



Art.Nr.: 11580
Super Truck

Super Truck

Technische Daten	Super Truck	Specification
		Caractéristiques
Einstellung	Digital 1 Touch	Set Up Ajustement
Vorwärts	ja	Forward En avant
Rückwärts	ja	Reverse En arrière
Bremse	ja	Brake frein
Spannungsbereich	4,8 - 14,4 V	Input Voltage Secteur de voltage
Zellenzahl	4 - 12 Zellen	Cells Nombre d'éléments
Motorlimit ein Motor	no limit	Motor Limit Restriction moteur
Motorlimit mit 2 Motoren	2x11 Turns	Motor Limit Restriction moteur
Frequenz	2,5 kHz	Frequency Fréquence
BEC-Stromversorgung	5V / max. 1,5 A	BEC-Output BEC-alimentation
Gewicht ohne Kabel	50 g.	Weight excl. Wires Poids sans câbles
Abmessungen(mm)	L=68 x B=34 x H=15	Dimensions (mm) Dimensions (mm)

100% Wasserdicht
100% Waterproof
100% étanche



Kurzzeitiger Verpolungsschutz

Short term battery protection

Protection contre l'inversion de polarité à court terme

Super Truck - Bedienungsanleitung

Kinder sollten vor dem ersten Einsatz einen Erwachsenen beiziehen!
Beginnen Sie erst, wenn Sie die Anleitung gelesen und verstanden haben.

Einbau

Den Super Truck mit Klebband oder doppelseitigem Klebeband so weit wie möglich vom Empfänger entfernt einbauen. Zwischen den dicken Leistungskabeln und dem Antennendraht zur Vermeidung von Funkstörungen Abstand lassen. Der Fahregler sollte so eingebaut werden, dass den Kühlköpfen ausreichend Kühlluft zugeführt wird, dies verringert die Gefahr von Schutzabschaltungen durch Überhitzung. Bündeln Sie niemals Antennen- und Leistungskabel zusammen. Der Antennendraht sollte vom Empfänger weg möglichst senkrecht durch das Antennenröhrchen nach oben aus dem Auto geführt werden. Das Chassis darf keinesfalls als Antenne mitbenutzt werden. Der Motor muss mit zwei Kondensatoren (0,1µF) jeweils vom Negativ- und Positivanschluss des Motors zum Motorgehäuse ausgerüstet sein.

Anschlüsse zum Empfänger

Das Servokabel am Super Truck ist ab Werk für Graupner/Acoms/Sarwa-Stecksysteme ausgerüstet. Für Airtronics sind der schwarze und der rote Draht im Stecker umezuwechseln. Die drei Kabel zum Empfänger sind wie untenstehend farblich zugeordnet:

Graupner, JR/Acoms Farbschema

Orange = Signal Rot = +5V Braun = 0V Masse

Falls der werkseitige Stecker nicht zum Empfänger paßt, wie untenstehend vorgehen:

EMPFÄNGER TYP	POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3
FUTABA, SANWA	Weiß / Blau	Rot	Schwarz
HI-TEC	Gelb	Rot	Schwarz
GRAUPNER, JR, KYOSHO	Weiß / Orange	Rot	Braun
ACOMS	Gelb	Rot	Schwarz
AIRTRONICS	Weiß / Orange	Schwarz	Rot

ACHTUNG - Falscher Anschluß kann Ihre Geräte beschädigen. Fragen Sie im Zweifelsfall in Ihrem Modellbau-Fachgeschäft nach.

Bevor Sie die Kabel vom werkseitig montierten Stecker entfernen, sollten Sie sich die Zuordnung der einzelnen Farben notieren. Um die Kabel der Reihe nach auszutauschen, sind die kleinen Metallzungen niederzudrücken, durch welche die Kabel fixiert sind. Vor dem Wiedereinbau biegen Sie mit einem kleinen Schraubenzieher oder Bastelmesser die Metallzungen wieder etwa in die Ausgangsstellung zurück. Achten Sie darauf, dass die Metallzunge mit der Steckeröffnung "fluchtet". Jedes Kabel so weit eindrücken, bis die Metallzunge einrastet. An manchen Empfängern und bei Futaba-Anschlüssen kann die Entfernung des Flansches erforderlich sein.

Akku-Anschlüsse

Der Super Truck ist werkseitig mit einem Tamiya-Akkustecker und Kugelanschlusssteckern ausgestattet. Falls sie die Anschlüsse ändern wollen, beachten Sie bitte nachfolgende Kabelzuordnung:

Schwarz = Akku - / Rot = Akku + / Gelb = Motor + / Blau = Motor -

ACHTUNG! BEI NICHTGEBRAUCH IMMER STECKER AKKU-FAHREGLER TRENNEN

Einstellvorgang

- Schließen Sie den Super Truck mit dem Stecker am Empfänger an (Kanal 2). Stellen Sie sicher, dass das orange Kabel beim Einstecken zur Innenseite des Empfängers zeigt. Falls erforderlich, passen Sie den Stecker Ihrem Empfänger an.
- Stecken Sie den Servostecker in den Empfänger (Kanal 1)
- Verbinden Sie den Kugelstecker des gelben Kabels mit dem +Anschluß Ihres Motors
- Verbinden Sie den Kugelstecker des blauen Kabels mit dem - Anschluß Ihres Motors
- Achten Sie darauf, dass sich die Räder frei drehen können.
- Schalten Sie den Sender ein.
- Verbinden Sie den Fahregler mit dem Ni-Cd-Akku und schalten Sie ein, die rote und grüne LED des Fahreglers blinkt jetzt.
- Falls Sie das Set-Up des Fahreglers verändern möchten, drücken Sie in der Zeit in welcher die LEDs blinken, den Knopf. Wird der Knopf nicht gedrückt, bleibt die bisherige Einstellung wie sie ist.
- Bei Drücken des Knopfes speichert der Fahregler zunächst die aktuelle Neutralstellung, am Fahregler leuchtet die grüne LED, welche die Bereitschaft zur Einstellung des Vollgaspunkts (vorwärts) anzeigt.
- Den Gasknüppel in die gewünschte Vollgas-Vorwärts-Stellung bringen.
- Den Gasknüppel zurück in die Neutralstellung bringen, der Fahregler hat automatisch die Vollgasstellung vorwärts gespeichert und zeigt mit Aufleuchten der roten LED die Bereitschaft zur Einstellung der maximal gewünschten Bremswirkung/ Rückwärtsfahrt.
- Den Gasknüppel in die Position der maximal gewünschten Bremswirkung/ Rückwärtsfahrt bringen.
- Den Gasknüppel zurück in die Neutralstellung bringen, der Fahregler hat automatisch den Bremspunkt/Rückfahrpunkt gespeichert.
- Das Set-Up ist damit beendet, der Fahregler ist jetzt betriebsbereit und regelt den Motor entsprechend den von Ihnen gewählten Einstellungen.

Anmerkung 1: Der Fahregler arbeitet sowohl bei positivem als auch negativem Eingangssignal korrekt (Servo-Reverse ist nicht erforderlich).

Anmerkung 2: Sobald Sie mit der Set-Up-Routine vertraut sind, geht das Einstellen des Fahreglers blitzschnell.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem CARSON -Super Truck!