

Link do produktu: <https://modele.sklep.pl/regulator-sanwa-super-vortex-gen-2-p-13920.html>



Regulator SANWA - Super Vortex Gen 2

Cena	740,44 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	33342
Kod producenta	107A54413A
Kod EAN	4944683032100
Producent	Sanwa

Opis produktu

SANWA

Super Vortex Generation 2 japońskiej firmy Sanwa to sensorowany regulator obrotów silników bezszczotkowych stosowany w zawodniczych elektrycznych autach typu OnRoad, OffRoad oraz 1/12 typu OnRoad.

Prezentowany produkt jest następcą regulatora SANWA Super Vortex Zero.

Specyfikacje:

- Kompatybilne z systemem SSR
- Kompatybilne z systemem SSL
- Kompatybilne z urządzeniem programującym Sanwa Programming Box
- Korpus regulatora wykonany z czarnego aluminium
- Nowa funkcja programowalna "code 10" dla apratur M12S & Exzes ZZ
- Specjalnie zaprojektowany radiator jeszcze lepiej oddający ciepło
- Ulepszone funkcje telemetryczne
- Możliwość aktualizacji oprogramowania przy użyciu Sanwa Programming Box'a

Funkcje w trybie podstawowym:

- CUT-OFF VOLTAGE - wybór napięcia przy którym regulator ma odciąć zasilanie (zakres od OFF/3,0V - > 6,4V)
- REVERSE - włączenie lub wyłączenie funkcji biegu wstecznego. Prędkość biegu wstecznego to 50% biegu podstawowego
- THERMAL PROTECTION - włączenie lub wyłączenie funkcji zabezpieczenia termicznego na regulatorze i silniku. Zakres od 120/80st. C aż do 120/120st. C, lub wyłączone. Wymaga dodatkowego sensora temperatury podpiętego do silnika.
- BOOST - funkcja wspomagania przyspieszenia. Włączona lub wyłączona.

Funkcje w trybie rozszerzonym:

- THROTTLE PUNCH - funkcja „kopniaka mocy”, czyli wsparcia przyspieszenia podczas startu silnika z pozycji zatrzymanej. Zakres od 0% do 28%
- NEUTRAL BRAKE RATE / DRAG BRAKE RATE - zmiana zachowania i efektywności hamulca podczas odpuszczenia drążka gazu i jego powrotu do neutralnej pozycji. Zakres od 0% do 100%.
- DRIVE FEEL - Im większy indeks, tym bardziej „międko” silnik nabiera i odpuszcza obroty. Zakres od 0 do 100.
- NEUTRAL BRAKE FEEL / DRAG BRAKE FEEL - Większy indeks powoduje bardziej „międkie” hamulec funkcji Neutral Brake. Zakres od 0 do 100.
- BRAKE FEEL - Wyższy indeks wpływa na bardziej miękką reakcję na gaz po wychodzeniu z hamowania. Zakres od 0 do 100.

-
- BOST RATE / TIMING ADVANCE – Im wyższy indeks, tym większe wspomaganie mocy i wydolności silnika w całym zakresie pracy drążka gazu. Zakres od 0% do 100%.
 - TURBO – Dodatkowo zwiększa moc funkcji TIMING ADVANCE w chwili maksymalnie otwartej przepustnicy. Zakres od 0% do 50%.
 - BOOST STARTING RPM – Określa wysokość obrotów / min. Przy których załącza się funkcja
 - BOOST TIMING. Zakres od 3000 RPM do 23000 RPM
 - BOOST ACCELERATION – określa stosunek zwiększenia działania funkcji BOOST na każdy 1000 obr./min. Zakres od 0% do 20%.
 - NEUTRAL DEAD BAND – określa zakres „Martwego pola” na drążku gazu. Zakres od 10 do 50.

Zestaw zawiera:

- Regulator Sanwa Super Vortex Gen 2 Brushless
- Kabel sensorowy
- Wentylator
- Przewód prądowy
- Rurki termokurczliwe
- Śrubki
- 2 kondensatory

Film instruktażowy

Ustawienia niadajnika i kalibracja położenia przepustnicy

Zmiana wartości trybu programowania ESC

Zmiana wartości trybu programowania SSL

Zmiana ustawień przez Program Box

Oznaczenie producenta. 107A54413A

Parametry

Długość: 36,8 mm

Napięcie pracy: 3,7 - 7,4V

Oporność: Strata na poziomie 0,00027 Ohm
Stałe natężenie prądu: 1000A
Szerokość: 32 mm
Waga: 41,7 g
Wysokość: 20,5 mm

Parametry

Długość: 36,8 mm
Napięcie pracy: 3,7 - 7,4V
Oporność: Strata na poziomie 0,00027 Ohm
Stałe natężenie prądu: 1000A
Szerokość: 32 mm
Waga: 41,7 g
Wysokość: 20,5 mm