

> MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

## MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv



Artikelnummer: MB-2311

MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

Hersteller: Kavan - Pelikan

Starkes und ultra schnelles programmierbares digitales Servo 57g mit niedrigem Profil, Brushless-Motor, Stahl-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 2xBB ist ideal für RC-ON-Road-Car (Modified-, Stock-, FWD-, Formula-Klassen). Stellkraft 10,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,085s/60°; bei 4,8V, Stellkraft 12kg.cm, Geschwindigkeit 0,074s/60°; bei 6,0V, Stellkraft 13,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,068s/60°; bei 7,4V, Stellkraft 14,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,062s/60°; bei 8,4V. Aluminium-Gehäuse für perfekte Kühlung bei hoher Belastung.

Das starke und ultra schnelle programmierbare digitale Servo mit niedrigem Profil, Brushless-Motor, Stahl-Getriebe und mit zweifach kugellagerter Abtriebswelle eignet sich für den Einsatz vor allem in RC-On-Road-Car (Modified-, Stock-, FWD-, Formula-Klassen). Das Servo ist in einem Aluminiumgehäuse platziert, das eine perfekte Kühlung auch bei hoher Belastung gewährleistet.

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

### Programmierbare Funktionen

#### • Ausschlaggröße:

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:

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

#### • Dämpfung:

Dämpfung: Stellt die Charakteristik des Servoverhaltens beim Anhalten seiner Bewegung ein.

#### • Ausgangsleistung:

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:

> MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

## MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

39,2~100%

ĩ½

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je höher der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite &ndash; das Servo bewegt sich, nur wenn die ĩ½nderung 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 &ndash; Unempfindlichkeitsband ca. 1 &micro;s) &ndash; High (Hoch &ndash; ca. 2 &micro;s) &ndash; Medium (Mittel &ndash; ca. 3 &micro;s) &ndash; Low (Niedrig &ndash; ca. 4 &micro;s)

ĩ½

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.

ĩ½

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschläge um.

ĩ½

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.

ĩ½

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.

ĩ½

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:

ĩ½

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

ĩ½

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

ĩ½

(c) ĩ½bergang in die Neutrallage: Das Servo kehrt in die Neutrallage (Impulsbreite 1500 &micro;s) zurück.

ĩ½

ĩ½berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servoĩ½berlastungsschutz in drei Stufen &ndash; sobald die

> MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

## MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

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 Servos wieder her.

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

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

Wir stellen Ihnen MIBO® vor

MIBO® ist eine Marke, die durch die Zusammenarbeit von KAVAN und Mibosport entstanden ist. Das Ziel ist es, allen RC-Fahrern - Anfängern, Hobbyrennfahrern und Profis - hochwertige Ausrüstung und Elektronik zu bieten. Unter einem Dach. Die bewährte Qualität und Tradition der Marke KAVAN werden durch das innovative Wissen und die Erfahrung der erfahrenen Meister aus dem Haus Mibosport aufgefrischt. Und sie hat eine Menge zu bieten.

Servogröße

Standard

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kg/cm]

10

> MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

## MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

Stellkraft mit 6.0V [kg/cm]

12

Stellkraft mit 7.4V [kg/cm]

13.5

Stellkraft mit 8.4V [kg/cm]

14.5

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.085

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.074

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.068

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.062

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2&times;

> MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

## MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

Lange [mm]

40.8

Breite [mm]

20.2

Hhe [mm]

26.5

Gewicht [g]

57.2

Bestimmt fr

Strenautos

Kabellnge [mm]

50

**Preis: 89,95&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

> MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

MIBO 1/10 Onroad Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Brushless Serv

---

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 27. April 2023