

> 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 4,8–8,4 V, 2×BB ist ideal für 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-Gehäuse für 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 für den Einsatz vor allem in v F3A-Kunstflugmodellen, RC-Jets, Hotlinern und 3D Hubschraubern der Größe 400–500. Das Servo ist in einem Aluminiumgehäuse platziert, das eine perfekte Kühlung auch bei hoher Belastung gewährleistet.

Mit dem USB-Programmierer/Interface für GO Servos und dem PC-Bedienprogramm können Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren.

### Programmierbare Funktionen

#### Übersteuerung

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

#### Neutrallage

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

#### Übersteuerung

> 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.

↑

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

↑

**Empfindlichkeit:** Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je höher der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite – das Servo bewegt sich, nur wenn die Änderung der Steuersignalleistungsbandbreite größer 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)

↑

**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.

↑

**Servoumkehr:** Kehrt die Servoausschläge um.

↑

**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.

↑

**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.

↑

**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:

↑

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

↑

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

↑

(c) Übergang in die Neutrallage: Das Servo kehrt in die Neutrallage (Impulsbreite 1500 µs) zurück.

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

GO-1035MG Plus (0.07s/60° , 22kg.cm)

Überlastschutz

Überlastschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Überlastschutz in drei Stufen – sobald die Überlast 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 Zähnen/5,92 mm.

Servogröße

Mini

Servotyp

Digital

Stellkraft mit 4.8V [kg<sup>cm</sup>]

12.5

Stellkraft mit 6.0V [kg<sup>cm</sup>]

15.8

Stellkraft mit 7.4V [kg<sup>cm</sup>]

19.5

Stellkraft mit 8.4V [kg<sup>cm</sup>]

> 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

2x;

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