RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-MIBO > MIBO 1/10

## MIBO 1/10 Offroad Low Profile (0.07s/20kg/8.4V) Brushless Servo



Artikelnummer: MB-2313

MIBO 1/10 Offroad Low Profile (0.07s/20kg/8.4V) Brushless Servo

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Hersteller: Kavan - Pelikan

Sehr starkes und sehr schnelles programmierbares digitales Servo 57g mit niedrigem Profil, Brushless-Motor, Stahlgetriebe und breitem Spektrum der Versorgungsspannung 4,8-8,4V, 2xBB, ideal fi¿½r RC-Geli¿½ndewagen 1:10. Stellkraft 17,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,090s/60° bei 6,0V, Stellkraft 19,5kg.cm, Geschwindigkeit 0,080s/60° bei 7,4V, Stellkraft 20,0kg.cm, Geschwindigkeit 0,070s/60° bei 8,4V. Aluminiumgehi¿½use fi¿½r perfekte Ki;½hlung bei hoher Belastung.

Sehr starkes und sehr schnelles programmierbares digitales Servo mit niedrigem Profil, Brushless-Motor, Stahlgetriebe und zweifach kugelgelagerter Abtriebswelle ist bestimmt fi¿½r den Einsatz in RC-Gel�ndewagen 1:10. Das Servo ist in einem Aluminiumgeh�use platziert, das eine perfekte K�hlung auch bei hoher Belastung gew�hrleistet.

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

Programmierbare Funktionen

1⁄2′3٪

Ausschlaggri¿½i¿½e: Dient zur Einstellung der maximalen Gri¿½i¿½e der Servoausschli¿½ge. Die Standardeinstellung ist ca. 120° beim normalen Bereich der Steuerimpulsbreiten (900~2100 µs), ca. 180° beim maximal zuli;½ssigen Bereich der Steuerimpulsbreiten (500~2500 µs).

1/2/3

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

½/ئï

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

1/2/3

Ausgangsleistung: Stellt die Ausgangsleistung des Servos ein. Je h�her der Wert ist, desto schneller ist das Servo und desto h�her ist die Kraft – nat�rlich ist auch der Stromverbrauch proportional h�her. Bereich: 39,2~100%

½/ئï

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

MIBO 1/10 Offroad Low Profile (0.07s/20kg/8.4V) Brushless

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-MIBO > MIBO 1/10

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)

– ca. 4 &micro ï¿⅓

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.

1,1/2

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschli¿½ge um.

Modus FUTABA SR: 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⁄ئ;ï

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.

½/ئï

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:

ï¿1/2

(a) Frei: Fail-safe ist ausgeschaltet.

ï¿.½

(b) Position halten: Das Servo behi ¿½lt die Position bei, die dem letzten korrekt empfangenen Signal entspricht.

ï; 1/2

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

2⁄′ خ آ

�berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servo�berlastungsschutz in drei Stufen – sobald die �berlastung f�r eine voreingestellte Zeit (in Sekunden) andauert, wird die Servoausgangsleistung auf den

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-MIBO > MIBO 1/10

# MIBO 1/10 Offroad Low Profile (0.07s/20kg/8.4V) Brushless Servo

entsprechenden voreingestellten Wert (in % der maximalen Leistung) begrenzt.

1⁄2′3٪

Reset: Stellt die Werkseinstellungen des angeschlossenen 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 bew�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]

14

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-MIBO > MIBO 1/10

# MIBO 1/10 Offroad Low Profile (0.07s/20kg/8.4V) Brushless Servo

Stellkraft mit 6.0V [kg/cm]

17

Stellkraft mit 7.4V [kg/cm]

19.5

Stellkraft mit 8.4V [kg/cm]

20

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.105

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.09

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.08

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.07

Servo-Getriebe

Metall

Kugellager

2×

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-MIBO > MIBO 1/10

MIBO 1/10 Offroad Low Profile (0.07s/20kg/8.4V) Brushless
Servo

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 fï¿1/2r

Gelï¿1⁄₂ndewagen

Kabell�nge [mm]

100

Preis: 89,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Kavan - Pelikan > Standard - Digital > Servo-MIBO > MIBO 1/10

MIBO 1/10 Offroad Low Profile (0.07s/20kg/8.4V) Brushless Servo

Im Shop aufgenommen am Donnerstag, 27. April 2023