

## SAVIX-SB-2280SG Servo



Artikelnummer: SB-2280SG

SAVIX-SB-2280SG Servo

Hersteller: rc-dome

•

High End 32 Bit Brushless Servo mit Soft Start im Vollaluminium Gehäuse 3x Kugelgelagert

•

Extrem kräftig, Extrem hart in der Nulllage, reduziertes Betriebsgeräusch bei höchster Zuverlässigkeit

•

Hochvoltfähiges Digitalservo 4,8-8,4V, Betrieb an 2s LiPo

•

Maße (L/B/H): 40,3 x 20,2 x 38,7 mm Gewicht: 83

Gramm

•

0,14/0,12 sec/60 Grad u. 50/60 kg\*cm bei 7,4/8,4 Volt

### Beschreibung

Das SB-2280SG ist in enger Zusammenarbeit mit dem erfahrenen Entwicklerteam von Savix und den besten Piloten Europas entstanden. Es ist auf dem neusten Stand der Technik um das Maximum an Performance bei der höchsten Zuverlässigkeit und Präzision zu bieten.

Das Resultat nach monatelangem Entwickeln, testen und gemeinsamer Arbeit sowohl im Labor, dem Prüfstand aber auch im realen Betrieb für annähernd 100 Betriebsstunden macht das SB-2280SG zum neuen Meilenstein in der Servotechnik.

Das Vollaluminium Gehäuse sorgt für die nötige Robustheit und Langlebigkeit und gibt dem SB-2280SG einen hochwertigen und zeitlosen Look. In dem Gehäuse steckt die neueste Brushless Motorentechnik am Markt samt einem komplett neu entwickelten 32 Bit Mainboard. Dieses sorgt für eine nie dagewesene Auflösung und Präzision die sich im Betrieb deutlich bemerkbar macht. Die Stellkraft von bis zu 60kg\*cm bei 8,4V bei einer Stellzeit von 0,12 sec. / 60°; lässt sich kaum Wünsche offen und setzt jeden Steuerbefehl direkt um.

Ein besonderes Augenmerk wurde auf die Haltekraft um die Nulllage gesetzt, auch hier setzt das SB-2280SG neue Maßstäbe und lässt sich nur mit roher Gewalt aus der Ruhe bringen. Natürlich besitzt das SB-2280SG auch einen Soft Start, welches das Servo beim einschalten langsam in

## SAVÃ¶X SB-2280SG Servo

die gewÃ¶nschte Nullstellung bringt um die Anlenkung zu schonen. Der Sanwa SSR Mode ist fÃ¼r RC-Car Fahrer interessant fÃ¼r welche das SB-2280SG natÃ¼rlich auch perfekt geeignet ist!

Im Lieferumfang befindet sich neben dem StandardzubehÃ¶r noch ein hochwertiger Aluminium Hebel welchen es so im ZubehÃ¶r als SH-82 gibt.

Montagehinweis SH-8X Hebel:

Bitte ziehen Sie erst die beiden Schrauben zum klemmen des Zahnkranzes gleichmÃ¤Ã¶ig fest. Danach wird die M2,5 Schraube zur Sicherung des Hebels montiert. Wird diese Reihenfolge missachtet, kann es zum Ã¼berdrehen des Hebels kommen!

Das Gewicht des SB-2280SG liegt bei echten 83 Gramm inkl. komplettem Kabel.

Die Ansteuerfrequenz kann bis zu 333Hz betragen, der Mittenimpuls liegt bei 1520us.

Somit eignet sich das SB-2280SG auch fÃ¼r den Einsatz an modernen Kreisel und Stabi Systemen.

### Eigenschaften

Stellzeit S2/60&deg; (sek):

0,12

Stellzeit S1/60&deg; (sek):

0,14

Breite (mm):

20,2

HÃ¶he (mm):

## SAVÃ¶X SB-2280SG Servo

38,7

Spannungsbereich:

4,8V-8,4V

LÃ¶nge (mm):

40,3

Stellkraft S1 (kg\*cm):

50

Stellkraft S2 (kg\*cm):

60

Gewicht (g):

83

Ansteuerfrequenz:

Ansteuerfrequenz bis zu 333Hz, Mittenimpuls 1520us

HochvoltfÃ¶hig bis 8,4V:

Ja

Anwendungsempfehlung:

Hubschrauber, Flugzeug, Auto, Boot

Abtrieb ZiÃ¶hne (Anzahl):

25

## SAVÄ-X SB-2280SG Servo

Kugellager (Anzahl):

3

Spannung 1 (Volt):

7,4

Motorart:

Bi-Ärstenloser Motor

Getriebeart:

Stahl

GehÄuseart:

Vollmetall

Spannung 2 (Volt):

8,4

Klassifizierung:

Standard

**Preis: 124,00&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > SavÃ¶x > Heliservo > SAVÃ¶X SB-2280SG Servo

## SAVÃ¶X SB-2280SG Servo

---

Im Shop aufgenommen am Samstag, 17. August 2024