

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/regler-bl-sigma-sanwa-p-13800.html>

## Regler BL-SIGMA – Sanwa



Preis	<b>30.87 Euro</b>
Verfügbarkeit	<b>Verfügbar</b>
Listenpreis	<b>107A54671A</b>
Produzentcode	<b>107A54671A</b>
EAN-Code	<b>4944683035729</b>

### Produktbeschreibung

Der Sanwa BL-SIGMA-Controller ist ein elektronischer Geschwindigkeitsregler von SANWA, der für den Einsatz mit Bürstenmotoren (über 12T) konzipiert ist. Funktioniert am besten mit Automodellen im Maßstab 1:10, 1:12 und 1:14, angetrieben durch bürstenbehaftete Elektromotoren (auch für „Crawler“) und dank des Schutzes vor Feuchtigkeit auch in Motorbooten und anderen Wasserfahrzeugen.

Das moderne Design der Stromanschlüsse und die höchste Qualität der zur Montage des Reglers verwendeten Komponenten ermöglichen eine deutliche Reduzierung des Gewichts und der Größe des Geräts, das nun in ein kleines Gehäuse mit den Abmessungen 32 x 36,5 x 18 mm passt, das bisher nur bei Reglern zu finden war für eine viel „niedrigere“ Motorenklasse. Der im Gehäuse eingebettete Kühlkörper sorgt für eine effiziente Wärmeableitung im Betrieb, während die dicken 16AWG-Drähte in einer weichen Silikonummantelung für eine nahezu verlustfreie Spannungsübertragung von der Batterie zum Motor sorgen, bei einer Temperaturtoleranz von bis zu 200 °C. Starkes BEC Das System (6V / 3A) sorgt für einen reibungslosen Betrieb auch sehr starker Servos auf Metallgetriebebasis sowie aller anderen angeschlossenen Geräte (z. B. Lichter oder Soundmodule). Der Regler ist auch mit Servos kompatibel, die im SHR-Modus arbeiten.

Der Controller verfügt über integrierte Systeme zum Schutz des Controllers vor Überhitzung und Stromstößen sowie zum Schutz vor übermäßiger Entladung von LiPo- und LiFe-Akkus.

Der Controller funktioniert mit NiMH (7,2V), LiPo (7,4V) und LiFe (6,6V) Akkus und Bürstenmotoren max. Klasse 600 (12T oder mehr)

Der EIN-AUS-Schalter ist am Kabel herausgeführt (und in einer wasserdichten Silikonhülle befestigt), wodurch es möglich ist, ihn an der Außenseite des Modellkörpers oder der Schiffswand „freizulegen“.

Das System der Jumper-Schalter ermöglicht eine schnelle Einstellung des Reglers hinsichtlich der Betriebsart und des verwendeten Batterietyps:

NORMAL-Modus: Der Regler arbeitet im Modus „Gas / Bremse / Rückwärts“.

RACE-Modus: Der Regler arbeitet im Modus „Gas/Bremse“.

CRAWLER-Modus: Der Regler arbeitet im „Gas-/Rückwärts“-Modus (nur für langsam laufende Raupen!)

Warnung! Verwenden Sie den CRAWLER-Modus nicht für andere Fahrzeuge als den „Crawler“, da dieser über keine Bremsfunktion verfügt – in einer Situation, in der das Modell schnell vorwärts fährt und der Rückwärtsgang eingelegt ist, die Differentiale oder andere mechanische Komponenten des Modells Das Laufwerk kann beschädigt werden.

Merkmale des BL-SIGMA Geschwindigkeitsreglers:

Größe: 36,5 x 32 x 18 mm

Gewicht: 39 g

Kompatible Motoren: Bürstenmotoren, Klasse max. 600, 12T oder mehr

Kompatible Akkus: LiPo 2s (7,4V), NiMH 6s (7,2V), LiFe 2s (6,6V)

BEC: 6,0 V 3 A

Maximal unterstützter Strom: 60A (kurzzeitig bis max. 360A) bei Vorwärtsfahrt / 30A (kurzzeitig bis max. 180A) bei Rückwärtsfahrt

Innenwiderstand: 0,001 Ohm im Vorwärtsgang, 0,002 Ohm im Rückwärtsgang

Stecker zum Anschluss an die Batterie: TAMIYA-Standard

Grundlegende/vorübergehende Beständigkeit gegen Staub, Schmutz und Feuchtigkeit – der Atemregler sollte keinem

---

längeren Kontakt mit Wasser und Feuchtigkeit ausgesetzt werden.