SC 150A Elektronischer Fahrtenregler (SK300045)

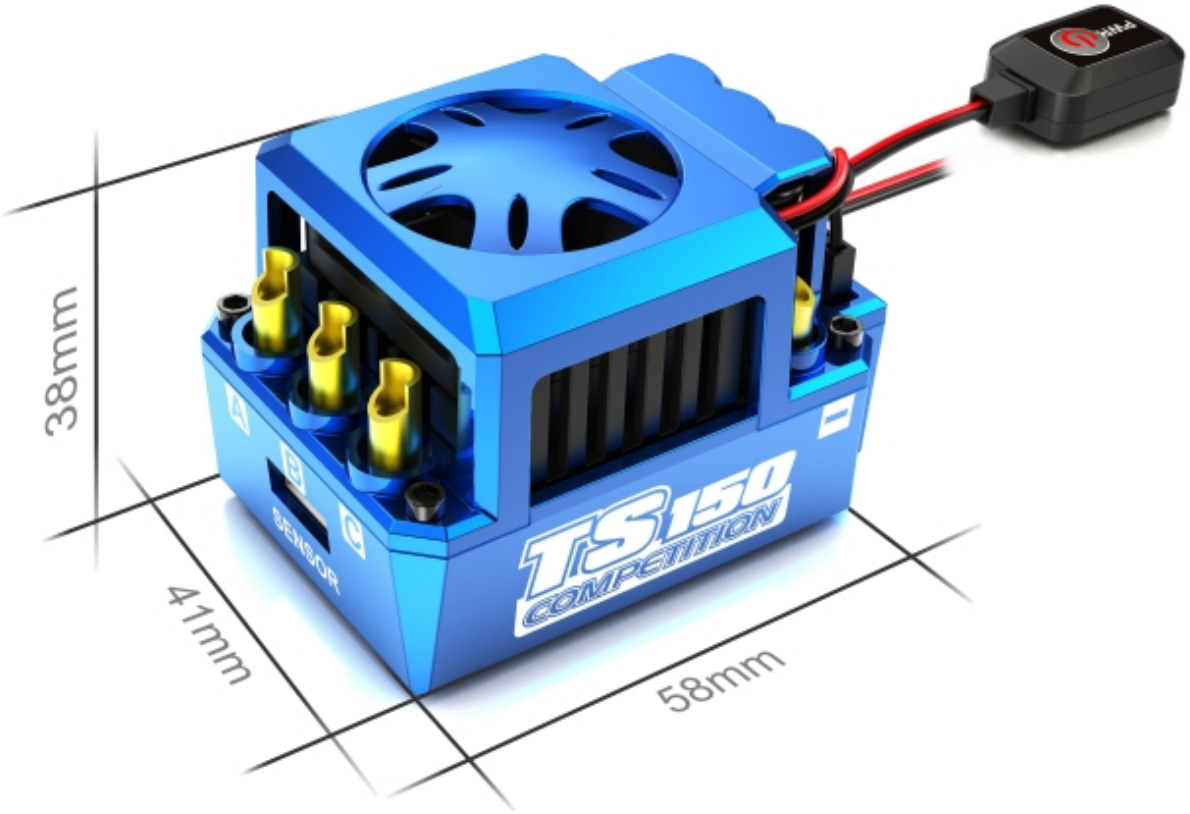
SC150A
Fortschrittliches Timing System

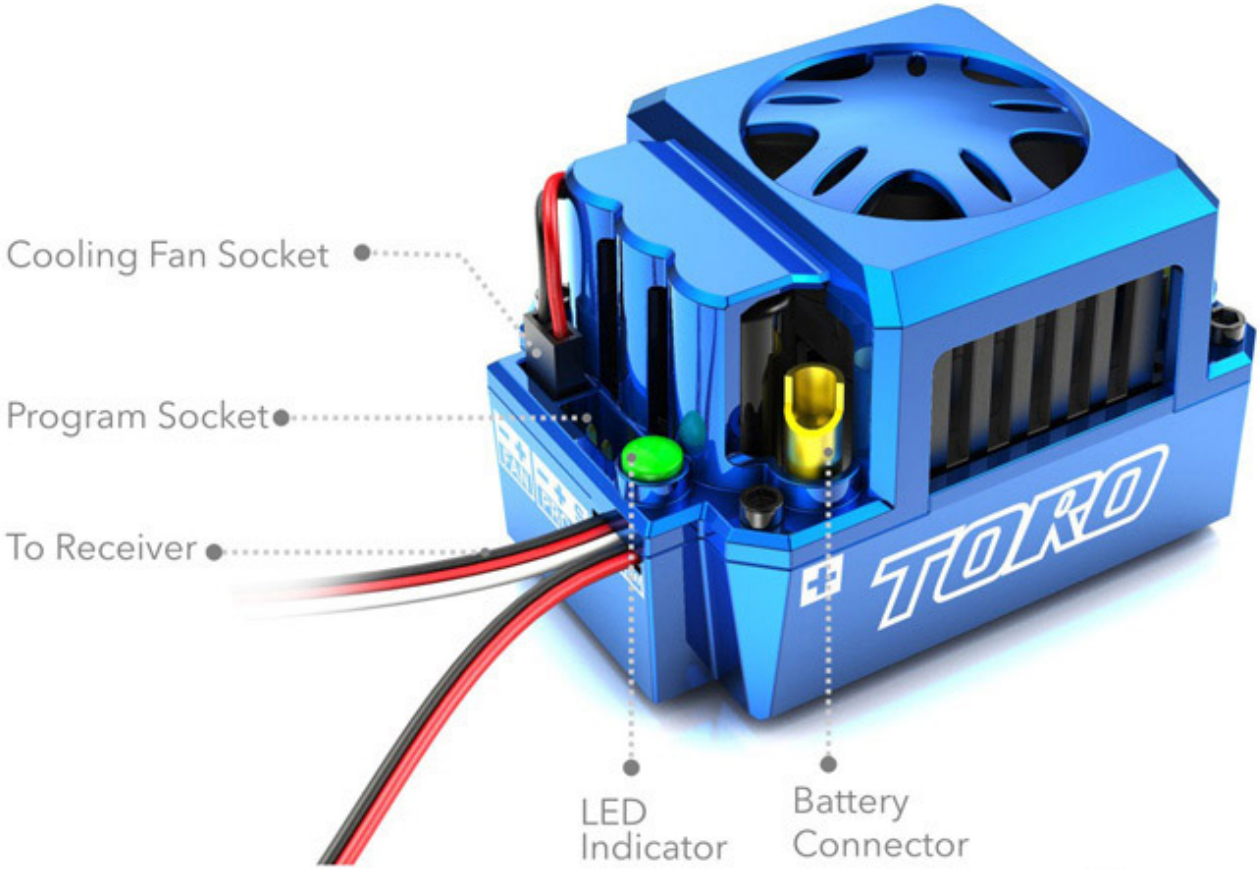
Der Toro TS150 150A ESC ist ein riesen Power-Paket in einem kleinen Gehäuse, speziell entwickelt für 1/8 Buggy, Truggy und Monster Fahrzeuge mit bis zu 6S LiPo's. Das innovative Gehäusedesign erlaubt es den Lüfter schnell und einfach zu tauschen, zudem verfügt der Regler über ein 6V/5A BEC.

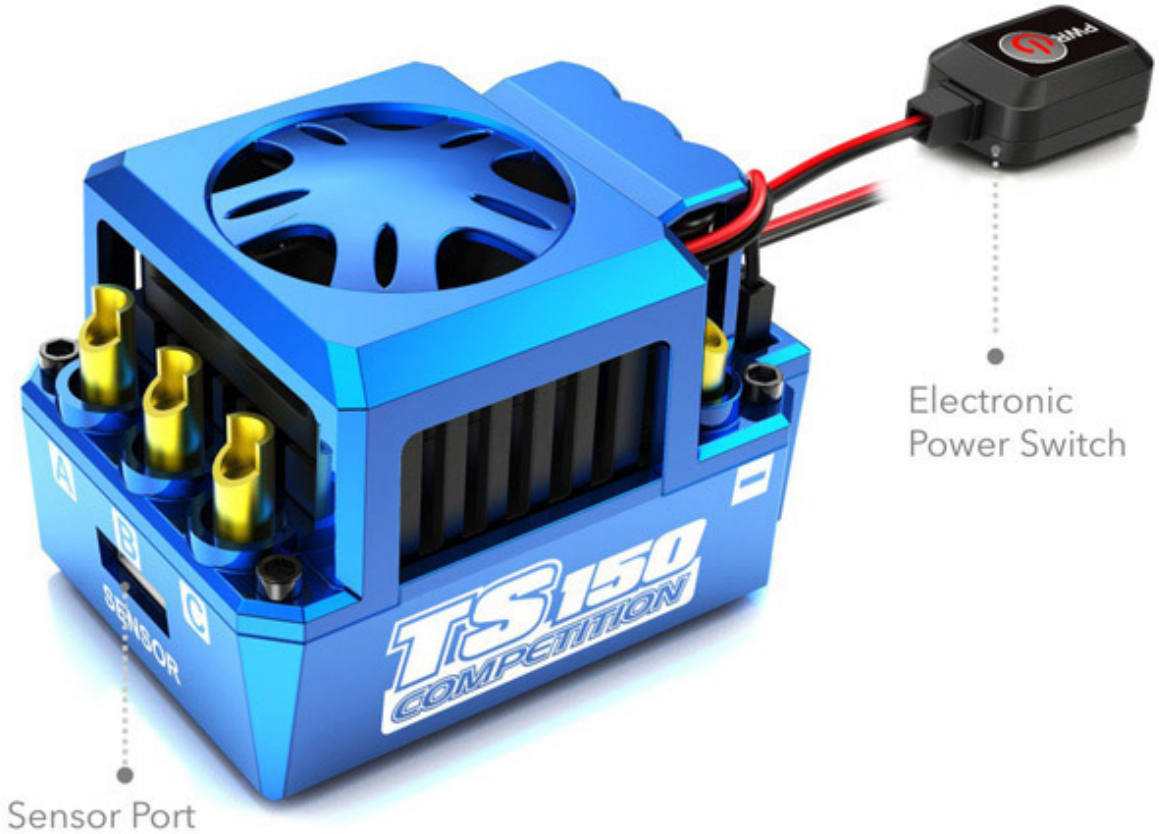
Der Regler ist nicht nur fantastisch in der Energieverwaltung und seiner kleinen Baugröße, nein er besitzt auch noch eine Menge andere Features wie einstellbare Gas-Kurve, Auto-Bremse, Bremskurve, Spannungsabschaltung für LiPo's, Regler- & Motor Überhitzungsschutz und vieles mehr.

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



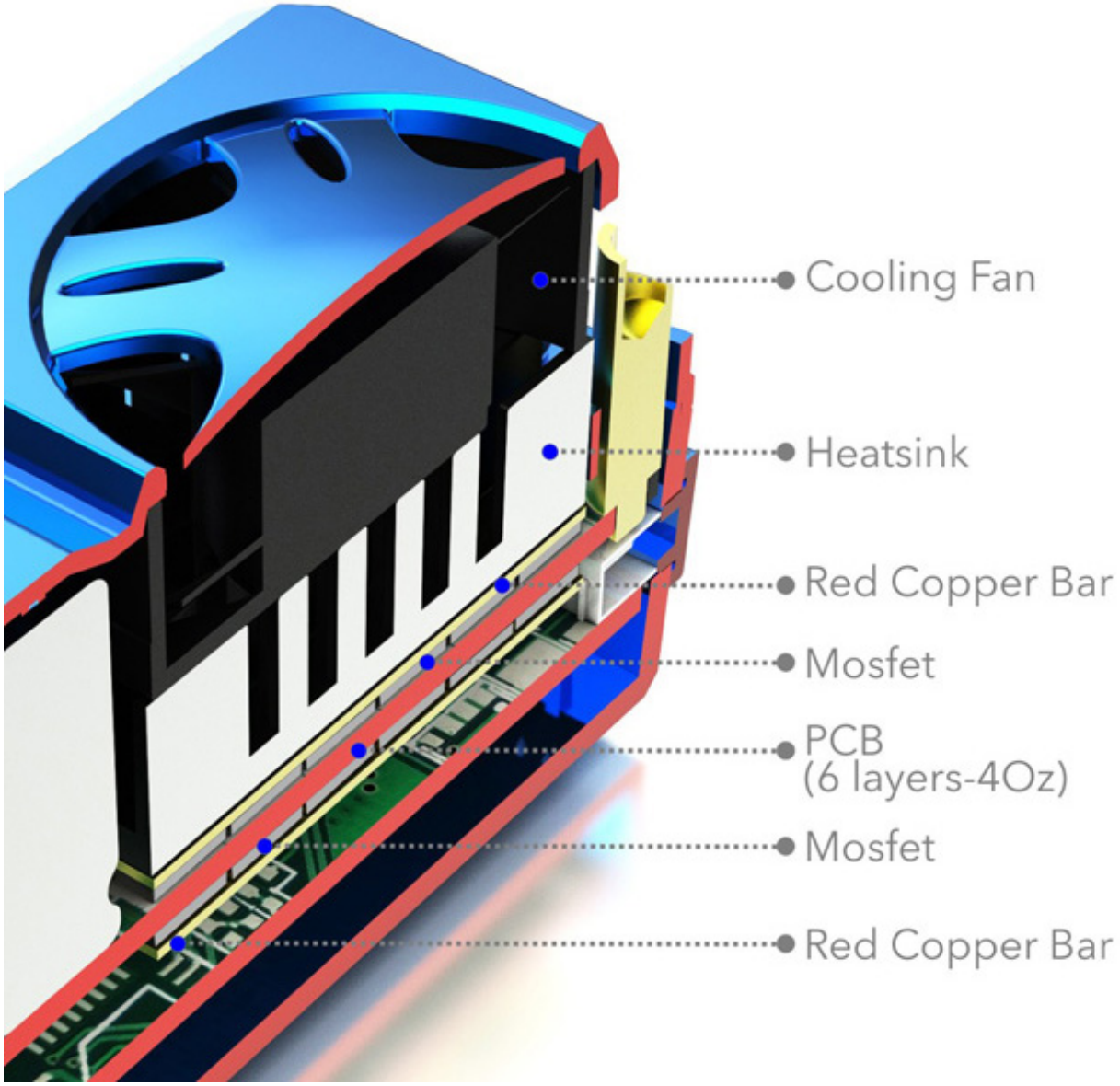

Cooling Fan Socket
Program Socket
To Receiver
LED Indicator
Battery Connector
TORO


Electronic Power Switch
Sensor Port
TS150 COMPETITION
SENSOR

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.

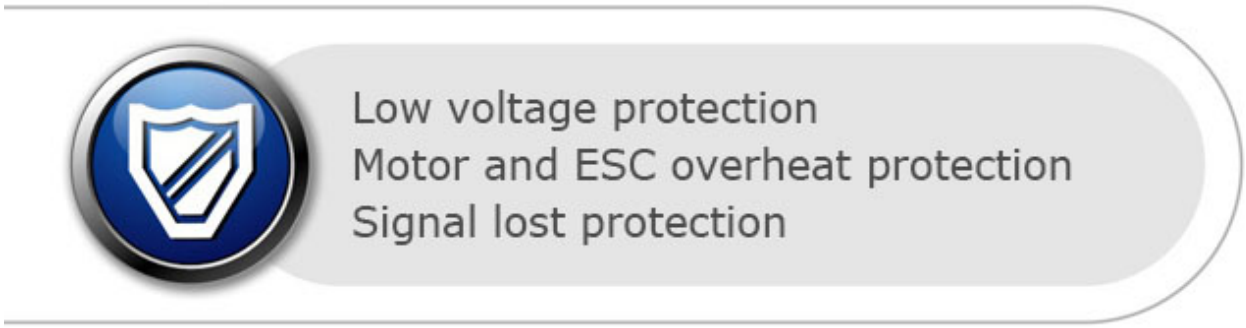
Geringerer Innenwiederstand, weniger Hitzeentwicklung, mehr Effizienz



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

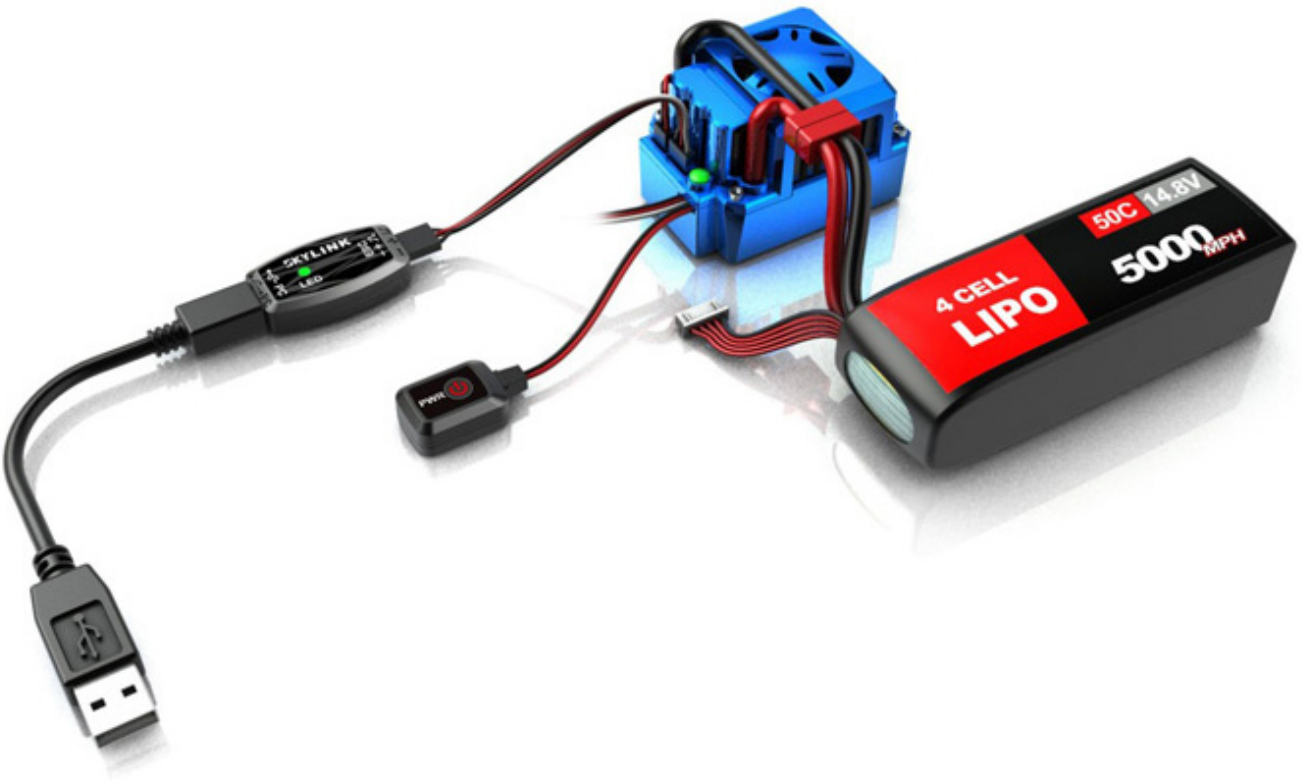


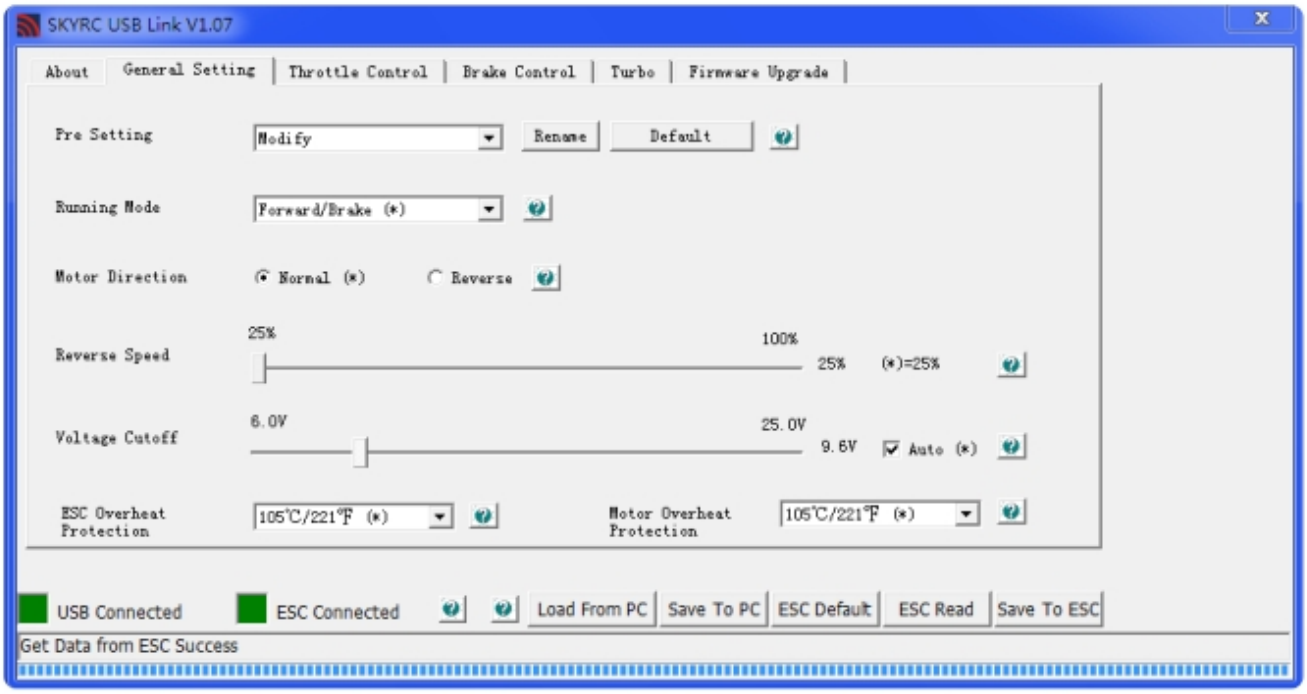
Firmware Update

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

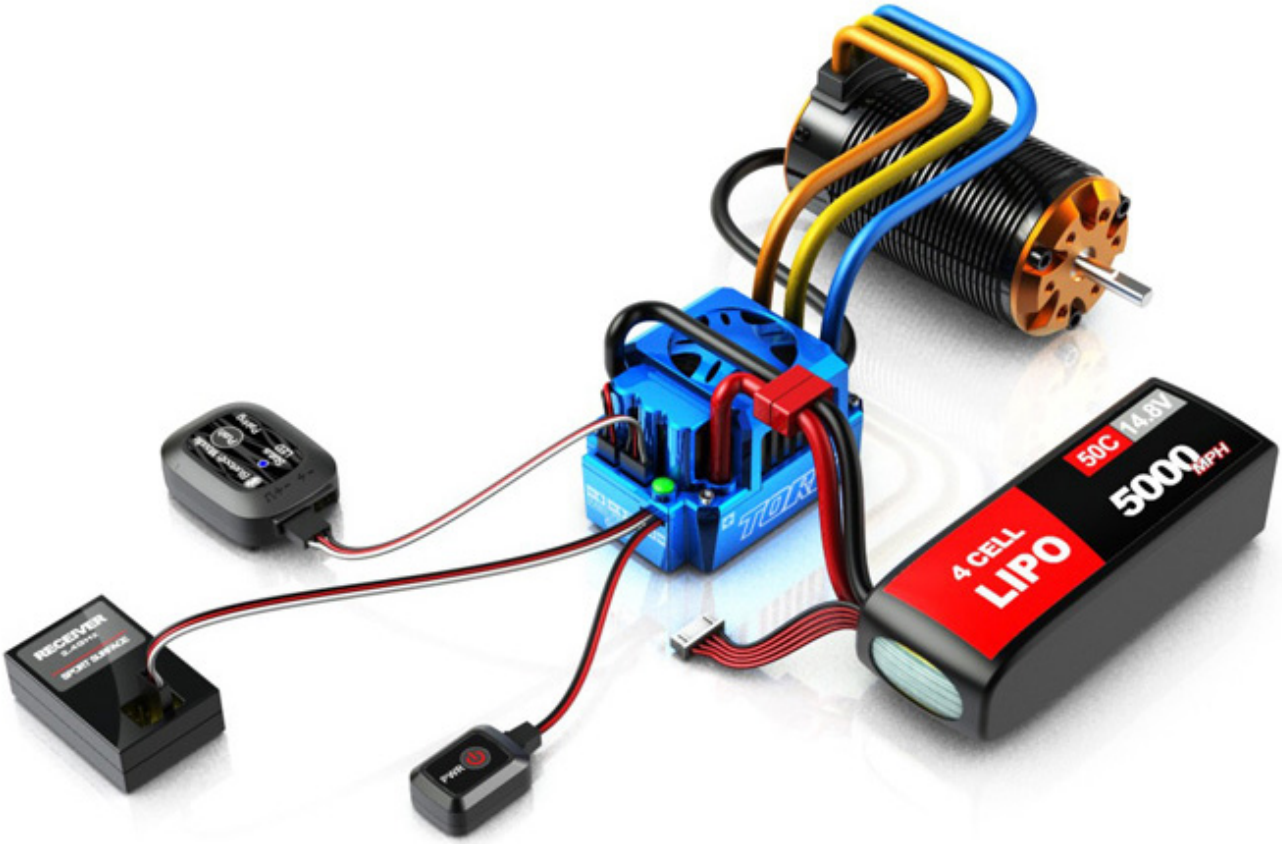
Programmierwege

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

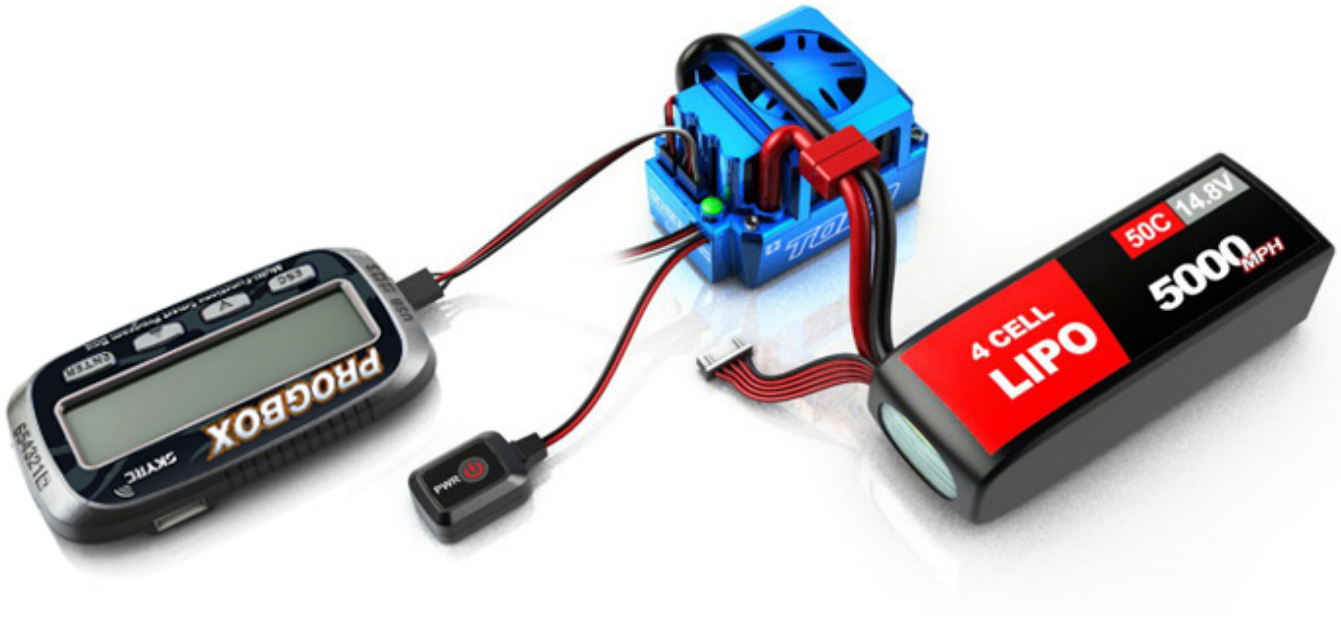

SKYLINK
LED
PWR
4 CELL
LIPO
50C
14.8V
5000
MPH


SKYRC USB Link V1.07
About
General Setting
Throttle Control
Brake Control
Turbo
Firmware Upgrade
Pre Setting
Modify
Rename
Default
Running Mode
Forward/Brake (*)
Motor Direction
Normal (*)
Reverse
Reverse Speed
25%
100%
25%
(*)=25%
Voltage Cutoff
6.0V
25.0V
9.6V
Auto (*)
ESC Overheat Protection
105℃/221℉ (*)
Motor Overheat Protection
105℃/221℉ (*)
USB Connected
ESC Connected
Load From PC
Save To PC
ESC Default
ESC Read
Save To ESC
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

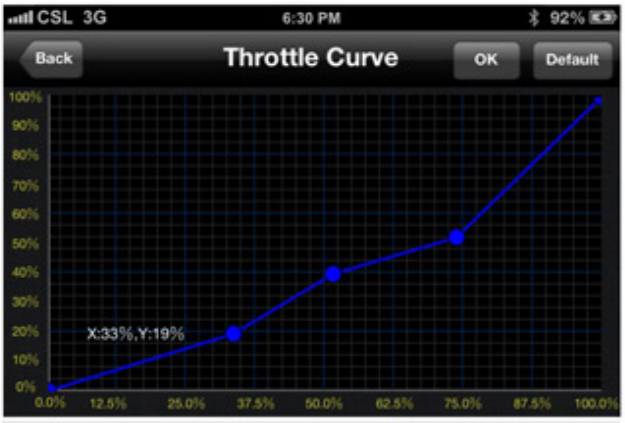
Mit dem "Advanced Timing System" kann der Benutzer das Turbo & Boost Timing einstellen um die Motordrehzahl zu erhöhen und die Leistung zu steigern.

Turbo Setting

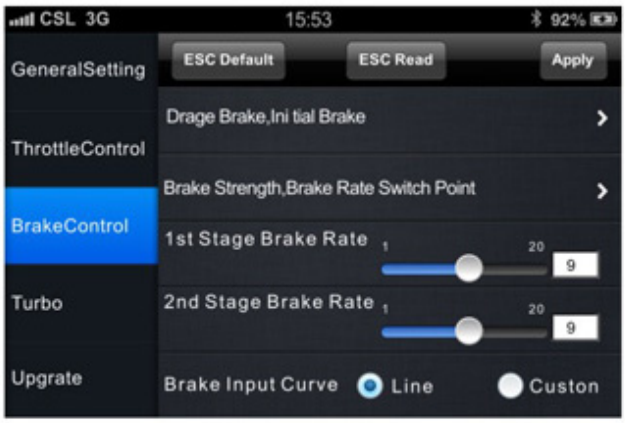
Gut abgestimmte Gas- & Bremsfunktionen

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.

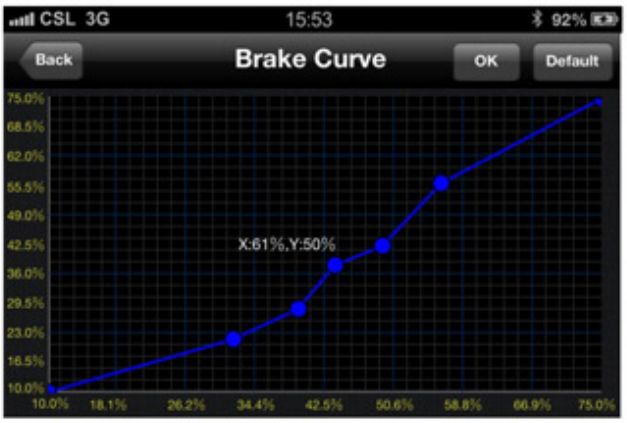
Throttle Control Setting



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
Innenwiederstand	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)