

PROGBOX SIX-in-One (SK300046)



Die SkyRC Program Box ist eine sehr anspruchsvolles und hochwertiges elektronisches Gerät welches über einen Hochleistungs-Mikroprozessor verfügt. Er besitzt eine sehr kompakte Bauweise und bietet dennoch zahlreiche Funktionen wie z.B. diese sechs um Geräte zu programmieren, zu verbinden oder zu überprüfen.

- Fahrtenregler Einstellungen
- PC Schnittstelle - Fahrtenregler zu PC
- Eingangs PPM Signal Anzeige
- Servo Tester
- Motor KV/Umin Tester
- LiPo Akku Messgerät



Das Gerät verfügt über ein zwei Zeiliges LCD Display mit je 16 Zeichen welches einfach zu verstehen und abzulesen ist. Es verfügt über 4 Tasten auf der Vorderseite mit der sämtliche Funktionen bedienbar und einstellbar sind. Sämtliche Anschlüsse wie USB, Motorsensor, Servo und Akkubalancer Stecker befinden sich seitlich an der Program Box.



USB to PC

I/O Connector

LCD Screen
16Chr. X 2 Lines

Enter Key

Up Key

Down Key

Escape Key



Fahrtenregler Programmierung

Um den Fahrtenregler präzise und ausführlich zu programmieren, empfehlen wir die Verbindung zum PC, dies ist aber nicht immer möglich und aus diesem Grund gibt es die Program Box. Mit der Box lassen sich alle Parameter einfach, schnell und übersichtlich einstellen, dazu muss einfach die Box mit dem Regler verbunden werden.



PC Schnittstelle - Fahrtenregler zu PC

Die Program Box kann ebenso als SkyLINK verwendet werden, also ein USB Adapter um Fahrtenregler und PC miteinander zu verbinden. Somit kann dann die Firmware über den PC

aktualisiert werden oder der Regler mit der SkyLINK Software programmiert werden.



pictured with options

PPM Signal Anzeige

Mit dem Menüpunkt kann die Ausgangsspannung des Empfängers und das PPM Signalbreite sowie die Frequenz der Fernsteuerung überprüft werden.



pictured with options

Servo Tester

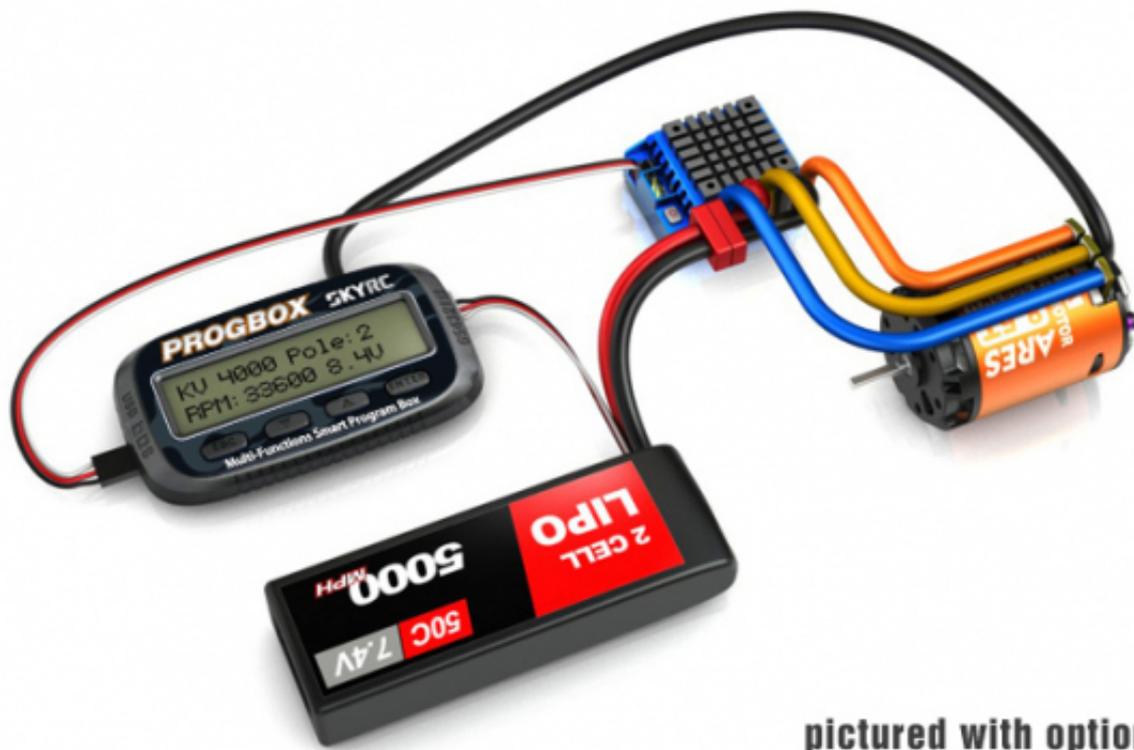
Dank dieser Funktion muss zum Testen der Servos keine Fernsteuerung mehr eingeschaltet werden. Einfach das Servo mit der Program Box verbinden und Informationen zur Eingangsspannung, Servowege und Spannungsspitzen erhalten. Es gibt zwei Modi, einen sogenannten "Swing Mode" und einen manuellen Mode, beide sind sehr einfach in der Anwendung.



pictured with options

Motor KV/Umin Tester

Sie wundern sich über die Leistung ihres Motors? Dann überprüfen Sie die Werte ihres Motors mit dieser Funktion. Verbinden Sie den Motor mit der Program Box, geben Sie mit der Fernsteuerung Gas und überprüfen Sie die Werte wie KV, U/Min oder die Eingangsspannung auf dem Display.



pictured with options

LiPo Akku Messgerät

Die Program Box eignet sich auch hervorragend um LiPo Akkus schnell und einfach, egal wo, zu überprüfen. Dabei kann die Anzahl der Zellen, die Gesamtspannung, die Spannung der einzelnen Zellen sowie die höchste und niedrigste Spannung ausgelesen werden.



pictured with options

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung (Regler Setup)	6-10V DC
Eingangsstrom (Regler Setup)	500mA
Leerlaufstrom (Regler Setup)	kleiner 20mA
Betriebstemperatur	0-40°C
Lagerungstemperatur	-10 -- 60°C
Luftfeuchtigkeit Betrieb	10 - 90% RH
Luftfeuchtigkeit Lagerung	20 - 75% RH
Schutzklasse	IP20
Gewicht	40g
Abmessungen (LxBxH)	85 x 48,5 x 11,8mm

DOWNLOADS

•

 [SkyRC Program Box \[SK300046\] Manual \(1.0 MiB\)](#)