

## SC 150A Elektronischer Fahrtenregler (SK300045)



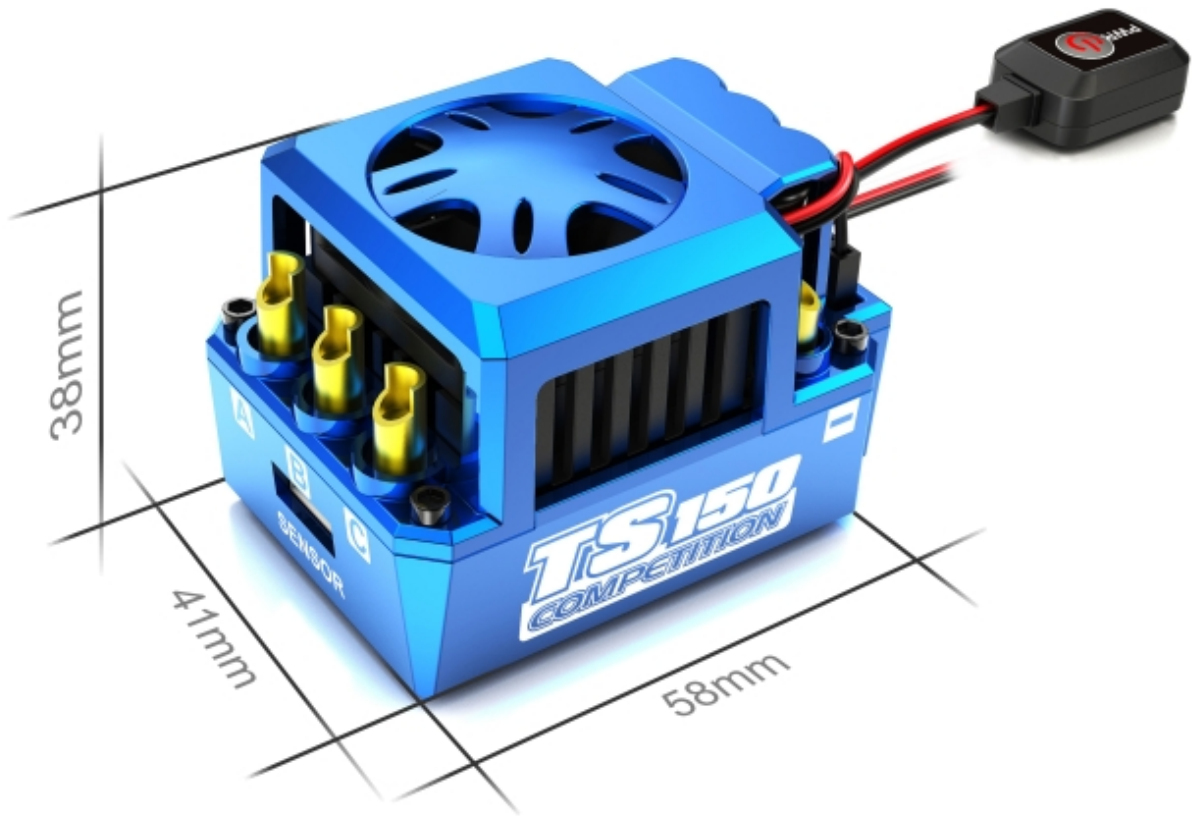
### SC150A Fortschrittliches Timing System

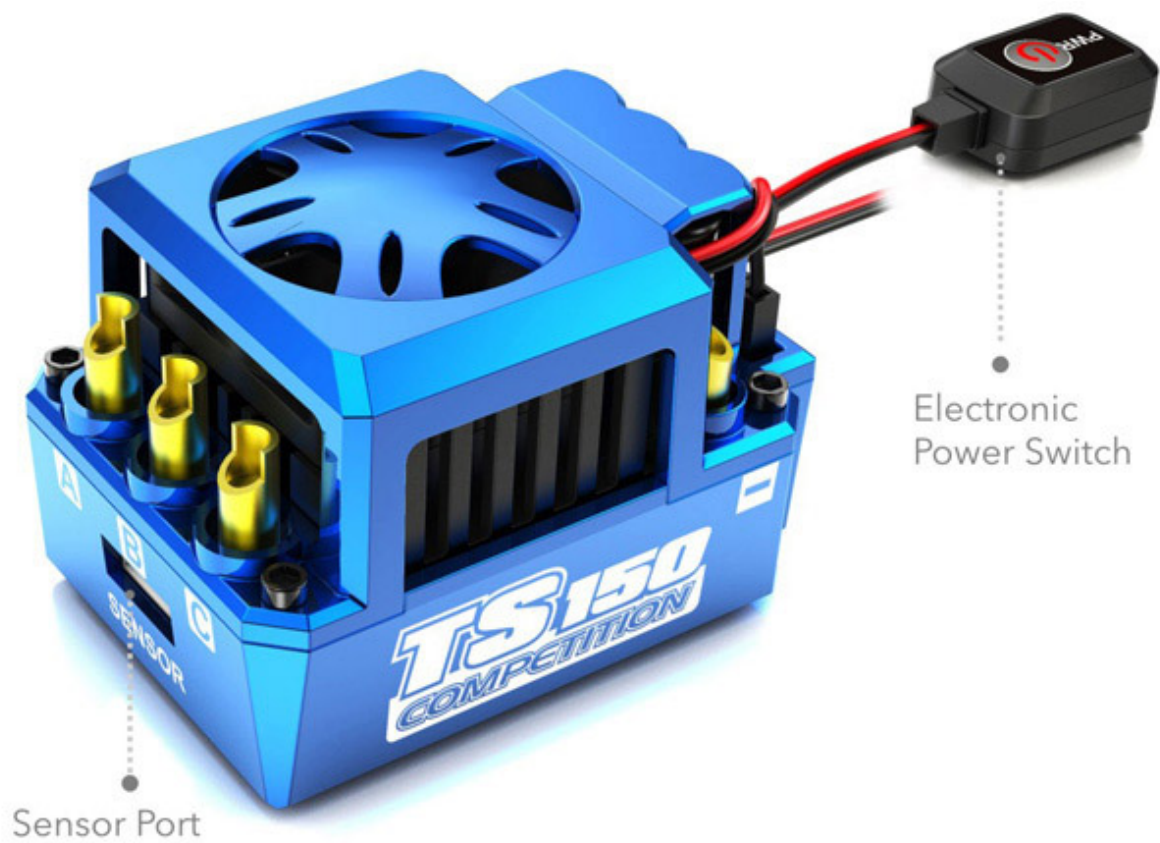
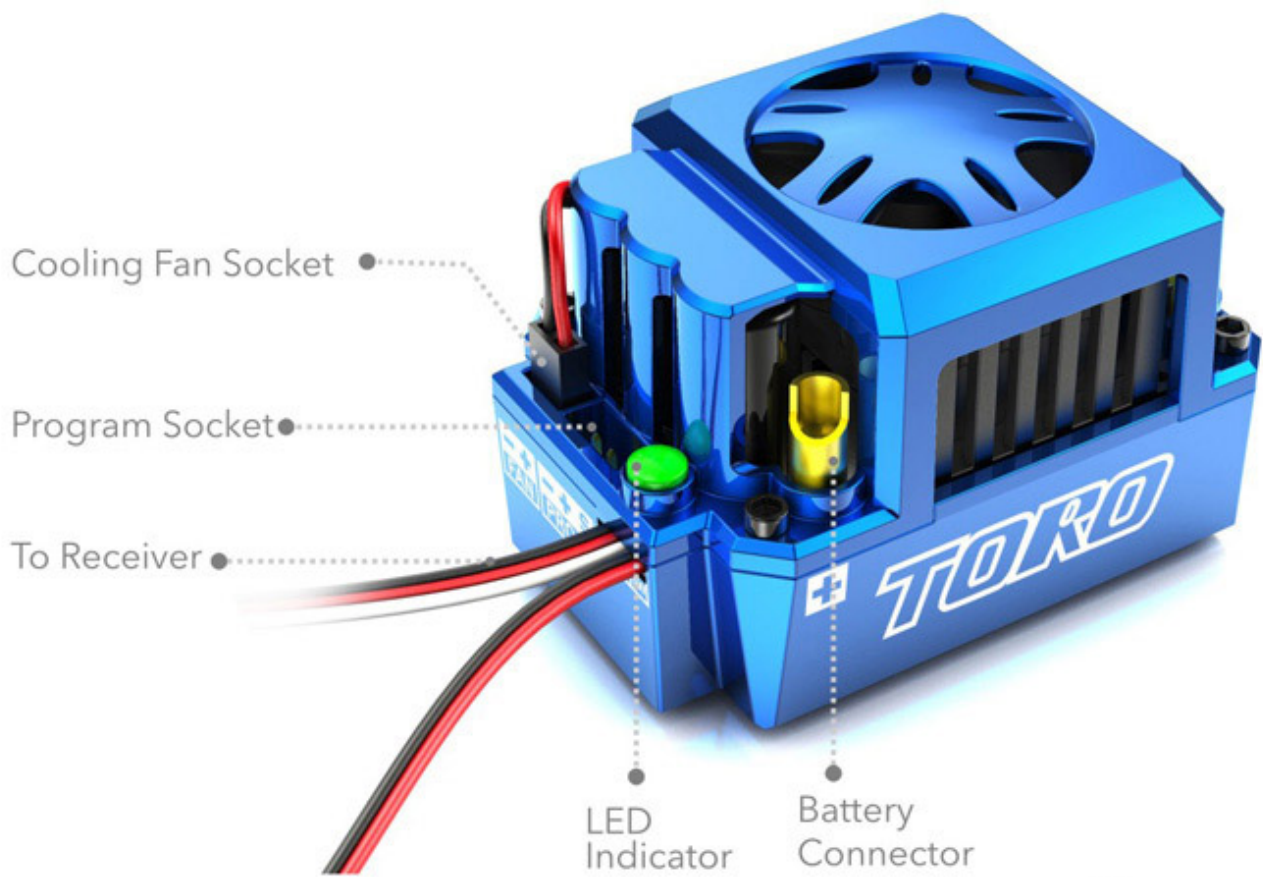
Der Toro TS150 150A ESC ist ein riesen Power-Paket in einem kleinen Gehäuse, speziell entwickelt für 1/8 Buggy, Truggy und Monster Fahrzeuge mit bis zu 6S LiPo's. Das innovative Gehäusedesign erlaubt es den Lüfter schnell und einfach zu tauschen, zudem verfügt der Regler über ein 6V/5A BEC.

Der Regler ist nicht nur fantastisch in der Energieverwaltung und seiner kleinen Baugröße, nein er besitzt auch noch eine Menge andere Features wie einstellbare Gas-Kurve, Auto-Bremse, Bremskurve, Spannungsabschaltung für LiPo's, Regler- & Motor Überhitzungsschutz und vieles mehr.

Wie üblich bietet auch der Toro TS150 150A Regler branchenführende die Möglichkeit Software und Firmware einfach über das SkyLink System via PC, die Program Box oder das Smartphone zu aktualisieren und einzustellen.

## Kompaktes Design





---

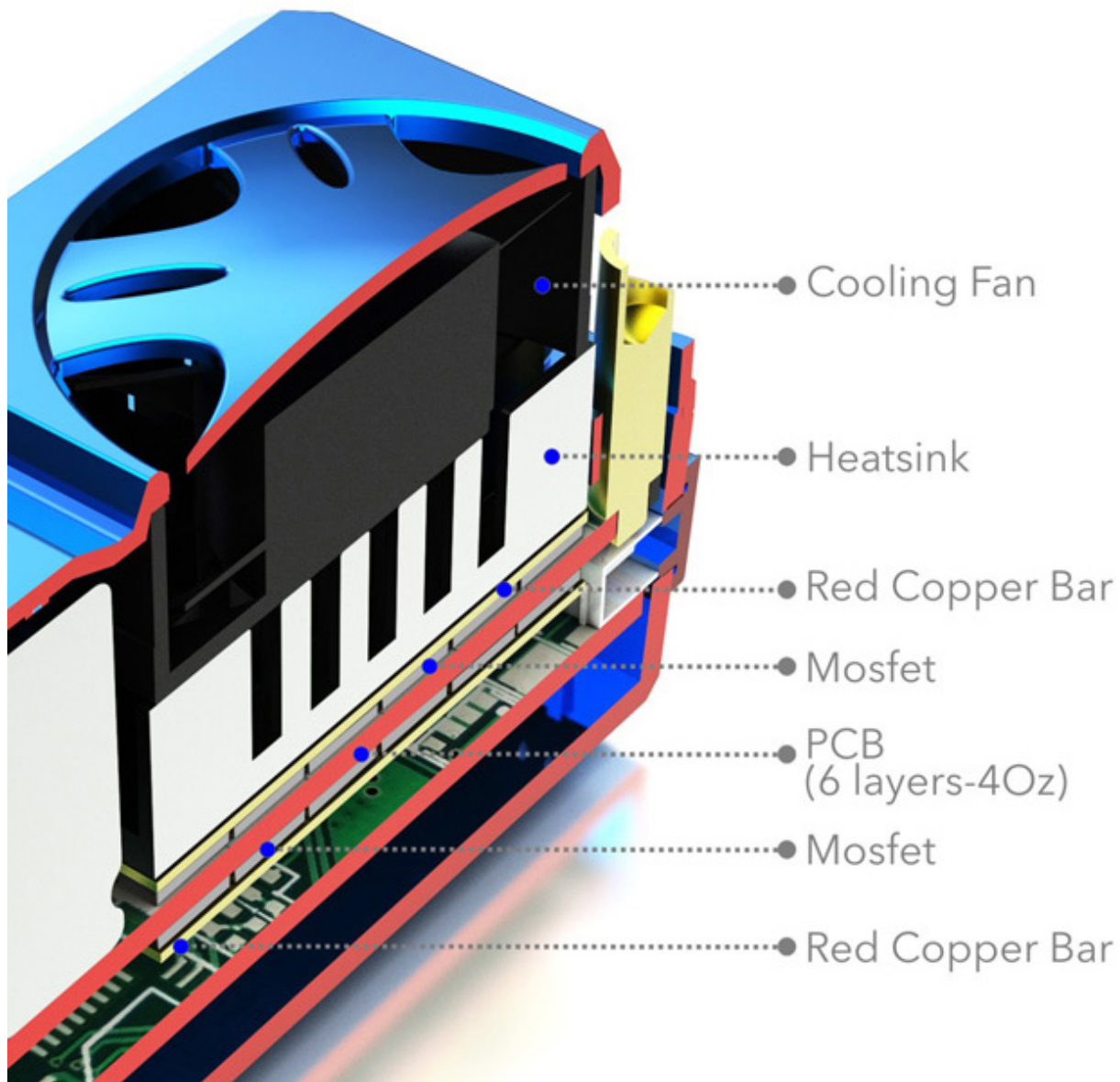
## **Elektronischer Power Schalter**

Ein einfacher Druck auf die Taste genügt um das System ein oder aus zu schalten. Somit entfällt die Gefahr eines Wackelkontaktes wie er bei einfachen mechanischen Schaltern auftreten kann.





Geringerer Innenwiderstand, weniger Hitzeentwicklung, mehr Effizienz



## 10 programmierbare Nutzerprogramme

Der Benutzer kann bis zu 10 individuelle Profile im Regler speichern. Diese Daten können jederzeit einfach über das Menü aufgerufen werden, zudem können Sie exportiert und importiert werden um sie zu analysieren oder zu vergleichen.



## Sicherheits Features



Low voltage protection  
Motor and ESC overheat protection  
Signal lost protection

## Firmware Update

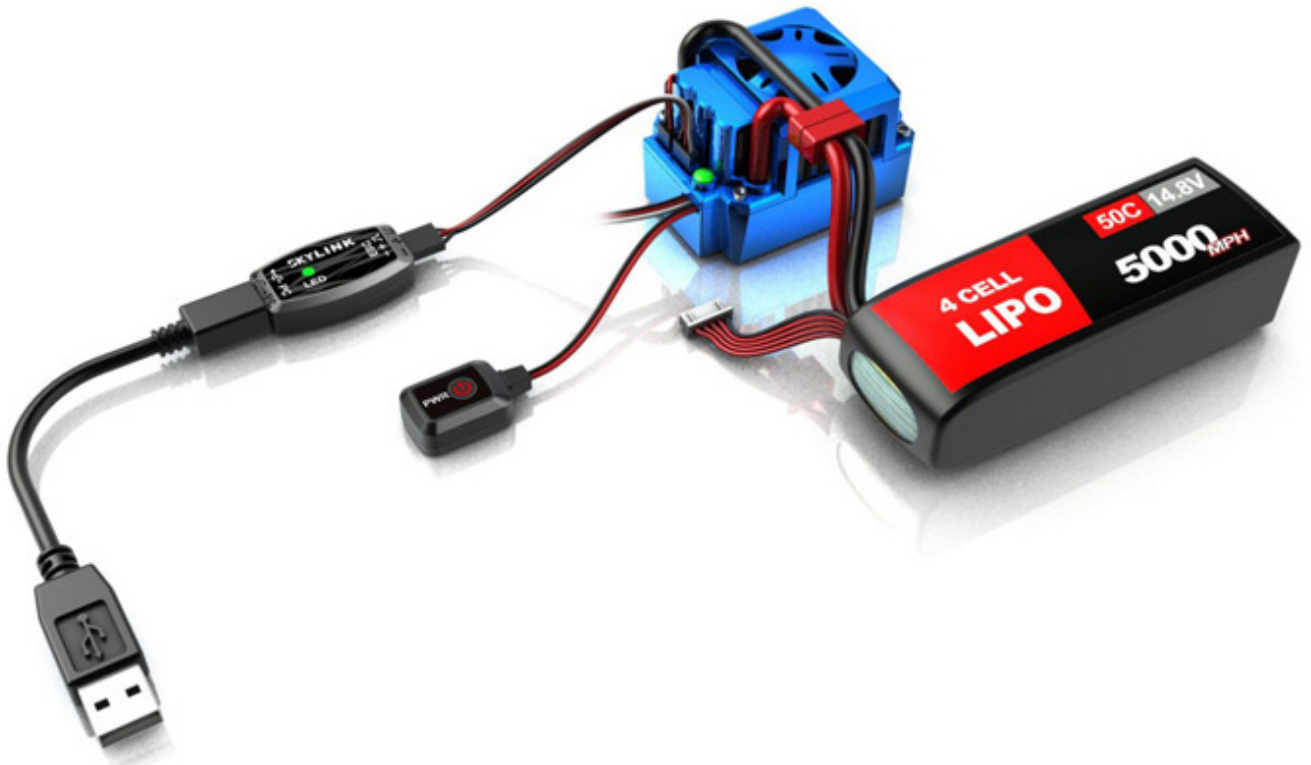
Die Firmware kann über den PC oder das Smartphone aktualisiert werden.



## Programmierwege

Der Regler kann über den PC in Verbindung mit dem SKYLINK (SK-600013) programmiert werden





SKYRC USB Link V1.07

[About](#) | [General Setting](#) | [Throttle Control](#) | [Brake Control](#) | [Turbo](#) | [Firmware Upgrade](#)

---

Pre Setting:

Running Mode:

Motor Direction:  Normal (\*)  Reverse

Reverse Speed:  25%  100%  (\*)=25%

Voltage Cutoff:  6.0V  25.0V   Auto (\*)

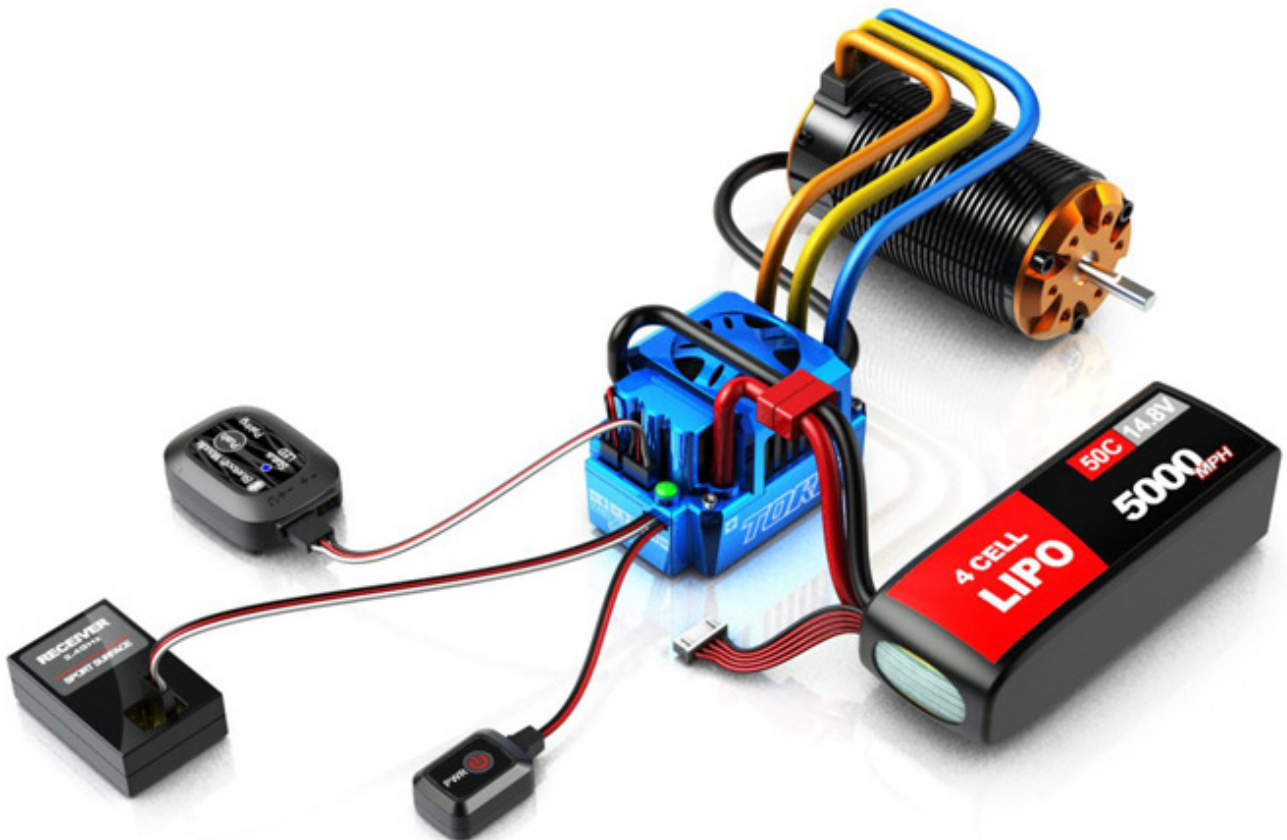
ESC Overheat Protection:  
 Motor Overheat Protection:

---

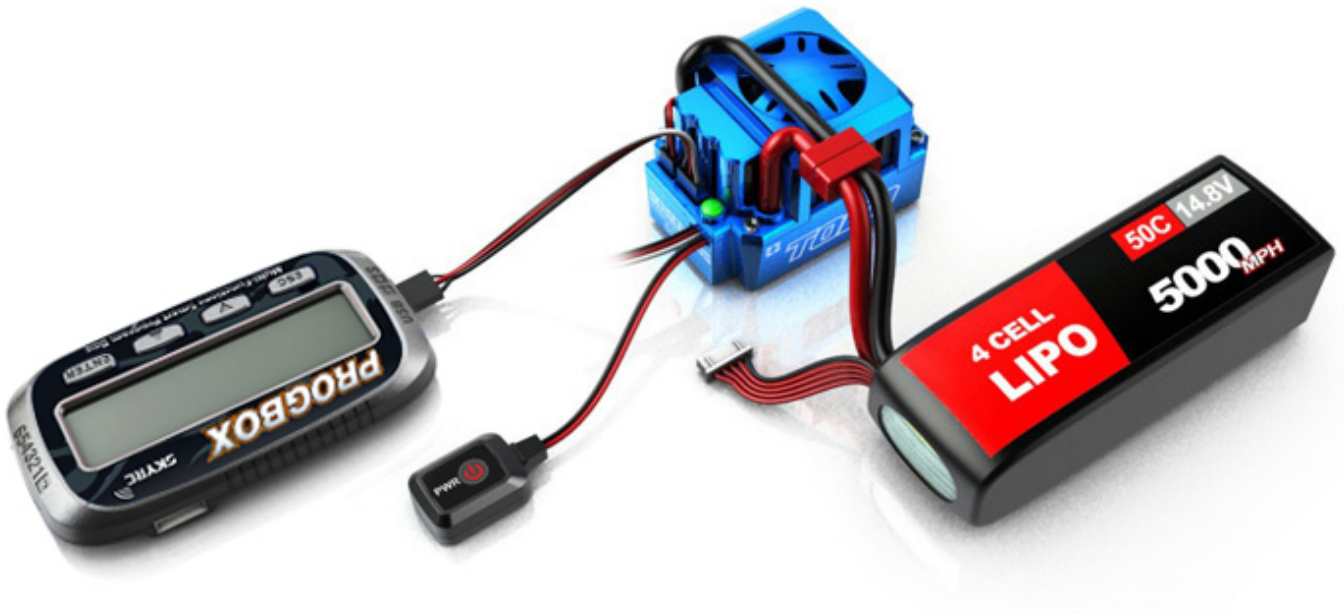
USB Connected  ESC Connected

Get Data from ESC Success

Der Regler kann mit dem Smartphone über das Bluetooth Modul (SK-600058) programmiert werden.



Der Regler kann über die PROGBOX (SK-600046) programmiert werden.



## Präzise zu programmieren Funktionen

Mit dem "Advanced Timing System" kann der Benutzer das Turbo & Boost Timing einstellen um die Motordrehzahl zu erhöhen und die Leistung zu steigern.



Turbo Setting

## Gut abgestimmte Gas- & Bremsfunktionen

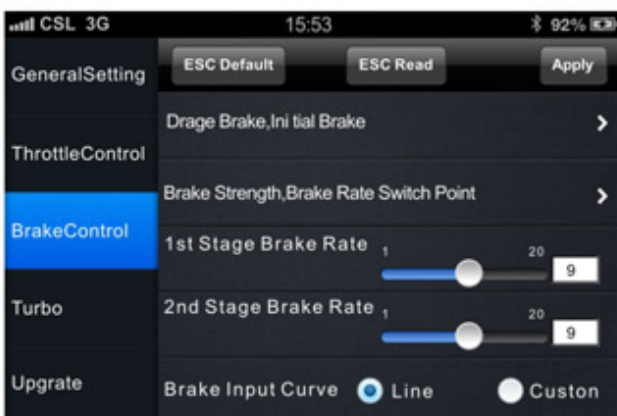
Der Benutzer kann die Punch / Brems Regelgeschwindigkeit punktgenau einstellen oder die Gas- & Bremskurve individuell einstellen. Somit kann jeder das Regelverhalten seinen individuellen Ansprüchen nach anpassen.



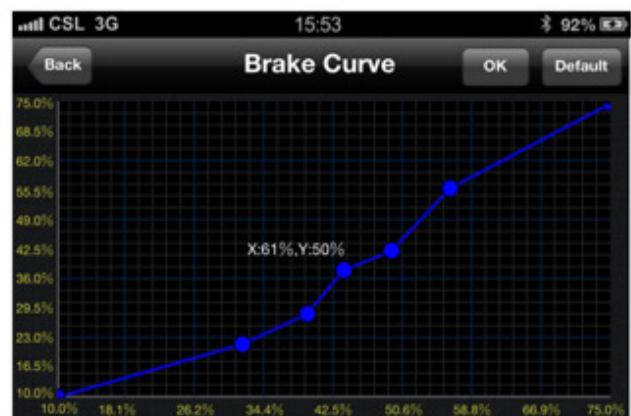
Throttle Control Setting



Throttle Curve Custom



Brake Control Setting



Brake Curve Custom

## TECHNISCHE DATEN

Konstante / Kurzfristige Belastung	150A / 950A
Motoren	Sensor & Sensorless Brushless Motoren
Fahrzeuge	1/8 Buggy, Truck & Monster
Motor Limits	2-4S LiPo: ≤3000KV, 2-6 Poles 5-6S LiPo: ≤2400KV, 2-4 Poles
Innenwiderstand	0.0002 Ohm
Zellenzahl	6-19S NiMH oder 2-6S LiPo
BEC Ausgang	6V 5A, geschalten
Lüfter	6V 0.3A
Gewicht	95g (ohne Kabel)
Abmessungen (LxBxH)	58x41x38mm

## DOWNLOADS

-  [SkyRC Toro TS150A \[SK300045\] Manual \(768,4 KiB\)](#)

-  [Software SkyRC USBLink V1.07 \(1,1 MiB\)](#)