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



Artikelnummer: MB-2311WP

MIBO 1/10 Onroad Waterproof Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Bru

Hersteller: Kavan - Pelikan

Starkes und ultra schnelles waterproof programmierbares digitales Servo 57g mit niedrigem Profil, Brushless-Motor, Stahl-Getriebe und Spektrum der Versorgungsspannung 4,8–8,4V, 2xBB ist ideal fi¿½r RC-ON-Road-Car (Modified-, Stock-, FWD-, Formula-Klassen). Stellkraft 10,0 kg.cm, Geschwindigkeit 0,085s/60° bei 4,8V, Stellkraft 12 kg.cm, Geschwindigkeit 0,074s/60° bei 6,0 V, Stellkraft 13,5 kg.cm, Geschwindigkeit 0,068s/60° bei 7,4 V, Stellkraft 14,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,062s/60° bei 8,4 V. Aluminium-Geh�use fī¿½r perfekte Kī¿½hlung bei hoher Belastung.

Das starke und ultra schnelle waterproof programmierbare digitale Servo mit niedrigem Profil, Brushless-Motor, Stahl-Getriebe und mit zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle eignet sich fiż½r den Einsatz vor allem in RC-On-Road-Car (Modified-, Stock-, FWD-, Formula-Klassen). Das Servo ist in einem Aluminiumgeh�use platziert, das eine perfekte K�hlung auch bei hoher Belastung gew�hrleistet.

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

Programmierbare Funktionen

1⁄2/3٪

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).

2∜خï

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.

12/5٪

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

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

½'ۃ

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)

2⁄ئ;ï

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.

2∕′ خ آ

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschli $\frac{1}{2}$ ge um.  $\frac{1}{2}$ 

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∕ئï

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⁄ئï

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

2⁄′ئï

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

1/3 ن

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

1⁄2/5٪

�berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den

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

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.

2⁄ئï

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen Servos wieder her.

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

Abtriebswelle mit Tausendkant mit 25 Z�hnen/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 - Anfi¿½ngern, Hobbyrennfahrern und Profis - hochwertige Ausri¿½stung und Elektronik zu bieten. Unter einem Dach. Die bewi¿½hrte Qualiti;½t 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.

Servogr��e

Standard

Servotyp

Digital

Programmierbar

Ja

Stellkraft mit 4.8V [kg/cm]

10

MIBO 1/10 Onroad Waterproof Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V)
Bru

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×

MIBO 1/10 Onroad Waterproof Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V)
Bru

Hochvolt

Ja

Stromversorgung [V]

4.8 - 8.4

L�nge [mm]

40.8

Breite [mm]

20.2

H�he [mm]

26.5

Gewicht [g]

57.2

Bestimmt f�r

Straï¿1/2enautos

Kabell�nge [mm]

50

Wasserbest�ndigkeit

## **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Donnerstag, 20. November 2025

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

MIBO 1/10 Onroad Waterproof Low Profile (0.062s/14.5kg/8.4V) Bru

Wasserdicht

Preis: 99,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 27. April 2023