

## GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)



Artikelnummer: KAV20.1006MG

GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

Hersteller: Kavan - Pelikan

Sehr schnelles und starkes programmierbares digitales Nanoservo 7g mit Titan-Getriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 2xBB, ideal für kleine Flugzeugmodelle und vor allem Mini Z und andere RC Autos 1:18-1:28 u.ä. Stellkraft 1,8kg.cm, Geschwindigkeit 0,075s/60° bei 4,8V, Stellkraft 3,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,052s/60° bei 8,4V. Aluminiumgehäuse für perfekte Kühlung bei hoher Belastung.

Sehr schnelles und starkes programmierbares digitales Nanoservo mit Titan-Getriebe und einfach kugellagerter Abtriebswelle ist bestimmt für den Einsatz in kleinen RC Flugzeugmodellen, Mikro-Hubschraubern, Mini-Z und ähnlichen RC Autos 1:18-1:28 u.ä. 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

#### •

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

#### •

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 Steuersignalbreite größer ist als die

## GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

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)

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 Servoauschläge 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) ½bergang in die Neutrallage: Das Servo kehrt in die Neutrallage (Impulsbreite 1500 µs) zurück.

½

½berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servo½berlastungsschutz in drei Stufen – sobald die ½berlastung für eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

½

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

## GO-1006MG (0.052s/60°/s, 3.0kg.cm)

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

Abtriebswelle mit Tausendkant mit 20 Zähnen/4,0 mm.

Servogröße

Micro

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kg/cm]

1.8

Stellkraft mit 6.0V [kg/cm]

2.2

Stellkraft mit 8.4V [kg/cm]

3

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.075

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.066

## GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.052

Servo-Getriebe

Titan

Kugellager

1x;

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

Länge [mm]

20

Breite [mm]

8

Höhe [mm]

17.8

Gewicht [g]

7

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan > Micro - Digital > GO-1006MG (0.052s/60° , 3.0kg.cm)

GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

Bestimmt für

Flugzeuge, Hubschrauber, Straßenautos, Geländewagen, Schiffe

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan > Micro - Digital > GO-1006MG (0.052s/60° , 3.0kg.cm)

GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

ABC-RCModellbau

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan > Micro - Digital > GO-1006MG (0.052s/60° , 3.0kg.cm)

GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

**Preis: 51,60&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.  
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 17. Februar 2022