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

MIBO Drift King LP Programmable (RWD Drift Spec/18.0kg/8.4V) Bru



Artikelnummer: MB-2341

MIBO Drift King LP Programmable (RWD Drift Spec/18.0kg/8.4V) Bru

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Hersteller: Kavan - Pelikan

Leistungsstarkes 48 g programmierbares digitales Low-Profile-Servo mit Stahlgetriebe und einem gro�em Betriebsspannungsbereich 4,8-8,4V, 2fach kugelgelagert, ideal fi¿½r RWD RC-Driftautos im Ma�stab 1:10. Drehmoment 12,0 kg, Geschwindigkeit 0,105s/60° bei 4,8V, Drehmoment 14,5 kg, Geschwindigkeit 0,09s/60° bei 6,0V, Drehmoment 16,0 kg, Geschwindigkeit 0,075s/60° bei 7,4V, Drehmoment 18,0 kg, Geschwindigkeit 0,065s/60° bei 8,4V. Geh�use mit einem Aluminium-Mittelteil fi²½r eine sehr gute Wi²½rmeableitung bei hoher Belastung.

Extra leistungsstarkes, schnelles und programmierbares digitales bī¿½rstenloses Low-Profile-Servo mit Stahlgetriebe und doppelt kugelgelagert. Haupts�chlich fī¿½r den Einsatz in RWD RC Drift Autos im Ma�stab 1:10. Ein Vollaluminiumgeh�use sorgt fī¿½r eine perfekte K�hlung unter hoher Last.

Dieses Servo wurde speziell fi¿½r RWD Drift Cars entwickelt. Der b�rstenlose Motor liefert gen�gend Drehmoment, um das Auto schr�g und bei schnellen �berg�ngen stabil zu halten. Eine moderne Software sorgt f�r perfekte Kreiselsignalfiltration damit eine reibungslose Fahrt, ohne Lenkfehler erfolgen kann.

Es ist programmierbar mit dem KAVAN GO Servo USB-Programmier-/Schnittstelle und einer PC-Software. Sie kiż½nnen Ihre eigenen Werte und Parameter fiż½r Servowinkel, Servoneutralstellung, Diż½mpfung, Ausgangsleistung, Empfindlichkeit, Softstart, Riż½ckwiż½rtsgang usw. festlegen. Auiż½erdem haben Sie die Miż½glichkeit, den SANWA SSR- oder FUTABA SR-Modus zu aktivieren.

Setup-Empfehlungen

Das Basis-Setup ist fiʻ $\rlap/2$ /r eine Vielzahl von Chassis und Elektroniken ausgelegt. Wir empfehlen die folgenden Schritte fi' $\rlap/2$ /r eine optimale Anpassung an Ihr RC-Car:

2⁄ئ;ï

Stellen Sie sicher, dass alle zugeh�rigen Werte (Trimmungen, Endpunkte, Dual-Rate usw.) in Ihrem Sender

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

MIBO Drift King LP Programmable (RWD Drift Spec/18.0kg/8.4V) Bru

und evtl. Kreisel in der Basiseinstellung sind.

ï;1/2

Bei kompatiblen Funkgeri¿½ten ki¿½nnen Sie den SANWA SSR- oder FUTABA SR-Modus aktivieren (muss auch in Ihrem Sender aktiviert sein).

2/ئ]آ

�berpr�fen Sie Ihre Lenkrichtung, einschlieï¿⅓lich auch im Gyro-Modul. Schalten Sie bei Bedarf den Parameter Reverse um.

½';ï

Zentrieren Sie die Neutralstellung des Lenksystems. Wenn m�glich stellen Sie die Anlenkung zwischen Servohorn und Lenkhebel mechanisch ein. Wenn Sie diese Option nicht haben, verwenden Sie den Parameter Servoneutral. �

Stellen Sie Ihren maximalen Lenkeinschlag ein. Die volle Lenkraddrehung auf beiden Seiten sollte dem vollen Lenkwinkel des Fahrwerks entsprechen. In diesem Winkel sollte der Lenksanschlag die Querlenker leicht ber�hren, oder die R�der sollten in einer Position stehen, in der keine Gefahr besteht am Chassis zu schleifen. Justieren Sie es mit Hilfe des Servohorns oder, falls dies nicht m�glich ist, mit dem Servowinkelparameter

2∕′;٪

Stellen Sie den Parameter D�mpfungsfaktor auf einen Mindestwert ein, der zum Mindern von Anschl�gen erforderlich ist.

Programmierbare Funktionen

1⁄2/5٪

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).

1/2/3

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

2∕′ خ آ

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

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

MIBO Drift King LP Programmable (RWD Drift Spec/18.0kg/8.4V) Bru

Empfindlichkeit: Stellt die Empfindlichkeit (Unempfindlichkeitsbandbreite) des Servos ein. Je hī¿½her der Wert, desto enger ist die Unempfindlichkeitsbandbreite – das Servo bewegt sich, nur wenn die ī¿½nderung der Steuersignalbreite grī¿½ī¿½er ist als die Unempfindlichkeitsbandbreite. Wenn Sie den Empfindlichkeitsbandbreite. 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)

ï¿1/2

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.

ï;½

Servoumkehr: Kehrt die Servoausschli¿½ge um. i¿½

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.

2∕′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¿1/2

(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.

2⁄1 خ آ

i¿½berlastungsschutz: Aktiviert oder deaktiviert den Servoi¿½berlastungsschutz in drei Stufen – sobald die i¿½berlastung fi¿½r 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 Drif

MIBO Drift King LP Programmable (RWD Drift Spec/18.0kg/8.4V) Bru

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).

Abtriebswelle mit Tausendkant mit 25 Z�hnen/5,94 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 - Anf�ngern, Hobbyrennfahrern und Profis - hochwertige Ausr�stung und Elektronik zu bieten. Unter einem Dach. Die bew�hrte Qualit�t 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]

12

Stellkraft mit 6.0V [kg/cm]

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

MIBO Drift King LP Programmable (RWD Drift Spec/18.0kg/8.4V) Bru

14.5

Stellkraft mit 7.4V [kg/cm]

16

Stellkraft mit 8.4V [kg/cm]

18

Geschwindigkeit bei 4.8V [s/60st.]

0.105

Geschwindigkeit bei 6.0V [s/60st.]

0.09

Geschwindigkeit bei 7.4V [s/60st.]

0.075

Geschwindigkeit bei 8.4V [s/60st.]

0.065

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 Drift

MIBO Drift King LP Programmable (RWD Drift Spec/18.0kg/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]

48

Bestimmt fï¿1/2r

Straï¿1/2enautos

Kabell�nge [mm]

200

Preis: 61,90 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 Drift

MIBO Drift King LP Programmable (RWD Drift Spec/18.0kg/8.4V) Bru

Im Shop aufgenommen am Freitag, 28. April 2023