TS 160A Elektronischer Fahrtenregler (SK300064)

Toro **TS160** SENSORED Regler

Der Toro TS160 ist ein kleines Powerbündel und ideal für alle 1/10 Fahrzeuge. Er unterstützt sensored und sensorlose Brushless Motoren gleichermaßen und verkraftet bis zu 3S Lipo Packs. Das kräftige BEC liefert wahlweise 6Volt oder 7,4Volt mit je 5A und versorgt jedes Servo mit mehr als ausreichend Power. Als weitere Features wartet der Regler mit einem eingebautem Leistungskondensator, Hochleistungslüfter und eingebautem Power Schalter. Dank seines Aluminium Gehäuses wird die Kühlung des Reglers noch einmal verbessert und er läuft noch stabiler und zuverlässiger.



Features

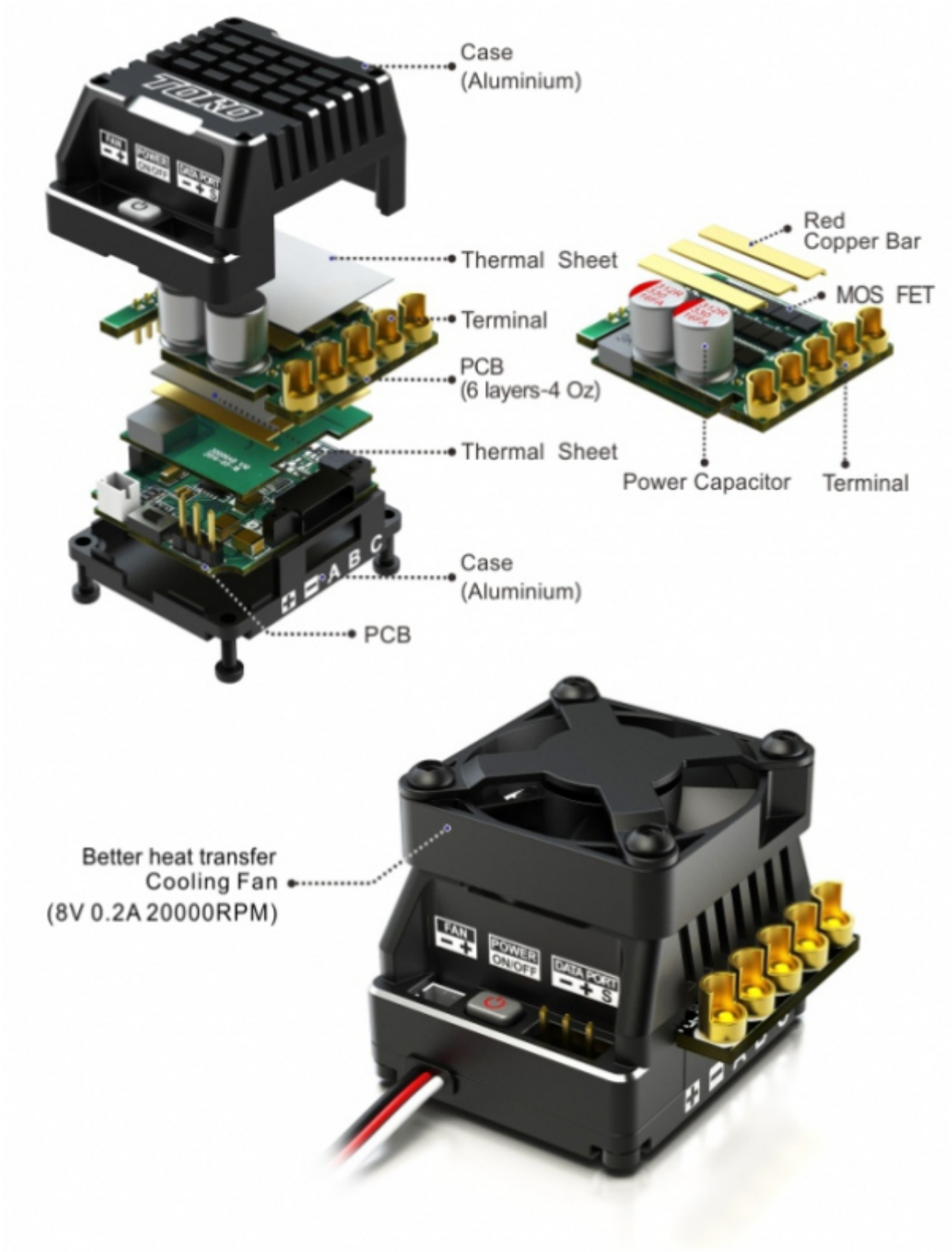
- Kompakte und extrem leichte Bauweise lassen ihn überall einen Platz finden.
- ank seines Aluminium Gehäuses wird die Kühlung des Reglers noch einmal verbessert und er läuft noch stabiler und zuverlässiger.
- in einfacher Druck auf die Taste genügt um das System ein oder aus zu schalten.
- Eingebaute Leistungskondensator.
- Gut abgestimmte Gas- & Bremsfunktionen.
- 10 programmierbare Nutzerprogramme.
- Kräftiger BEC liefert wahlweise 6Volt oder 7,4Volt mit je 5A.

Kompaktes Design

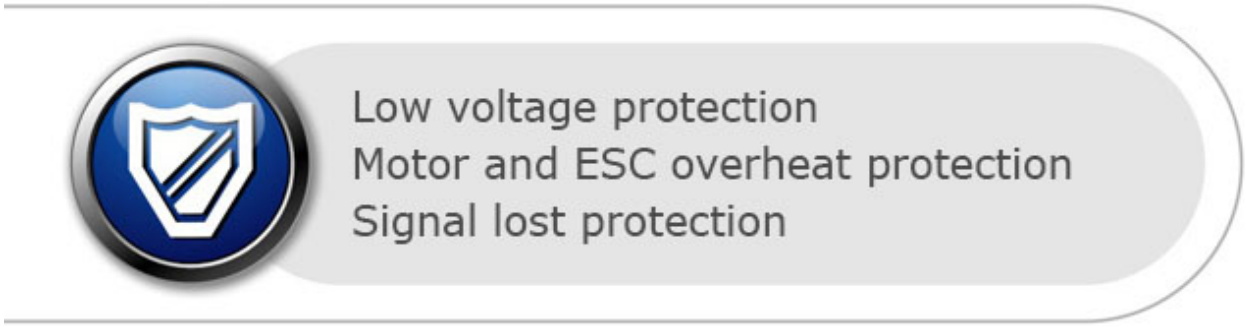


Geringerer Innenwiderstand, weniger Hitzeentwicklung,

mehr Effizienz

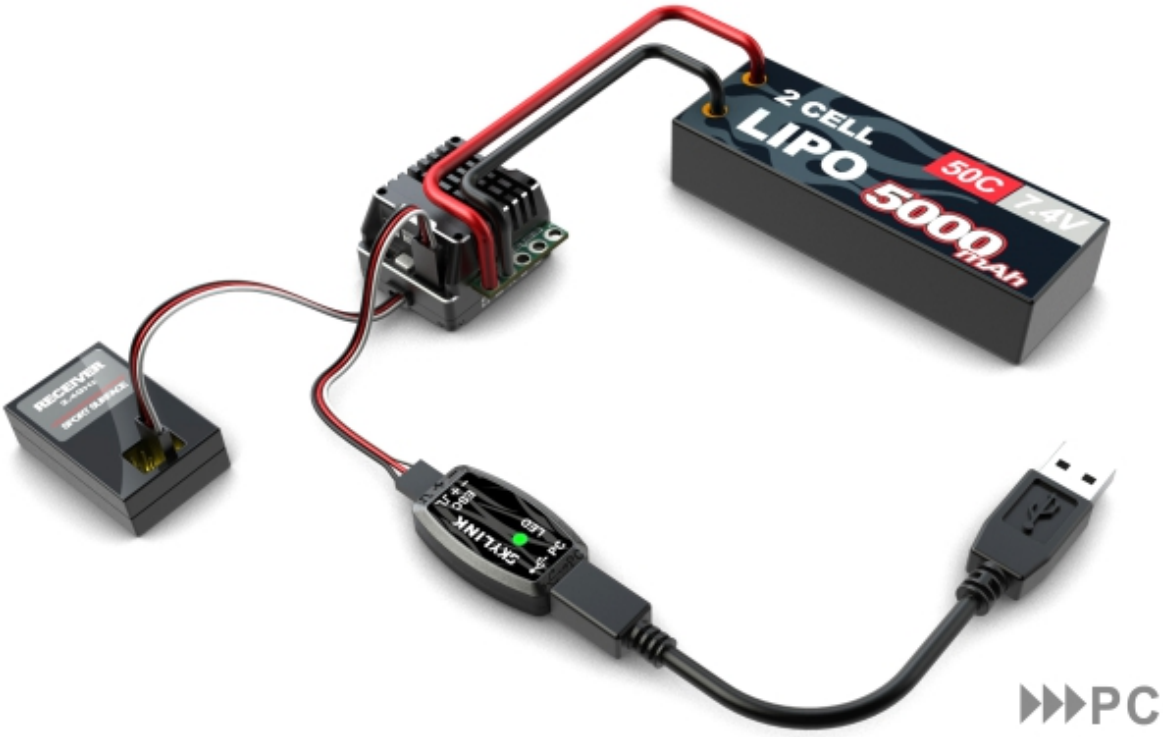


Sicherheits-Features



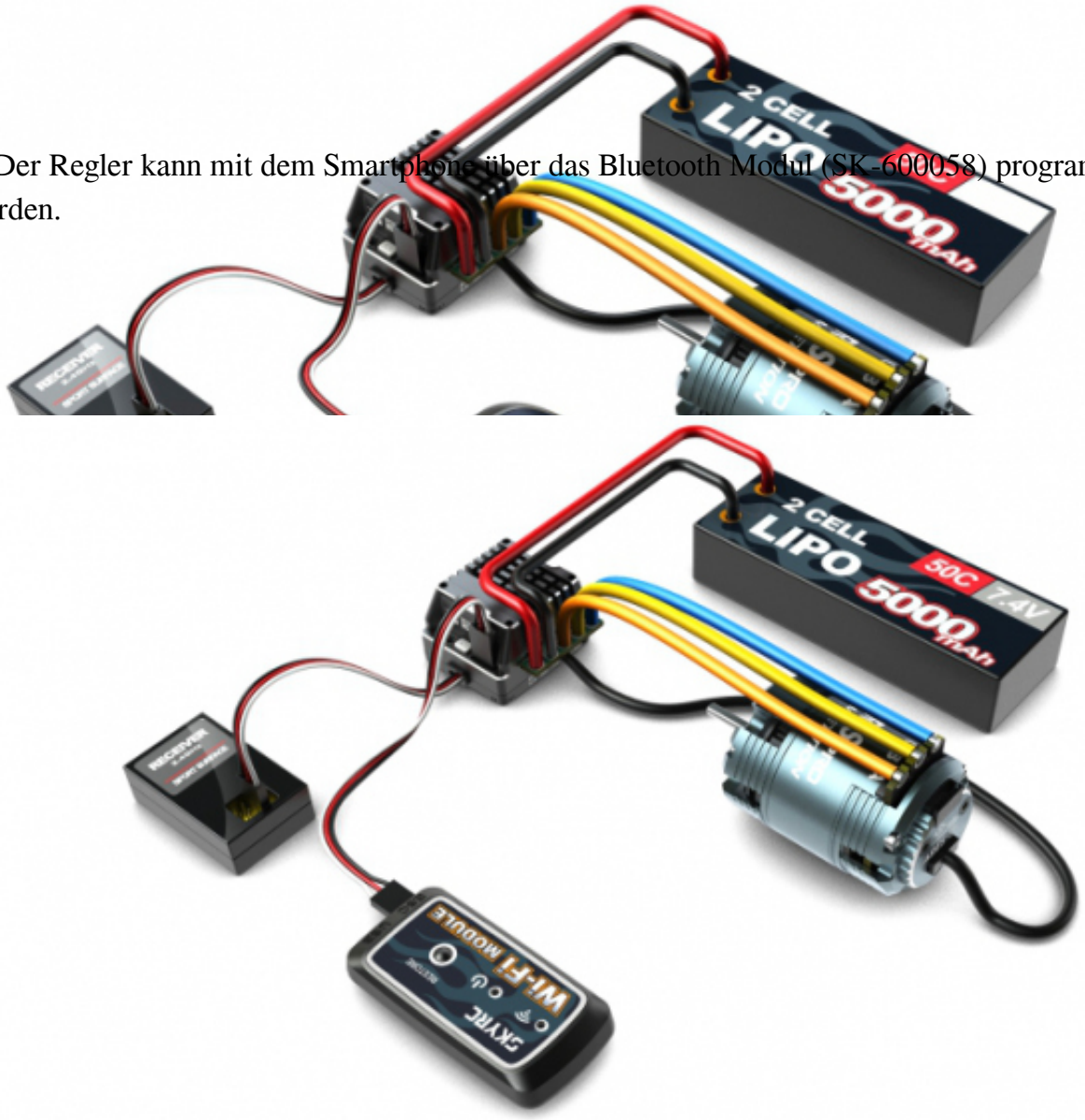
Programming Methods

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



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

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



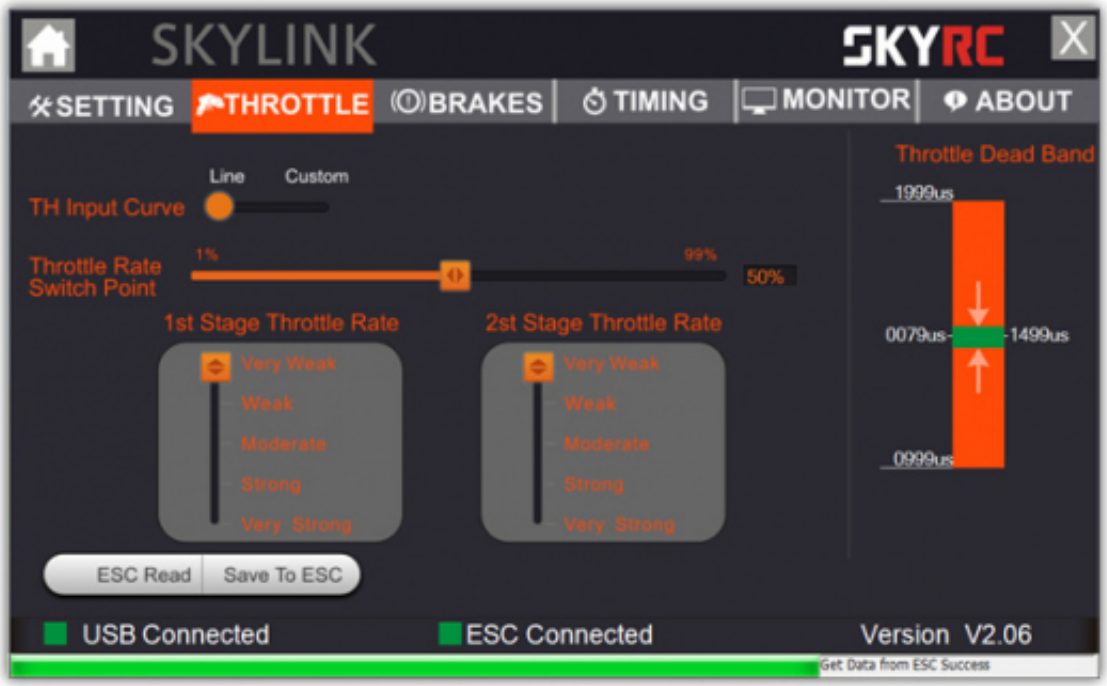
10 programmierbare Nutzerprogramme

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.

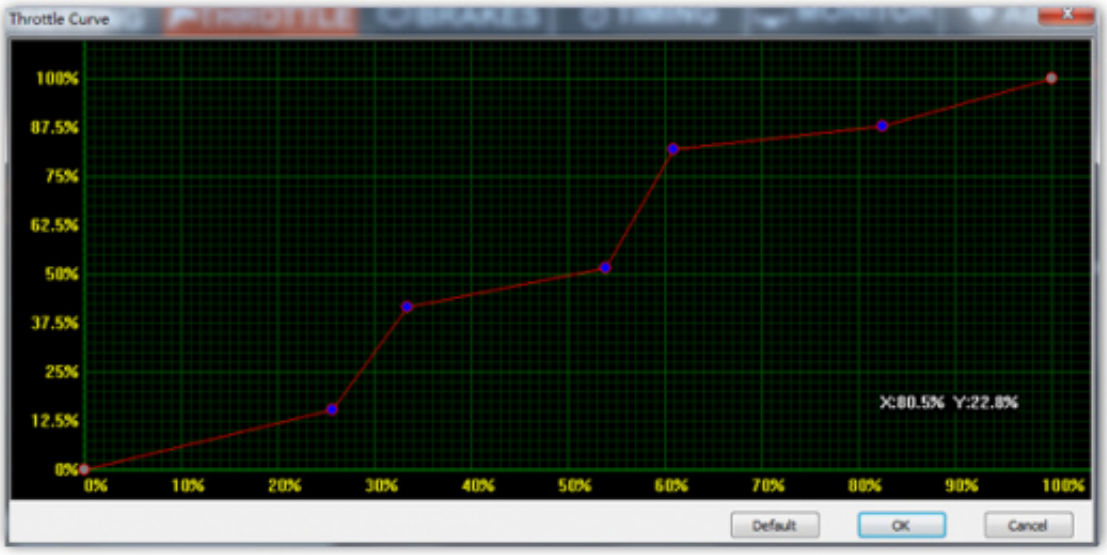


Gut abgestimmte Gas- & Bremsfunktionen

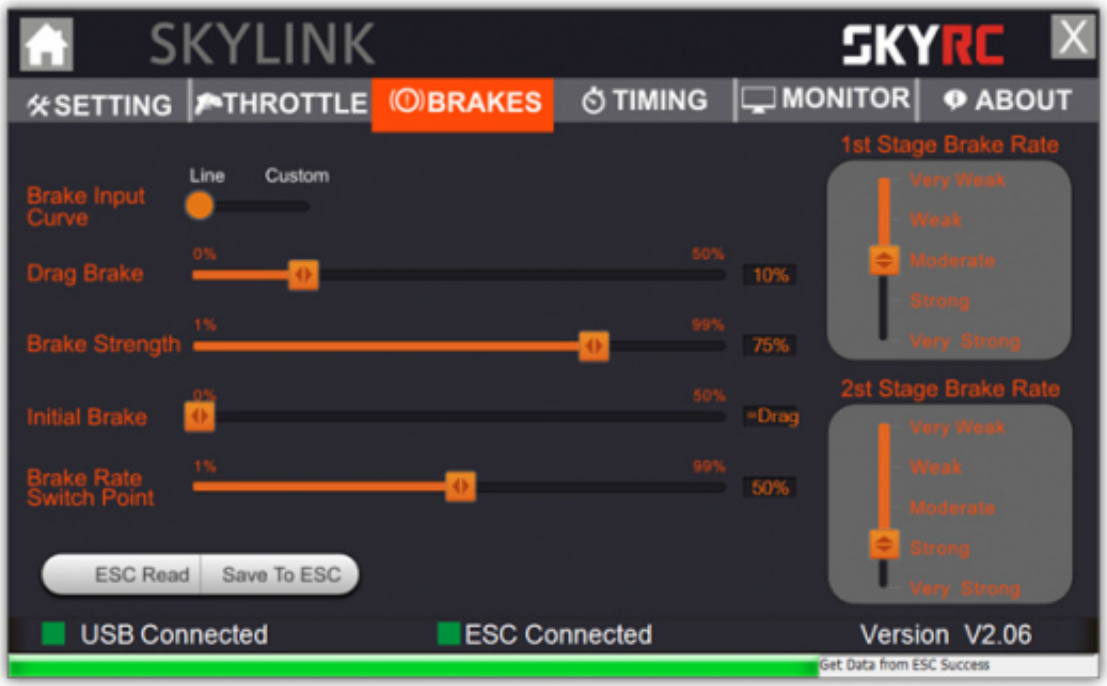
Der Benutzer kann die Punch / Brems Regelgeschwindigkeit punktgenau einstellen oder die Gas- & Bremskurve individuell einstellen. Somit kann jeder das Regelverhalten seinen individuellen Ansprüchen nach anpassen.



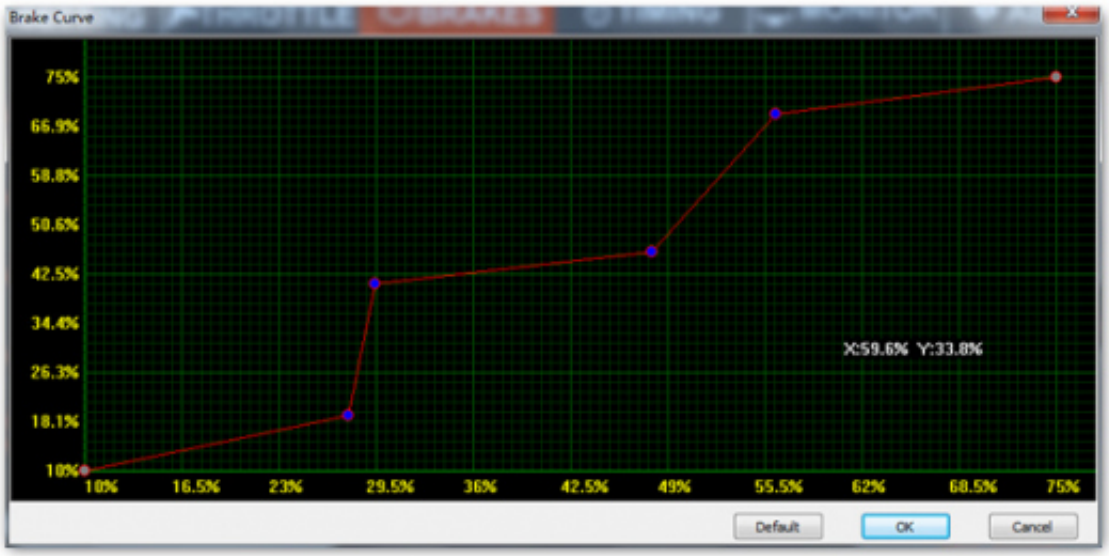
Throttle Control Setting



Throttle Curve Custom



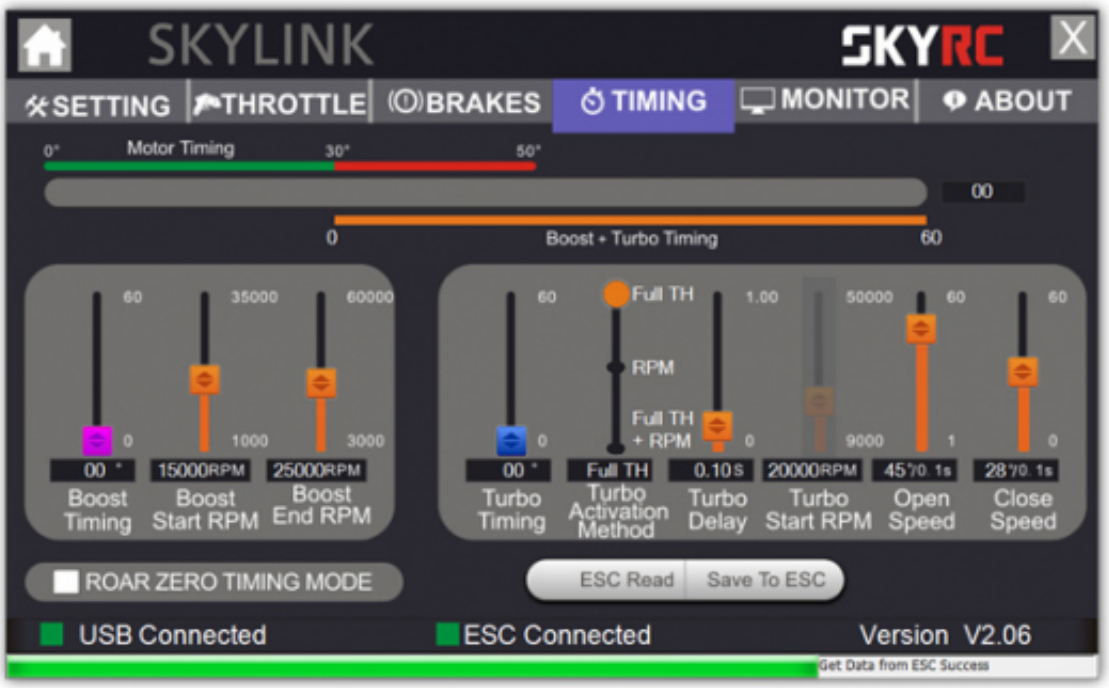
Brake Control Setting



Brake Curve Custom

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.



Boost Timing /Turbo Timing Setting

Firmware Update

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



TECHNISCHE DATEN

Konstante / Kurzfristige Belastung	150A / 600A
Motoren	Sensor & Sensorless Brushless Motors
Fahrzeuge	1/10, 1/12 all competitions; 1/10 and 1/8 Crawlers
Motor Limits	2S Lipo or 4-6S NiMH ≥3.5T(1/10 on-road), ≥5.5T(1/10 off-road) 3S Lipo or 7-9S NiMH ≥5.5T(1/10 on-road), ≥8.5T(1/10 off-road)
Innenwiederstand	0.00018 Ohm
Zellenzahl	4-9S NiMH or 2-3S LiPo
BEC Ausgang	6V/7,4V @ 5A (Switch)
Gewicht	45g (w/o Wire)
Abmessungen (LxBxH)	35,6 x 30,6 x 22,5mm
Lüfter	8V@0.2A , MAX 12.6V

DOWNLOADS

- SkyRC Toro TS160A [SK300064] Manual (5,4 MiB)
- SKYRC_USBLink-V2.08_Software.rar (3,2 MiB)