

Kavan GO Servo GO-1088MGW (0.125s/60, 74kg.cm)

Art.Nr.: KAV20.1088MGW

Das superstarke und schnelle wasserdichte programmierbare Digital Standard-Servo 85g mit Brushless-Motor, magnetischem Encoder, 4-Kugellager-Stahl-Getriebe für den Einsatz vor allem in großen Flugmodellen, Hubschraubern, RC-Off-Road-Autos 1:8- 1:5, RC-Motorschiffen, Segelschiffen u.. . Für eine perfekte Kühlung auch bei hoher Belastung und zum Schutz vor widrigen Umwelteinflüssen ist das Servo in einem wasser- und staubdichten Aluminiumgehäuse (Standard IP67) untergebracht.

Mit dem USB-Programmierer/Interface für GO Servos und dem PC-Bedienprogramm können Sie eine Vielzahl von Servoparametern programmieren (Ausschlagsgre, Ausschläge Neutrallage, Überlastungsschutz, Softanlauf, Fail-Safe usw.).

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

Programmierbare Funktionen

- **Ausschlaggre:** Dient zur Einstellung der maximalen Gre der Servoausschläge. Die Standardeinstellung ist ca. 120 beim normalen Bereich der Steuerimpulsbreiten (900~2100 s); ca. 180 beim maximal zulässigen Bereich der Steuerimpulsbreiten (500~2500 s).
- **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 Unempfindlichkeitsbandbreite. Wenn Sie den Empfindlichkeitswert zu hoch einstellen, kann das Servo bei einigen Anwendungen schwingen.

Bereich: Ultra High (Extra hoch – Unempfindlichkeitsband ca. 1 s) – High (Hoch – ca. 2 s) – Medium (Mittel – ca. 3 s) – Low (Niedrig – ca. 4 s)

- **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) Bergang in die Neutrallage: Das Servo kehrt in die Neutrallage (Impulsbreite 1500 µs) zurück.
- **berlastungsschutz:** Aktiviert oder deaktiviert den Servoüberlastungsschutz in drei Stufen – sobald die Belastung für eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.
- **Reset:** Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

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

Abtriebswelle mit Tausendkant und 25 Zähnen/5,92 mm.

Servogre Standard

Servotyp Digital

Programmierbar Ja

Stellkraft mit 4.8V 45
[kg•cm]

Stellkraft mit 6.0V 55
[kg•cm]

Stellkraft mit 7.4V 65
[kg•cm]

Stellkraft mit 8.4V [kg•cm]	74
Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]	0.19
Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]	0.165
Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]	0.135
Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]	0.125
Servo-Getriebe	Metall
Kugellager	4x
Hochvolt	Ja
Stromversorgung [V]	4.8 - 8.4
Lnge [mm]	40
Breite [mm]	20
Hhe [mm]	38
Gewicht [g]	85



Bestimmt fr Flugzeuge,Hubschrauber,Straenautos,Gelndewagen,Segelschiffe,Schiffe

WasserbestndigkeitWasserdicht

PREIS:

127,60 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

