RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Savöx > Flächenservo > SAVÖX SV-1280SG Servo

## SAVÖX SV-1280SG Servo



Artikelnummer: SV-1280SG SAVÃ-X SV-1280SG Servo

Hersteller: rc-dome

2⁄ئ;ï

High End 32 Bit Servo mit Soft Start im Vollaluminium Geh�use 3x Kugelgelagert

1⁄2/5٪

Extrem kr�ftig,Extrem hart in der Nulllage, reduziertes Betriebsger�usch bei h�chster Zuverl�ssigkeit ï;½

Hochvoltf�higes Digitalservo 4,8-8,4V, Betrieb an 2s LiPo ï;½

Ma�e (L/B/H): 40,3 x 20,2 x 38,2 mm Gewicht: 76 Gramm

1⁄2/5٪

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 Sav�x und den besten Piloten Europas entstanden. Es ist auf dem neusten Stand der Technik um das Maximum an Performance bei der h�chsten Zuverl�ssigkeit und Pr�zision zu bieten.

Das Resultat nach monatelangem Entwickeln, testen und gemeinsamer Arbeit sowohl im Labor, dem Pri¿½fstand aber auch im realen Betrieb fi¿½r anni¿½hernd 100 Betriebsstunden macht das SV-1280SG zum neuen Meilenstein in der Servotechnik.

Das Vollaluminium Geh�use sorgt f�r die n�tige Robustheit und Langlebigkeit und gibt dem SV-1280SG einen hochwertigen und zeitlosen Look. In dem Geh�use steckt die neuste Motorentechnik am Markt samt einem komplett neu entwickelten 32 Bit Mainboard. Dieses sorgt f�r eine nie dagewesene Aufl�sung und Pr�zision 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° l�sst kaum W�nsche 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 Ma�st�be und l�sst sich nur mit roher Gewalt aus der Ruhe bringen. Nat�rlich besitzt das SV-1280SG auch einen Soft Start, welches das Servo beim einschalten langsam in die gew�nschte Nullstellung bringt um die Anlenkung zu schonen. Der Sanwa SSR Mode ist f�r RC-Car Fahrer interessant f�r welche das SV-1280SG nat�rlich auch

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Savöx > Flächenservo > SAVÃ-X SV-1280SG Servo

## SAVÖX SV-1280SG Servo

perfekt geeignet ist!

Im Lieferumfang befindet sich neben dem Standartzubeh�r noch ein hochwertiger Aluminium Hebel welchen es so im Zubeh�r als SH-82 gibt.

Montagehinweis SH-8X Hebel:

Bitte ziehen Sie erst die beiden Schrauben zum klemmen des Zahnkranzes gleichmi ¿½i ¿½ig fest. Danach wird die M2,5 Schraube zur Sicherung des Hebels montiert. Wird diese Reihenfolge missachtet, kann es zum i ¿½berdrehen 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 fi¿½r 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
H�he (mm):
38,2

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Savöx > Flächenservo > SAVÖX SV-1280SG Servo

## SAVÖX SV-1280SG Servo

Spannungsbereich:
4,8V-8,4V
L�nge (mm):
40,3
Stellkraft S1 (kg*cm):
45
Stellkraft S2 (kg*cm):
55
Gewicht (g):
76
Ansteuerfrequenz:
Ansteuerfrequenz bis zu 333Hz, Mittenimpuls 1520us
,
Hochvoltf�hig bis 8,4V:
Ja
Anwendungsempfehlung:
Hubschrauber, Flugzeug, Auto, Boot
Trabsolitabol, Fragzeag, Auto, Dool
Motorart:
Glockenankermotor
Abtrieb Z�hne (Anzahl):

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Donnerstag, 20. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Servos > Sav $\tilde{A}$ ¶x > Fl $\tilde{A}$ ¤chenservo > SAV $\tilde{A}$ -X SV-1280SG Servo

## SAVÖX SV-1280SG Servo

25

Kugellager (Anzahl):

3

Spannung 1 (Volt):

7,4

Getriebeart:

Stahl

Gehï¿1/2useart:

Vollmetall

Spannung 2 (Volt):

8,4

Klassifizierung:

Standard

Preis: 107,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 18. August 2024

Email an: - info@shmodelltechnik.com

Seite 4/4