ABC-RCModellbau

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-10S4

GO-10S41MG (0.075s/60°, 10.5kg.cm



Artikelnummer: KAV20.10S41MG GO-10S41MG (0.075s/60°, 10.5kg.cm)

Hersteller: Kavan

Starkes und superschnelles programmierbares Digital Miniservo 41g mit Coreless-Motor, Titan-Getriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 2xBB, ideal fiż½r gr�i¿zere Segler, Hotliner usw. Stellkraft 6,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,100s/60° bei 4,8V, Stellkraft 7,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,090s/60° bei 6,0V, Stellkraft 9,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,080s/60° bei 7,4V, Stellkraft 10,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,075s/60° bei 8,4V. Aluminiumgeh�use fi¿½r perfekte K�hlung bei hoher Belastung. Abmessungen 35,5x15x29,2, Gewicht 41g.

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Das starke und superschnelle programmierbare Digital Miniservo mit Coreless-Motor, Titan-Getriebe mit zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle fi¿½r den Einsatz in gr��eren Segelflugzeugen, Hotlinern usw. Das Servo ist in einem Aluminiumgeh�use untergebracht, das eine perfekte K�hlung auch bei hoher Belastung gew�hrleistet.

Mit dem GO Servo USB-Programmierer/Interface und dem PC-Bedienprogramm k�nnen Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren.

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

Programmierbare Funktionen

1,1/2 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.

2⁄ئ ĭ

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

ï¿1/2

Ausgangsleistung: Stellt die Ausgangsleistung des Servos ein. Je hij ½½her der Wert ist, desto schneller ist das Servo und desto hij ½½her ist die Kraft – nati ½½rlich ist auch

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-10S4

GO-10S41MG (0.075s/60°, 10.5kg.cm)

der Stromverbrauch proportional hij ½ her. Bereich: 39,2~100%

1⁄2/5٪

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je h�her der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite – das Servo bewegt sich, nur wenn die �nderung 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)

1⁄2/5٪

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.

1/2/2

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschlij½ge um.

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.

2∜خï

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∕′; آ

Fail-safe: Wenn das Steuersignal des Empfi¿½ngers komplett ausfi¿¼llt 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∕′;٪

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

ï; 1/2

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

1⁄2/5٪

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

12/5٪

�berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servo�berlastungsschutz in drei Stufen – sobald die �berlastung f�r eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-10S4

GO-10S41MG (0.075s/60°, 10.5kg.cm)

andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

1⁄2/5٪

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

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

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

Servogr��e

Mini

Servotyp

Digital

Stellkraft mit 4.8V [kgâ[™]cm]

6

Stellkraft mit 6.0V [kgâ^{↑™}cm]

7

Stellkraft mit 7.4V [kgâ^{↑™}cm]

9

Stellkraft mit 8.4V [kgâ[™]cm]

10.5

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-10S4

GO-10S41MG (0.075s/60°, 10.5kg.cm)

0.1

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.09

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.08

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.075

Servo-Getriebe

Titan

Kugellager

2×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

L�nge [mm]

35.5

Breite [mm]

15

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-Kavan > GO-10S4

GO-10S41MG (0.075s/60°, 10.5kg.cm)

H�he [mm]

29.2

Gewicht [g]

41

Bestimmt fï¿1/2r

Flugzeuge, Hubschrauber, Straï; 1/2 en autos

Preis: 67,60 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 12. Oktober 2023