

Version: V005-2023-08-16

Reglement Clubmeisterschaften RCSF Singen e.V.

Gültig ab 15. August 2023

Allgemein

Ergänzend gelten die Richtlinien des jeweils gültigen DMC Reglements.

Teilnahmeberechtigt ist jeder, auch Nicht-Mitglieder des RCSF Singen e. V., dessen Fahrzeuge und Zubehör dem aktuellen Reglement entsprechen.

Der Vorstand legt fest, in welcher Gruppe Neumitglieder oder Interessente teilnehmen dürfen, wenn deren Fahrzeuge nicht dem u.a. technischen Anforderungen entsprechen.

Glattbahn

Klasse: RCSF-Cup

Fahrzeuge

Es dürfen ausschließlich TAMIYA RC Modelle sowie Ersatz und Tuningteile der Marken TAMIYA und CARSON eingesetzt werden.

Prinzipiell gilt: Was nicht ausdrücklich erlaubt ist, ist verboten!

Erlaubt sind folgende Fahrzeuge bzw. Chassis Typen:

- Tamiya TT-01; TT-01E; TT-01ES

sowie

- TT02; TT02 XB
- Tamiya XB-Modelle / TT02 sowie XB-Modelle

max. Breite 200 mm

Die Fahrzeuge müssen dem originalen Baukasten entsprechen und dürfen weder umgebaut, getunt oder sonst in irgendeiner Art und Weise modifiziert werden.

(Ausnahmen siehe Punkt „Generell“)

Keine zugelassen RC-Cars sind Drift und Sondermodelle, die ein Kürzel wie z.B. D; R; S; im Modellnamen tragen.

Sender; Servos; (Fernbedienungen, Fernsteuerung)

Erlaubt sind alle Fernsteuerungen und Servos.

Karosserien:

Es sollten ausschließlich original TAMIYA- und HPI- Karosserien verwendet werden die ohne zusätzliche Modifikationen auf das oben genannte Chassis passen. Die Karosseriesätze müssen gemäß Anleitung zugeschnitten sein. Auf den Anbau von Zier und Zubehörteilen (Zusatzscheinwerfer, Wischer, Rückspiegel) kann verzichtet werden. Die Lackierung ist grundsätzlich freigestellt, jedoch müssen Fensterflächen und Scheinwerfer farblich abgesetzt bzw. klar gelassen werden. Das Rad muss bündig mit der Karosserie abschließen und darf nicht überstehen.

Elektronischer Fahrtenregler:

Nur der Tamiya Regler ist erlaubt:

- **TEU-104BK;**
- **TEU-105BK;**
- **TBLE-02S;**
- **TBLE-04S**

Reifen:

Alle Hohlkammerreifen.

Alle Reifen sind ohne Einlagen zu fahren.

Motor:

Es ist nur der Elektro Bürstenmotoren **Carson Cup Machine # 500906052** erlaubt.

Folgende Übersetzung ist erlaubt:

- **TT01: Hauptzahnrad 61 Zähne / Motorzahnrad 21 Zähne \triangleq 7.55 $\frac{1}{2}$**
- **TT02: Hauptzahnrad 70 Zähne / Motorzahnrad 24 Zähne \triangleq 7.58**

Generell:

RCSF-Cup

Defekte Teile sind durch originale Teile zu ersetzen.

Traktionskontrollen und Kreiselsysteme, auch wenn diese abschaltbar sind, sind verboten.

Erlaubtes Tuning (aufgrund der besseren Haltbarkeit):

- Der Einbau von Lüftern und Kühlkörpern (mit und ohne Lüfter) in die Autos zum Kühlen während der Fahrt ist erlaubt.
- Die Akkustecker dürfen durch eigene getauscht werden.
- Kugellager sind erlaubt

- Stahlmotorritzel
- Alu Lenkung kugelgelagert mit einstellbaren Spurstangen für die Anlenkung der Achsschenkel
- Servo Saver aus Alu
- Verboten sind allerdings elektrothermische Wandler (Peltier Elemente) und Kältesprays!
- Schneidschrauben durch metrische Schrauben zu ersetzen.

Grobe Verstöße gegen das Reglement, wie z.B.:

- Manipulationen an den Motoren (Einsatz veränderter Anker und/oder Wicklungen)
- Manipulationen an dem vorgeschriebenen Reglern
- Böswillige Täuschung der Rennleitung und der technischen Abnahme
- Tätlichkeiten gegenüber anderen Teilnehmern, Helfern und Veranstaltern führen zum sofortigen Ausschluss des aktuellen Rennens. Der Lauf wird nicht gewertet. Zusätzlich wird ein Punkteabzug von 121 Punkten bei Abschluss der Saison vorgenommen.

Tourenwagen und sonstige gefahrenen Kategorien:

Es gilt das aktuelle DMC Reglement; Ausnahme EGTWFR (Froni): Motor 17,5T und alle Regler die eine 0-Boost Einstellung erfüllen.

Off Road

2WD Buggy

- Analog zur DMC Klasse ORE2WD
- Gewicht: 1474 g

4WD Buggy

- Analog zur DMC Klasse ORE4WD
- Gewicht: 1588 g

Monster

- Analog zur DMC Klasse OREMONM
- Gewicht: 1750 g

Sonstiges:

Es werden zwei Vorläufe und zwei Finalläufe pro Renntag ausgetragen.
Die Laufzeit beträgt 5 Minuten bis 15 Minuten. Wird am Renntag festgelegt.

Je nach Gruppenstärke können die Klassen zu einer Gruppe zusammengefasst werden.

Die Vorstandschaft des RCSF Singen e.V. behält sich vor, in Ausnahmefällen das Reglement auch während der Saison zu verändern, um die Chancengleichheit zu erhalten.

Punktevergabe:

Platz 1 = 121; Platz 2 = 119; Platz 3 = 118;... usw. (DMC Punktesystem).

Streichergebnisse: von 6 Läufen werden 4 gewertet; wenn die Saison weniger Läufe zulässt werden die Streicher im gleichen Verhältnis errechnet

Rangliste:

Die Rangliste wird nach jeder Veranstaltung aktualisiert und ist auf der Homepage von myrcm.ch unter Meisterschaften des RCSF-Singen e.V. publiziert.

Prädikate:

Am Ende der Saison werden die Titel mit Wanderpokalen, je Klasse, wie folgt vergeben:

- Platz 1 aus der Gesamtwertung
- Platz 1 über 40 Jahre
- Platz 1 bester Jugendlicher unter 16 Jahre
- Platz 1 bester Junior unter 12 Jahre