

## SAVOX-SV-1280SG Servo



Artikelnummer: SV-1280SG

SAVOX-SV-1280SG Servo

Hersteller: rc-dome

•

High End 32 Bit 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 38,2 mm Gewicht: 76  
Gramm

•

0,14/0,12 sec/60 Grad u. 45/55 kg\*cm bei 7,4/8,4 Volt

### Beschreibung

Das SV-1280SG ist in enger Zusammenarbeit mit dem erfahrenen Entwicklerteam von Savox 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 SV-1280SG zum neuen Meilenstein in der Servotechnik.

Das Vollaluminium Gehäuse sorgt für die nötige Robustheit und Langlebigkeit und gibt dem SV-1280SG einen hochwertigen und zeitlosen Look. In dem Gehäuse steckt die neueste 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 55kg\*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 SV-1280SG neue Maßstäbe und lässt sich nur mit roher Gewalt aus der Ruhe bringen. Natürlich besitzt das SV-1280SG auch einen Soft Start, welches das Servo beim einschalten langsam in die gewünschte Nullstellung bringt um die Anlenkung zu schonen. Der Sanwa SSR Mode ist für RC-Car Fahrer interessant für welche das SV-1280SG natürlich auch

## SAVÃ¶X SV-1280SG Servo

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 Ã¶berdrehen des Hebels kommen!

Das Gewicht des SV-1280SG liegt bei echten 76 Gramm inkl. komplettem Kabel.

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

Somit eignet sich das SV-1280SG auch fÃ¶r 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):

38,2

## SAVÃ¶X SV-1280SG Servo

Spannungsbereich:

4,8V-8,4V

LÃ¶nge (mm):

40,3

Stellkraft S1 (kg\*cm):

45

Stellkraft S2 (kg\*cm):

55

Gewicht (g):

76

Ansteuerfrequenz:

Ansteuerfrequenz bis zu 333Hz, Mittenimpuls 1520us

HochvoltfÃ¶hig bis 8,4V:

Ja

Anwendungsempfehlung:

Hubschrauber, Flugzeug, Auto, Boot

Motorart:

Glockenankermotor

Abtrieb ZÃ¶hne (Anzahl):

## SAVÃ¶X SV-1280SG Servo

25

Kugellager (Anzahl):

3

Spannung 1 (Volt):

7,4

Getriebeart:

Stahl

GehÃ¶useart:

Vollmetall

Spannung 2 (Volt):

8,4

Klassifizierung:

Standard

**Preis: 107,90&nbsp;EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]**