

> MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo

MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo



Artikelnummer: MB-2321

MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo

Hersteller: Kavan - Pelikan

Sehr starkes und extrem schnelles programmierbares digitales Standard Servo 78g mit Brushless-Motor, Stahlgetriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 3xBB, ideal für RC-Geländewagen 1:10. Stellkraft 16,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,070s/60°; bei 6,0V, Stellkraft 19,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,060s/60°; bei 7,4V, Stellkraft 23,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,052s/60°; bei 8,4V. Aluminiumgehäuse für perfekte Kühlung bei hoher Belastung.

Sehr starkes und extrem schnelles programmierbares digitales Standard Servo mit Brushless-Motor, Stahlgetriebe und dreifach kugelgelagerter Abtriebswelle ist bestimmt für den Einsatz in RC-Geländewagen 1:10. 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

> MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo

MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo

der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite – das Servo bewegt sich, nur wenn die Änderung der Steuersignalbreite größer 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 Servoausschüttung 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.

Überlastungsschutz:

Aktiviert oder deaktiviert den Servoüberlastungsschutz in drei Stufen – sobald die Überlastung 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

> MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo

MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo

Servos wieder her.

Erweiterte Versorgungsspannung 4,8–7,4 V (Nennspannung), Spannungsbetriebsbereich 4,8–8,4 V.

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

Wir stellen MIBO® vor

MIBO® ist eine Marke, die durch die Zusammenarbeit von KAVAN und Mibosport entstanden ist. Das Ziel ist es, allen RC-Fahrern - Anf°ngern, Hobbyrennfahrern und Profis - hochwertige Ausstattung und Elektronik zu bieten. Unter einem Dach. Die bewi°hrte Qualit°t und Tradition der Marke KAVAN wird durch das innovative Wissen und die Erfahrung der erfahrenen Meister aus dem Hause Mibosport aufgefrischt. Und es hat eine Menge zu bieten.

Servogr°e

Standard

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kg/cm]

12

Stellkraft mit 6.0V [kg/cm]

16

> MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo

MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo

Stellkraft mit 7.4V [kg/cm]

19

Stellkraft mit 8.4V [kg/cm]

23

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.08

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.07

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.06

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.052

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

3×

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

> MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo

MIBO 1/10 Offroad (0.052s/23kg/8.4V) Brushless Servo

4.8 - 8.4

Länge [mm]

40

Breite [mm]

20

Höhe [mm]

37.5

Gewicht [g]

78

Bestimmt für

Geländewagen

Kabellänge [mm]

100

Preis: 103,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 28. April 2023