

Link do produktu: <https://www.skyrc.pl/skyrc-toro-sc-120a-esc-regulator-p-196.html>

SkyRC TORO SC 120A ESC Regulator



Cena	299,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	194
Kod producenta	SK-300052-01
Producent	SkyRC

Opis produktu

Sensorowy regulator prędkości Toro SC120 dla silników bezszczotkowych jest zaprojektowany z myślą o wyścigach krótkodystansowych. Wbudowany moduł BEC zapewnia potężne parametry zasilania dla całej elektroniki modelu, nawet przy stosowaniu 4-ogniowej baterii Li-Po.

Urządzenie posiada 3 tryby biegowe oraz 9 trybów startowych: od "miękkiego" po "bardzo agresywny" do zastosowania na różnych trasach i wyposażone jest w wiele układów zabezpieczających: odcięcie zasilania przy zbyt niskim napięciu dla ogniw litowych i niklowych / zabezpieczenie przed przegrzaniem / zabezpieczenie w przypadku utraty sygnału sterującego / zabezpieczenie w razie zablokowania silnika. Oprogramowanie wewnętrzne sterownika można aktualizować poprzez adapter USB.

Programowanie urządzenia odbywa się przy pomocy zaawansowanego programatora LCD, zaś główne komponenty elektroniczne są odpowiednio zabezpieczone przed wodą i kurzem.

Zwarta budowa

Elektroniczny wyłącznik zasilania

Wyłącznik elektroniczny eliminuje problemy związane z niestabilnym działaniem styków zwykłych wyłączników mechanicznych.

Mniejsza oporność, Niższa temperatura, Większa efektywność

10 profili użytkownika

Użytkownik może skonfigurować i zapisać 10 zestawów profili w sterowniku, które mogą być odtworzone w dowolnym momencie. Ustawienia mogą być eksportowane oraz importowane, dzięki czemu można je porównywać i analizować.

Zabezpieczenie niskonapięciowe
Zabezpieczenie termiczne silnika i sterownika
Zabezpieczenie w razie utraty sygnału

Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie wewnętrzne może być aktualizowane przy użyciu komputera.

Poniższe akcesoria należy nabyć osobno. Nie wchodzi one w skład zestawu.

Sposób programowania

Urządzenie można programować

1. przy użyciu komputera poprzez SKYLINK (SK-600013)

2. poprzez programator PROGBOX (SK-300046)

Programowanie nastaw precyzyjnych

Turbo timing
Regulacja parametru turbo timing dla w pełni otwartej przepustnicy pozwala dodatkowo zwiększyć obroty silnika dla osiągnięcia maksymalnej wydajności.

Duże możliwości regulacji kontrolera gaz/hamulec

Użytkownik może ustawić czułość kontrolera gaz/hamulec punktowo lub określić samodzielnie określić kształt krzywych przyspieszenia/hamowania w celu osiągnięcia pożądanego stopnia liniowości i mocy.

Ustawienia kontrolera przyspieszenia

Dopasowanie krzywej przyspieszenia

Ustawienia kontrolera hamowania

Dopasowanie krzywej hamowania

Specyfikacja

Size	
------	--

		
Constant/Burst Current	120A/760A	
Motor Compatible	Brushless Sensor or Sensorless ESC	
Car Compatible	1/10 SC or Monster, 1/8 SC or Buggy	
Motor Limits	6S NiMH or 2S LiPo $KV \leq 6000$ 7-9S NiMH or 3S LiPo $KV \leq 4000$ 10-12S NiMH or 4S LiPo $KV \leq 3000$	
Resistance	0.0003ohm	
Battery Cell Count	6-12S NiMH or 2-4S LiPo	
BEC Output	6V@3A, Linear	
Weight	76g (w/o wire)	
FAN	6V@0.2A	
