

## SAVÖX SB-2280SG Servo



Artikelnummer: SB-2280SG

SAVÖX SB-2280SG Servo

Hersteller: rc-dome

Überblick

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

Überblick

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

Überblick

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

Überblick

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

Gramm

Überblick

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 Savöx 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 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 Maistärke und lässt sich nur mit großer Gewalt aus der Ruhe bringen. Natürlich besitzt das SB-2280SG auch einen Soft Start, welches das Servo beim einschalten langsam in

## SAVÄ-X SB-2280SG Servo

die gewünschte Nullstellung bringt um die Anlenkung zu schonen. Der Sanwa SSR Mode ist für RC-Car Fahrer interessant für welche das SB-2280SG natürlich auch perfekt geeignet ist!

Im Lieferumfang befindet sich neben dem Standartzubehör noch ein hochwertiger Aluminium Hebel welchen es so im Zubehör als SH-82 gibt.

### Montagehinweis SH-8X Hebel:

Bitte ziehen Sie erst die beiden Schrauben zum klemmen des Zahnkranzes gleichmäßig fest. Danach wird die M2,5 Schraube zur Sicherung des Hebels montiert. Wird diese Reihenfolge missachtet, kann es zum Überdrehen 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 für den Einsatz an modernen Kreisel und Stabi Systemen.

### Eigenschaften

Stellzeit S2/60° (sek):

0,12

Stellzeit S1/60° (sek):

0,14

Breite (mm):

20,2

Höhe (mm):

## SAV-X SB-2280SG Servo

38,7

Spannungsbereich:

4,8V-8,4V

Länge (mm):

40,3

Stellkraft S1 (kg\*cm):

50

Stellkraft S2 (kg\*cm):

60

Gewicht (g):

83

Ansteuerfrequenz:

Ansteuerfrequenz bis zu 333Hz, Mittenimpuls 1520us

Hochvoltfähig bis 8,4V:

Ja

Anwendungsempfehlung:

Hubschrauber, Flugzeug, Auto, Boot

Abtrieb Zähne (Anzahl):

25

## SAV-X SB-2280SG Servo

Kugellager (Anzahl):

3

Spannung 1 (Volt):

7,4

Motorart:

Bürstenloser Motor

Getriebeart:

Stahl

Gehäuseart:

Vollmetall

Spannung 2 (Volt):

8,4

Klassifizierung:

Standard

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

## SAVÄ–X SB-2280SG Servo

Im Shop aufgenommen am Samstag, 17. August 2024