Dane aktualne na dzień: 13-09-2026 15:01

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-ogniwowej 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 zabezpeczających: 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 wchodzą 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≤6000 7-9S NiMH or 3S LiPo KV≤4000 10-12S NiMH or 4S LiPo KV≤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