg·cm]

15.8

Stellkraft mit 7.4V [kg·cm]

19.5

Stellkraft mit 8.4V [kg·cm]

> GO-1035MG Plus (0.07s/60°, 22kg.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&times;

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

Länge [mm]

> GO-1035MG Plus (0.07s/60°, 22kg.cm)

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

35.5

Breite [mm]

15

Höhe [mm]

29.2

Gewicht [g]

46

Bestimmt für

Flugzeuge,Hubschrauber

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

Im Shop aufgenommen am Mittwoch, 12. März 2025