aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1006MG (0.052s/60°, 3

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 fi¿½r kleine Flugzeugmodelle und vor allem Mini Z und andere RC Autos 1:18-1:28 u.�. Stellkraft 1,8kg.cm, Geschwindigkeit 0,075s/60°bei 4,8V, Stellkraft 3,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,052s/60° bei 8,4V. Aluminiumgeh�use f�r perfekte K�hlung bei hoher Belastung.

Sehr schnelles und starkes programmierbares digitales Nanoservo mit Titan-Getriebe und einfach kugelgelagerter Abtriebswelle ist bestimmt fi¿½r den Einsatz in kleinen RC Flugzeugmodellen, Mikro-Hubschraubern, Mini-Z und i½/hnlichen RC Autos 1:18-1:28 u.�. Das Servo ist in einem Aluminiumgehi;½use platziert, das eine perfekte Ki;½hlung auch bei hoher Belastung gewi;½hrleistet.

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).

1⁄2′3٪

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

ï¿1/2

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

ï¿1/2

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

12/5٪

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je hi ¿½her der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite – das Servo bewegt sich, nur wenn die i ¿½nderung der Steuersignalbreite gri ¿½i ¿½er ist als die

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1006MG (0.052s/60°, 3

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)

2⁄ئï

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.

1⁄2/5٪

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.

ï¿1/2

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⁄ئ;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⁄ئ;ï

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

2∕′;ï

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

ï¿.½

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

2⁄ئ;ï

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

:⁄¹خï

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1006MG (0.052s/60°, 3

GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

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

Abtriebswelle mit Tausendkant mit 20 Z�hnen/4,0 mm.

Servogr��e

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

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1006MG (0.052s/60°, 3

GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.052

Servo-Getriebe

Titan

Kugellager

1×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

L�nge [mm]

20

Breite [mm]

8

H�he [mm]

17.8

Gewicht [g]

7

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1006MG (0.052s/60°, 3

GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

Bestimmt fï¿1/2r

Flugzeuge, Hubschrauber, Stra"i ¿ 1/2 en autos, Gel"i ¿ 1/2 ndewagen, Schiffe

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1006MG (0.052s/60°, 3

GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Micro - Digital > GO-1006MG (0.052s/60°, 3

GO-1006MG (0.052s/60°, 3.0kg.cm)

Preis: 51,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 17. Februar 2022

Email an: - info@shmodelltechnik.com

Seite 7/7