

REGLEMENT 2022/2023

Terminplan 2

Gültig ab September 2022 und nur für die Regionalläufe! Ältere Ausgaben des Reglements verlieren mit der Bekanntgabe dieser Ausgabe ihre Gültigkeit! Änderungen und Ergänzungen für das Deutschlandfinale vorbehalten!



Vorwort

Der TAMIYA EURO-CUP - eine der ältesten deutschen RC-Rennserien - startet mit der Saison 2022 / 2023 in das mittlerweile 32. Jahr. Konzipiert wurde diese Rennserie als Förderung eines günstigen Breitensports für alle.

Der TAMIYA EURO-CUP ist ein reiner Markenpokal und versteht sich nicht als Konkurrenz zu den diversen Prädikaten des DMC, EFRA oder der IFMAR, sondern soll den vielen Hobby- und Spaßfahrern eine eigene Plattform bieten, um das faszinierende Hobby des RC Car Racing mit Gleichgesinnten aus allen Landesteilen betreiben zu können. Nicht zuletzt wird hier auch den aus der weltweit größten Jugendrennserie – dem TAMIYA FIGHTER-CUP – hervorgekommenen Jugendlichen eine weitere Plattform geboten, um dem Hobby und der Marke auf lange Sicht treu zu bleiben.

Dabei gestalten die aktiven Fahrer – wie schon in den letzten Jahren – über das Euro-Cup Orga-Team das jeweils aktuelle Reglement mit.

Da dieser Cup mit seinen interessanten Möglichkeiten, Sachpreisen und Endlauf, in voller Höhe durch die Firma TAMIYA-CARSON finanziert wird, ist es nur logisch, dass wir darauf achten, dass auch nur die von uns vertriebenen Produkte eingesetzt werden dürfen.

Wir werden auch weiterhin alles tun, um die Erfolgsprinzipien des EURO-CUP's

- Breitensport mit begrenztem Tuning = MARKEN-Pokal mit planbaren Kosten
- interessante Veranstaltungen
- überschaubares Reglement
- Förderung des Teamgedankens
- eine geeignete Klasse für jeden Anspruch

weiter auszubauen und zu fördern.

Mit dem hier vorliegenden Reglement haben wir erneut das Bewährte erhalten und durch die vorgenommenen Erweiterungen neue Anreize geschaffen, wobei auch in dieser Saison ein Großteil des vorhandenen Materials weiterverwendet werden kann.

Wir freuen uns auf Ihre aktive Teilnahme in der Saison 2022/23 und wünschen Ihnen viel Erfolg.

TAMIYA – First in Quality Around the World.







A - Allgemeine organisatorische Bestimmungen

- 1. Teilnahmeberechtigt ist jeder Fahrer, welcher ein dem Reglement entsprechendes TAMIYA Fahrzeug einsetzt.
- 2. Die Teilnehmer nehmen auf eigene Gefahr an den Wettbewerben des TAMIYA EURO-CUP teil. Sie tragen die alleinige zivil- und privatrechtliche Verantwortung für alle von ihnen bzw. die durch ihre Fahrzeuge verursachten Schäden. Der Fahrer verzichtet durch die Abgabe seiner Nennung auf jegliche Schadenersatzansprüche für alle im Zusammenhang mit den Wettbewerben erlittenen Unfälle oder Schäden und auf jeglichen Rückgriff gegen die Firma TAMIYA-CARSON, deren Inhaber und Mitarbeiter, deren Beauftragte und Helfer, Behörden und andere Personen, die mit der Organisation und Durchführung der Wettbewerbe in Verbindung stehen.
- 3. Der Veranstalter eines Qualifikationslaufes ist berechtigt, von den Teilnehmern ein Nenngeld bis 15,€ für Erwachsene und bis zu 6,- € für Jugendliche bis zum vollendeten 18. Lebensjahr zu erheben.

 Das Nenngeld ist Reuegeld und wird nur bei komplettem Ausfall der Veranstaltung zurückgezahlt.
- 4. Die Auswertung hat mit einem geeigneten Zeitnahme Programm mit geeigneter Transponderanlage (z.B. Schieszler Race-Control, RCM, "Hase und Igel" o.ä.) zu erfolgen. Für Schieszler Race-Control kann eine aktuelle Teilnehmerdatei unter eurocup@tamiya.de angefordert werden.
- 5. Der Teilnehmer ist verpflichtet, bei jeder Nennung seine persönliche TAMIYA-Ordnungsnummer und seinen Sportkreis anzugeben. Neue Teilnehmer erhalten die TAMIYA-Ordnungsnummer mit Antrag unter: https://www.tamiya.de/tamiya de/mehr/events-cups/tamiya-euro-cup/
- 6. Sollte ein Fahrer keine TAMIYA-Ordnungsnummer haben, kann er natürlich trotzdem an den Rennen teilnehmen, kann aber dann bei einer Qualifikation zum Finale nicht eingeladen werden, da seine Kontaktdaten nicht bekannt sind.
- 7. Die Ausschreibungen des jeweiligen Veranstalters regeln alle sonstigen Fragen und sind für die Fahrer verbindlich. Der Nennschluss muss frühestens 4 Tage vor Beginn der Veranstaltung eingerichtet werden.
- 8. Die Sportkreise können für ihre Rennen Drehzahl-Höchstgrenzen für die Motoren vorschreiben.
- 9. Corona Bestimmungen:

Grundsätzlich muss der Ausrichter des jeweiligen Rennens dieses auf Basis der aktuell gültigen Corona-Bestimmungen der Gemeinde, des Landkreises, des Bundeslandes und der Bundesregierung vorbereiten und austragen. Diese Bestimmungen sind zwingend einzuhalten.

HINWEIS:

Der Tamiya 53433 Type-A Reifen wird, wie mehrfach bekannt gegeben wurde, nicht mehr produziert. Es werden für den Euro-Cup markierten Komplettreifensätze angeboten. Bis dieses Komplettrad vom Hersteller angeliefert wird, lassen wir dies für die Euro-Cup Fahrer in Deutschland produzieren und es ist zu Beginn über diesen Shop erhältlich:

Bezugsquelle: https://www.der-modellbauer-shop.de/online-shop/modellbau-kroh/0056/







B – Allgemeine technische Bestimmungen

1. Es dürfen ausschließlich TAMIYA RC-Modelle sowie Ersatz- und Tuningteile der Marken TAMIYA und CARSON eingesetzt werden, die über die TAMIYA-CARSON Modellbau GmbH & Co.KG ausgeliefert wurden.

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

- 2. 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. Ersatzkarossen, welche zusätzliche Anbauteile enthalten, die nicht im Originalbaukasten enthalten sind, können mit diesen Teilen eingesetzt werden, sofern dies nicht anders in den Bestimmungen der Klassen aufgeführt wird.
- 3. Traktionskontrollen und Kreiselsysteme, auch wenn diese abschaltbar sind, sind verboten.
- 4. Fernsteuerung (Sender, Empfänger), Servo, Servosaver, Kugellager, Radmitnehmer und Stoßdämpferöle sind in allen Klassen freigestellt. Zusätzlich darf die Verbindung vom Servosaver zur Lenkung mit einer Gewindestange und Kugelköpfen vorgenommen werden.
- 5. Der Einbau von Lüftern und Kühlkörpern (mit und ohne Lüfter) in die Autos zum Kühlen während der Fahrt ist erlaubt. Verboten sind allerdings elektrothermische Wandler (Peltier-Elemente) und Kältesprays!!
- 6. Der Transport, die Lagerung und die Ladung der LiPo-Akkus haben ausschließlich in dafür geeigneten LiPo-Säcken zu erfolgen. Es dürfen sich während der Veranstaltung KEINE LiPo-Akkus frei zugänglich (ohne LiPo-Sack) im Fahrerlager befinden. Zuwiderhandlung muss mit sofortigem Ausschluss von der Veranstaltung geahndet werden. Die Organisationsleitung behält sich darüber hinaus weitere Schritte vor.
 - Laden der LiPo's nur nach Herstellerangaben, nur mit Balancer und nur im geschlossenen LiPo-Ladesack (nur ein Akku pro Ladesack). Jegliche Art von thermischer Behandlung ist verboten. Ladeschlussspannung 8.40V, Akkuspannung vor dem Start max. 8.42V bei LiPo.

Maximaler Ladestrom aller Klassen: 4.0A

- 7. Die Vorgabe der Bodenfreiheit und die Zulassung von Haftmitteln obliegen dem jeweiligen Veranstalter.
- 8. In den Klassen TOP STOCK, STOCK, FIGHTER-Kids und TRUCK dürfen keine Schrauben aus Alu oder Titan verbaut werden. Es dürfen aber zwecks der besseren Haltbarkeit die Schneidschrauben durch metrische (auch mit Innensechskant) Schrauben ersetzt werden.
- 9. In den Modified-Klassen sind die Akkustecker freigestellt. Eine Veränderung geschieht auf eigene Gefahr und es erlischt die herstellerseitige Garantie des Fahrtenreglers (siehe Garantiebestimmungen des Fahrtenreglers)!
 In den Klassen STOCK und FIGHTER-Kids dürfen die Originalstecker NICHT verändert werden!
- 10. Damit die neuen LiPo-Sticks (500608231) in die Fahrzeuge passen, dürfen die Chassis und Akkuhalter minimal bearbeitet werden.
- 11. Das Differentialöle und Dämpferöle sollten von Tamiya-Carson sein. Es dürfen aber auch andere Öle und Fette verwendet werden.







C – Besondere Bestimmungen

- 1. Grobe Verstöße gegen das Reglement, wie z.B.:
 - Manipulationen an den Motoren (Einsatz veränderter Anker und/oder Wicklungen)
 - Manipulationen an den vorgeschriebenen Akkus
 - Manipulationen an den vorgeschriebenen Reglern
 - böswillige Täuschung der Rennleitung und der technischen Abnahme
 - Tätlichkeiten gegenüber anderen Teilnehmern, Helfern und Veranstaltern
 - Nichteinhalten der Lagerungs- und Ladebedingungen der LiPo-Akkus

führen zum sofortigen Ausschluss des Fahrers. Der Qualifikationslauf wird nicht gewertet. Zusätzlich wird ein Punkteabzug von 121 Punkten bei Abschluss der Saison vorgenommen.

- 2. Alle hier nicht angesprochenen Möglichkeiten eines "Verstoßes" bzw. die entsprechende Ausnahmeregelung werden vor Ort von der Rennleitung mit den regionalen Beratern bzw. Sportkommissaren entschieden, sind aber für alle weiteren Veranstaltungen nicht bindend. Damit entscheidet der Rennleiter vor Ort über tagesaktuelle Änderungen.
- 3. Die Firma TAMIYA-CARSON behält sich vor, in Ausnahmefällen das Reglement auch während der Saison zu verändern, um die Chancengleichheit zu erhalten.
- 4. Bei allen Entscheidungen ist die Organisationsleitung (TAMIYA) der Rennleitung bzw. der technischen Abnahme übergeordnet.
- 5. Die Organisationsleitung (TAMIYA) behält sich vor, ggf. Fahrer komplett aus den firmeneigenen Rennserien auszuschließen.



D – Markenschutz

Die Marke "TAMIYA" ist eine registrierte Marke und in Deutschland von unserem Unternehmen geschützt. Der Import von TAMIYA-Produkten in die EU ist strafbar, wird rechtlich verfolgt und führt zum sofortigen Ausschluss aus den hauseigenen Rennserien.



E – Klassen

Die Teilnehmer haben die Möglichkeit, in sieben verschiedenen Klassen an den Start zu gehen.

"Ein- und Aussteiger-Klassen": STOCK

Fortgeschrittene und Expert-Klassen: M-Chassis (2WD/4WD)

(Modified) Top Stock (4WD)

Gentleman (4WD) Euro-TW (2WD/4WD) Race-Truck (4WD) Formel E (4WD)

Optionale Klassen: FIGHTER-Kids (2WD)









Technische Bestimmungen der Klasse STOCK

STOCK

Teilnahme-Keine Altersbeschränkung. Es dürfen alle Fahrer teilnehmen, die bis dato nicht in einem nationalem oder internationalem Meisterschaftsfinale einer beliebigen RC-Rennserie im A-Bedingungen: Finale standen. Beim Euro-Cup Endlauf darf nur in einer Klasse gestartet werden. Ausnahme: TAMIYA Fighter-Cup Finale sowie Euro-Cup Finale Klasse Stock ab Platz 4. Des Weiteren Fahrer, die älter als 60 Jahre sind.

Alle von TAMIYA-CARSON ausgelieferten Standard TT-02 Tourenwagen Baukästen und Chassis Tourenwagen XB-Modelle. 300057986 First Try Ausnahmen: Drift und Sondermodelle sind nicht zugelassen (z.B. TT-02S, TT-02R, TT-02RR, TT-02SR, TT02SRX).

Karosserie Alle TAMIYA- und CARSON-Tourenwagen-Karosserien für diese Fahrzeuge. Lightweight Varianten der Karosserien sind verboten! Nur Originalheckspoiler sind erlaubt. Es dürfen nur die Baukasten Karosseriehalter an den Dämpferbrücken verwendet werden Achtung: 300053727, 300053824 Subaru Legacy sind nicht erlaubt!

Akku 500608221 500608222 500608224 Älter nicht CARSON - NiMh CARSON - NiMh CARSON - NiMh 1800mAh 2500mAh 3000mAh Akkustecker dürfen NICHT verändert

werden!

aufgeführte Carson NiMH-Akkus bis max. 3200mAh sind zusätzlich erlaubt!

300045057 300045069 3000**45070** Regler TBLE-02S TBLE-04S TBLE-04SR (Baukastenregler) (Baukastenregler) (Baukastenregler)

3000**45055** TEU-105BK (Baukastenregler)



500906134 **CARSON Viper Sport** 20T wasserfest



500906264 **Dragster Brushed** 70A



Motor Pool = werden vor Ort ausgegeben

Übersetzung / Ritzel

Max. 22 Zähne Kleiner Ritzel aus dem Tamiya-Carson Programm sind erlaubt

3000**51531** Get. TT-02 70 Zähne (Baukasten)



500013430 **CARSON Ritzel 22Z**



300050357 Ritzel 22/23



5000**13431** CARSON Ritzel 23Z 23er nur bei (omplettrad erlaub!)









STOCK

Federn

Reifen/Felgen

Reifen dürfen nur im Originalzustand gefahren werden (Haftmittelregelung bleibt unberührt, siehe Punkt B-8). Klebeband o.ä. im Reifen ist verboten!

Durchmesser der Reifen max . 71mm

Es sind nur die Baukastenfern erlaubt!

3000**50454** 3000**50547**



Das Rad muss bündig

mit der Karosserie

abschließen und darf

nicht überstehen.

Reifen Slick 30mm (nur ohne Einlage!)



Alle 26mm und 30mm Felgen aus dem TAMIYA Programm

3000**50419** Reifen Radial 26mm



Die Rally Block Reifen aus dem BS 58631 sind nicht zugelassen.

Reifeneinlagen: Nicht erlaubt!

Es können ebenfalls die für den Euro-Cup markierten Komplettreifensätze gefahren werden.

Diese können unter https://www.der-modellbauer-shop.de/online-shop/modellbaukroh/0056/ zu einem Vorzugspreis erworben werden

Tuningteile

Hinweis Dämpferbefestigung: Nur kurze Dämpferaugen an den Kolbenstangen sind erlaubt. Diese müssen im oberen Loch angeschraubt sein.



300050746

C.V.A II Öldämpfer-Set Extra kurz (2) (nur verw. mit Baukastenfedern)



300054477 TT-02 Diff.-Abtriebe Kardanwellen (2) **NUR AN DER** VORDERACHSE!



300054476

TAMIYA TT-02 Kugellagersatz



3000**54559** Querlenkerkugeln Low Friction (4)



500**904055**

3000**54550**

Schaftschraube

3x18mm (2)Low Fr.

TT-02/B

CARSON TT-02 Kugellagersatz



(2)

3000**53792**

NUR AN DER

Kugel-Kardanwellen



VORDERACHSE!

Difföl/-fett:

Nur Baukastenfett!









Technische Bestimmungen der Klasse TOP STOCK

TOP STOCK

| Teilnahme- bedingung: | Keine Einschränkungen | | | |
|----------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Chassis | Alle von TAMIYA-CARSON ausgelieferten TT-01, TT-01E, TT-02 und TT-02R Tourenwagen sowie das TT-02 Chassis Kit White Special Art. NR. 300047364. Baukästen und Tourenwagen XB-Modelle. Ausnahmen: TT-01R, TT-02S und Drift Modelle sind nicht zugelassen. Der TT-02RR, TT02SR und TT-02SRX und deren speziellen Teile sind nicht erlaubt. | | | |
| Akku | 500608231 CARSON LiPo Stick 3600mAh 2S | | | |
| BL-Sets Regler / Motor | 500906247 CARSON Dragster-3 18T | 500906249 CARSON Dragster-3 18T Formel (Baugleich mit47, jedoch ohne Lüfter auf Regler) | 500906250 BL Regler Dragster-3 | 500906257 CARSON Dragster-3 18T |
| Untersetzung Ritzel | | Maximale Untersetzung: TT-01 55/25 - TT-02 64/29 Ritzel: Alle TAMIYA und CARSON | | |
| Karosserie | Alle TAMIYA- und CARSON-Tourenwagen-Karosserien für diese Fahrzeuge. Nur Originalheckspoiler & Universalheckspoiler 300053604 sind erlaubt. Es dürfen nur die Baukasten Karosseriehalter an den Dämpferbrücken verwendet werden Achtung: 300053727, 300053824 Subaru Legacy sind nicht erlaubt! | | | |
| Reifen / Reifeneinlagen | Es dürfen nur die für den Euro-Cup markierten Komplettreifensätze gefahren werden. Diese können unter https://www.der-modellbauer-shop.de/online-shop/modellbau-kroh/0056/ zu einem Vorzugspreis erworben werden | | | |
| Federn | Es sind die silbernen Baukasten Feder, die silbernen weichen Federn aus dem Dämpfersets | | | |

und die grauen Federn aus dem Baukasten TT-02R erlaubt







OP STOCK

Erlaubte Tuningteile TT-01





300053619 CVA Mini-Dämpfer



300053620 Kardanwelle Alu



300053662 Spurstangen



300053665 Speed Getriebe 55/58





300053666 Motorhalter Alu



300053670 Alu-Anlenkung



300053673 Achsschenkelträger hinten (2° Vorspur)



300053682 Stoßfängerhalter Alu



300053683 Urethanstoßfänger



300053864 Alu-Lenkarm (TT-01E)



300054026 Kardanw. Alu (TT-01E)



300054058 Alu-Anlenk. (TT-01E)



300053792 Kugel-Kardanwellen (2)



300053790 Abtriebe Kugel-Kardan & Antriebswellen



300054559 Querlenkerkugeln Low Friction (4)



300053674



0 0

Sturz TT-01



Der Plastikring beim TT-01 (Teilebezeichnung GB-02) darf gegen ein entsprechend passendes Lager oder Metallring getauscht werden. Das Lenkgestänge (Teilebezeichnung P6) darf durch eine passende Spannachse aus dem TAMIYA-/CARSON Programm ersetzt werden.

Erlaubte Tuningteile TT-02

300050746 Öldruckstoßd. Mini



300053619 CVA Mini-Dämpfer



300051356 Hauptzahnrad 64 Z



300054500 Speedgetriebe TT-02



300054501





TT-02 Alu Mitnehmer

300054502

300054549 TT-02 Alu Achssch. 2,5°



300054558 TT-02 Alu-Motorhalter



300054571 TT-02 Alu-Motorkühlk.



300054574 TT-02 Alu-Lenkhebel



300054575 TT-02 Alu-Lenkhebelverb.



300054649 TT-02 Alu Diffsperre



Kugel-Kardanwellen



300054477 TT-02 Diff.-Abtriebe Kardanwellen (2)



300054874 Spur-/ Sturzverstellung:



300022066 TT-02 SRX Alu Mitn. m. Blades









300054559 Querlenkerkugeln Low Friction (4)



3000**54550** TT-02/B Schaftschraube 3x18mm (2)Low Fr. 3000**54875** TT-02 Kegeldiff.-Öl befüllt

19805699 Dämpferfedern grau aus TT-02R

Auch im TT-01 erlaubt!



Technische Bestimmungen der Klasse Euro TW

EURO TW

| Teilnahme- bedingung: | Keine Einschränkungen |
|--------------------------|--|
| Chassis | Alle TAMIYA 1:10 Tourenwagenchassis 4WD und 2WD, die von TAMIYA-CARSON in Deutschland vertrieben werden/wurden, jedoch keine TRF-Modelle und TRF-Varianten und keine reinen Carbon-Chassis (z.B. Evo Varianten). TA-05, TA-06, TA-07, TA-08, TB-03, TB-04, TT-01(E), TT-02, FF-03, DF-03Ra, XV-01 und XV-02 (inkl. die Varianten dieser Chassis) sowie TA-01 bis TA-04, TB-01, TB-02, FF-01, FF-02, TL-01, TB-05, TC-01 mit Tourenwagenkarosserie (jedoch kann hier keinerlei ET-Versorgung gewährleistet werden). Nicht erlaubt sind der TA-07MS und der TA-07MSX und deren speziellen Teile. |
| Akku | 500608231 |

CARSON LiPo Stick 3600mAh 2S



BL-Sets 500906275 **CARSON BL-Set** Dragster 14T

500906245 **CARSON Dragster-3**



500906248 **CARSON Dragster-3** 16T Formel (Baugleich mit ...46, jedoch ohne Lüfter auf Regler)

500906247 **CARSON Dragster-3**



500906249 **CARSON Dragster-3** 18T Formel (Baugleich mit ...46, jedoch ohne Lüfter auf Regler)

500906256

500906246

CARSON Dragster-3

Regler / Motor



500906255 CARSON Dragster-3 14T



500906257 **CARSON Dragster-3**



Untersetzung Ritzel

Maximale Untersetzung: Indoor (TP1) 5,0:1 - Outdoor (TP2) 4,5:1 Ritzel: Alle TAMIYA und CARSON

Berechnungsformel:

 $\left(\frac{\text{Hauptzahnrad}}{\text{Ritzel}}\right) * intene Übersetzung$

Karosserie

Alle TAMIYA Tourenwagen-Karosserien und Spoiler. Achtung: 300053727, 300053824 Subaru Legacy sind nicht erlaubt.







| Reifen / Reifeneinlagen | Es dürfen nur die für den Euro-Cup markierten Komplettreifensätze gefahren werden. Diese können unter https://www.der-modellbauer-shop.de/online-shop/modellbau-kroh/0056/ zu einem Vorzugspreis erworben werden |
|----------------------------|--|
| Erlaubte Tuningteile | Alle von TAMIYA-CARSON für diese Fahrzeuge/Chassis ausgelieferten Ersatz- und Tuningteile der Marken TAMIYA und CARSON. |
| | Hinweis: Der Plastikring beim TT-01 (Teilebezeichnung GB-02) darf gegen ein ent- sprechendes passendes Lager oder Metallring getauscht werden. Das Lenkgestänge (Teilebezeichnung P6) darf durch eine passende Spannachse aus dem TAMIYA-/CARSON Programm ersetzt werden. |

M-CHASSIS

| Technische Bestimmu | echnische Bestimmungen der Klasse M-Chassis | | | |
|----------------------------|---|--|---------------------------------------|--|
| | | | | |
| Teilnahmebedingung: | Keine Einschränkunge | n | | |
| Chassis | M-05, M-06, M-07, M-08 und deren Varianten, MF-01X, MB-01 | | | |
| Akku | 500608231 CARSON LiPo Stick 3600mAh 2S | | | |
| BL-Sets | 500906246 CARSON Dragster-3 16T | 500906248 CARSON Dragster-3 16T Formel (Baugleich mit46, jedoch ohne Lüfter auf Regler) | 500906247 CARSON Dragster-3 18T | 500906249 CARSON Dragster-3 18T Formel (Baugleich mit46, jedoch ohne Lüfter auf Regler) |
| Regler / Motor | 500906250 BL Regler Dragster-3 | 500906256 CARSON Dragster-3 16T | 500906257 CARSON Dragster-3 18T | |
| Übersetzung / Ritzel | max. 20 Zähne, Ritzel: Alle TAMIYA und CARSON | | | |
| Karosserie | Alle TAMIYA-/CARSON-Karosserien, die für M-Chassis angeboten werden und wurden. | | | |
| Reifen / Reifeneinlagen | Alle TAMIYA Reifen, dir für das M-Chassis angeboten werden und wurden. Es sind alle Reifeneinlagen aus dem TAMIYA/CARSON Programm für die jeweilige Reifengröße erlaubt | | | |
| Felgen | Alle TAMIYA M-Chassis Felgen. | | | |
| Erlaubte Tuningteile | Alle von TAMIYA-CARSON für diese Fahrzeuge/Chassis ausgelieferten Ersatz- und | | | |

Tuningteile der Marken TAMIYA und CARSON.







Technische Bestimmungen der Klasse Gentleman

GENTLEMAN

Teilnahme-In der Klasse Gentleman darf nur starten, wer in der Saison das 40. Lebensjahr erreicht hat (vor dem 01.09.1983 geboren). bedingung: Chassis Alle von TAMIYA-CARSON ausgelieferten TT01/TT01E und TT-02 Varianten sowie das TT-02

Chassis Kit White Special - Art.Nr. 300047364.

Akku 500608231 **CARSON LiPo Stick** 3600mAh 2S



500906246 **BL-Sets CARSON Dragster-3**



500906250

500906248 **CARSON Dragster-3** 16T Formel (Baugleich mit ...46, jedoch ohne Lüfter auf Regler)

500906247 **CARSON Dragster-3**



500906249 CARSON Dragster-3 18T Formel (Baugleich mit ...46, jedoch ohne Lüfter auf Regler)

Regler / Motor



500906256 **CARSON Dragster-3**



500906257



Übersetzung / Ritzel

Merc. Benz SLS GT3 **Karosserien**

KEINE Light-Weight (LW) Karosserien!

Maximale Untersetzung: TT-01 55/25 TT-02 64/29 Ritzel: Alle TAMIYA und CARSON









Mercedes AMG GT3



Porsche 911 GT3 Cup

aus 58407 / 58422



Porsche 911 RSR

Mercedes 190 Evo aus 58638



Mercedes-Benz Promarkt 47379



Opel Calibra aus 84235/47461





Ford-Mustang GT4 aus 58664



Ford GT Mk.II 2020



300058691









Audi A4 STW aus 47414



300058682



Audi Quattro aus 58667









Alfa Romeo 155 V6 aus 58606



MB CLK AMG aus 58722



Toyoty Celica GT-4 aus 58718



Porsche 911 GT3 aus 58712







| Reifen / Reifeneinlagen | Es dürfen nur die für den Euro-Cup markierten Komplettreifensätze gefahren werden. Diese können unter https://www.der-modellbauer-shop.de/online-shop/modellbau-kroh/0056/ zu einem Vorzugspreis erworben werden | |
|----------------------------|--|--|
| Erlaubte Tuningteile | | SON für diese Fahrzeuge/Chassis ausgelieferten Ersatz- und en TAMIYA und CARSON. |
| | Weiße Plastikteile aus 300047364 | Der Plastikring beim TT-01 (Teilebezeichnung GB-02) darf gegen ein entsprechendes passendes Lager oder Metallring getauscht werden. Das Lenkgestänge (Teilebezeichnung P6) darf durch eine passende Spannachse aus dem TAMIYA-/CARSON Programm ersetzt werden. |



Technische Bestimmungen TAMIYA RACE TRUCK

RACE TRUCK

| Teilnahme- bedingung: | Keine Einschränkungen | | | |
|--------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Laufdauer | 8 Minuten | | | |
| Chassis | TAMIYA 300058632 1:14 RC Racing Truck Team Hahn Racing (TT-01E) TAMIYA 300058642 1:14 RC Racing Truck Team Reinert Racing (TT-01E) TAMIYA 300058661 1:14 RC Buggyra Fat Fox RaceTruck (TT-01E) TAMIYA 300058683 1:14 RC M-B Race Truck Actros MP4 (TT-01E) | | | |
| Akku | 500608231 CARSON LiPo Stick 3600mAh 2S | | | |
| Regler / Motor | 500906247 CARSON Dragster-3 18T | 500906249 CARSON Dragster-3 18T Formel (Baugleich mit47, jedoch ohne Lüfter auf Regler) | 500906250 BL Regler Dragster-3 | 500906257 CARSON Dragster-3 18T |
| Untersetzung Ritzel | Maximale Untersetzung: TT-01 55/25 Ritzel: Alle TAMIYA und CARSON | | | |
| Karosserie | 1:14 RC Racing Trucks, aus dem TAMIYA Sortiment | | | |
| Reifen / Einlagen | originale Baukastenfelgen und Reifen. Max. Reifendurchmesser 76 mm. | | | |
| Federn | Es sind die silbernen Baukasten Feder und die silbernen weichen Federn aus dem Dämpfersets erlaubt | | | |







RACE TRUCK

Erlaubte Tuningteile TT-01









300053662









300054058 Alu-Anlenk. (TT-01E)



300053673 Achsschenkelträger hinten (2° Vorspur)





300053682 Stoßfängerhalter Alu







300053864 Alu-Lenkarm (TT-01E)

300054026 Kardanw. Alu (TT-01E)

300053792 Kugel-Kardanwellen (2)



300053790 Abtriebe Kugel-Kardan



300054559 Querlenkerkugeln Low Friction (4)



300053674 Sturz TT-01

Der Plastikring beim TT-01 (Teilebezeichnung GB-02) darf gegen ein entsprechend passendes Lager oder Metallring getauscht werden. Das Lenkgestänge (Teilebezeichnung P6) darf durch eine passende Spannachse aus dem TAMIYA-/CARSON Programm ersetzt werden.







Technische Bestimmungen der Klasse Formula E

Formula E

| rechnische besummu | lungen der Klasse Formula E | | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Teilnahme- bedingung: | Keine Einschränkungen. | | | |
| Chassis (gleichzeitig zugelassene Karosserie) | 300058681 | j | | |
| Akkustecker dürfen NICHT verändert werden! | 500608231 CARSON LiPo Stick 3600mAh 2S | 2500 | | |
| Regler / Motor | 500906264 Dragster Brushed 70A | 500906247 CARSON Dragster-3 18T | 500906250 BL Regler Dragster-3 | 500906257 CARSON Dragster-3 18T |
| Motor | CARSON Cup Machine oder Carson BL 18T | | | |
| Übersetzung / Ritzel | Ritzel: Alle TAMIYA und CARSON max. Übersetzung 63/29 | | | |
| Reifen / Reifeneinlagen | Es dürfen nur die für den Euro-Cup markierten Komplettreifensätze gefahren werden. Diese können unter https://www.der-modellbauer-shop.de/online-shop/modellbau-kroh/0056/ zu einem Vorzugspreis erworben werden | | | |

Alle von TAMIYA-CARSON für diese Fahrzeuge/Chassis ausgelieferten Ersatz- und

Tuningteile der Marken TAMIYA und CARSON.





Tuningteile





Technische Bestimmungen der optionalen Klasse FIGHTER-Kids

FIGHTER-Kids

| rechnische Bestimmt | echnische Bestimmungen der optionalen klasse FIGHTER-klus | | | |
|---|--|--|--|---|
| Teilnahme- bedingung: | Alle Teilnehmer, die n | ach dem 1.9.2007 gebo | oren sind. | |
| Chassis | 300058587 Neo Fighter DT-03 300058628 1:10 RC Racing Fighter DT-03 -The Real 300047347 1:10 RC Racing Fighter Chrome Version sowie die XB Varianten der o.g. Modelle | | | |
| Akkustecker dürfen NICHT verändert werden! | 500608158 CARSON – NiMh 2100mAh werksseitig AV | 500608212 CARSON - NiMh 2500mAh werksseitig AV | 500608022 CARSON - NiMh 3000mAh werksseitig AV | 500608213 CARSON - NiMh 3200mAh werksseitig AV |
| Älter nicht aufgeführte Carson NiMH-Akkus bis max. 3200mAh sind zusätzlich erlaubt! | 500608221 CARSON – NiMh 1800mAh | 500608222 CARSON – NiMh 2500mAh | 500608224 CARSON – NiMh 3000mAh | |
| Es müssen die originalen Motorstecker verwendet werden! Werden die Stecker verändert, so erlischt zudem die Garantie des Reglers. | 3000 45057 TBLE-02S (Baukastenregler) 500906134 CARSON Viper Sport 20T wasserfest | 3000 45069 TBLE-04S (Baukastenregler) 500906264 Dragster Brushed 70A | 3000 45070 TBLE-04SR (Baukastenregler) 300090525 TEU-302BK | 3000 45055 TEU-105BK (Baukastenregler) |
| Motor | | Cup Machine Original 54 r aus dem jeweiligen Mo | l0er Baukastenmotor To otorpool!" | orque Tuned" und XB |
| Übersetzung / Ritzel | TAMIYA u. CARSON M | lodul 08, 17 oder 19 Zäh | nne. | |
| Karosserien | Baukastenkarosserien. Es muss der original dazugehörige Spoiler zur Karosserie verwendet werden. | | | |
| Reifen | CARSON: 500011090 CARSON Radsätze: 500900027, 500900028 TAMIYA Reifen vorne: 300051207, 309805552 TAMIYA Reifen hinten: 309805537, 300053059, 300053084 Bei Indoor-Veranstaltungen auf Teppich kann der Veranstalter die Nutzung von Spike-Reifen verbieten und die Nutzung von Allterrain-Reifen verlangen! | | | |
| Felgen | Baukastenfelgen bzw. Felgen der Rädersätze | | | |
| Erlaubte Tuningteile | Alle Kugellager aus dem TAMIYA- und CARSON-Programm. (DT-03 Li/Re Gewindestangen-Set einstellbar 300054572 und Dämpferbrücke hinten | | | |

300054563 und Dämpferbrücke vorne 300054562 vorne aus Kohlefaser







F - Qualifikationsrennen

Es dürfen in der Saison 2022/2023 auch einzelne Euro-Cup Klassen bei anderen Rennserien mit ausgefahren werden. Diese gehen dann auch in die Wertung der Gesamtrangliste mit ein.

1. Die Teilnehmer werden nach Ihrem Wohnort in ihren Sportkreisen (Gruppen) geführt und gewertet. Der Fahrer kann an allen angebotenen Rennen gruppenübergreifend teilnehmen und Punkte für die Qualifikation erwerben.

Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin, Brandenburg, **Gruppe Nord**

Mecklenburg-Vorpommern

Nordrhein-Westfalen **Gruppe West**

Saarland, Hessen, Rheinland-Pfalz Gruppe Mitte Bayern, Baden-Württemberg Gruppe Süd

Gruppe Ost Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen

2. Terminplan 1 (Indoor-Saison) bis Ende März 2023

Terminplan 2 (Outdoor-Saison) Anfang April bis 16. Juli 2023



G – Qualifikationsmodus

Die beim Finale der letzten aktuellen Saison bestplatzierten deutschen Fahrer jeder Klasse sind für das kommende Finale qualifiziert, nehmen allerdings in ihrem Sportkreis keine prozentual verteilten Startplätze weg.

Vorläufige Startplatzvergabe für das Deutschland-Finale:

| Stock | tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin |
|--------------|---|
| Top-Stock | tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin |
| Euro TW | tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin |
| M-Chassis | tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin |
| Race-Truck | tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin |
| Gentleman | tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin |
| Formel-E | tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin |
| Fighter-Kids | tba, davon je Sportkreis die beste weibl. Starterin |

Die Startplätze für das Finale werden analog zu der prozentualen Verteilung der Starter in den Sportkreisen verteilt. Als Berechnungsgrundlage werden nur die Starter mit mehr als 50% der maximal gewerteten Rennen herangezogen. Dadurch wird eine gerechte Verteilung der Startplätze gewährleistet. Die ersten 3 der Rangliste im jeweiligen Sportkreis sind automatisch für das Finale qualifiziert.

Die Anzahl der Wertungsläufe für die Saison 2022/23 ist wie folgt festgelegt:

Es werden maximal 8 Läufe gewertet.

Es werden maximal die besten 5 Läufe pro Terminplan gewertet.

Um auf die maximale Anzahl der gewerteten Läufe zu kommen ist es somit nötig, auch im jeweils anderen Terminplan mindestens 3 gewertete Läufe zu haben. Allerdings ist es kein MUSS und man kann sich auch mit weniger gewerteten Läufen fürs Finale qualifizieren, soweit man ausreichend Punkte eingefahren hat und es die Zuteilung der Startplätze erlaubt.

Die Organisationsleitung behält sich das Recht vor, bei der Finalveranstaltung Gastfahrer außerhalb der Qualifikation einzuladen.









H - Punktevergabe, Rangliste, Markierungen

Punktevergabe:

Die Punktevergabe der Qualifikationsläufe erfolgt nach nachfolgendem Punkteschlüssel:

| Platz | Punkte |
|-------|--------|
| 1 | 121 |
| 2 | 119 |
| 3 | 118 |
| 4 | 117 |
| 5 | 116 |
| 6 | 115 |
| 7 | 114 |
| 8 | 113 |
| 9 | 112 |
| 10 | 111 |
| 11 | 110 |
| 12 | 109 |
| 13 | 108 |
| 14 | 107 |
| 15 | 106 |
| 16 | 105 |
| 17 | 104 |
| 18 | 103 |
| 19 | 102 |
| 21 | 101 |

| | | _ | | |
|-------|--------|---|-------|--------|
| Platz | Punkte | | Platz | Punkte |
| 21 | 100 | | 41 | 80 |
| 22 | 99 | | 42 | 79 |
| 23 | 98 | | 43 | 78 |
| 24 | 97 | | 44 | 77 |
| 25 | 96 | | 45 | 76 |
| 26 | 95 | | 46 | 75 |
| 27 | 94 | | 47 | 74 |
| 28 | 93 | | 48 | 73 |
| 29 | 92 | | 49 | 72 |
| 30 | 91 | | 50 | 71 |
| 31 | 90 | | 51 | 70 |
| 32 | 89 | | 52 | 69 |
| 33 | 88 | | 53 | 68 |
| 34 | 87 | | 54 | 67 |
| 35 | 86 | | 55 | 66 |
| 36 | 85 | | 56 | 65 |
| 37 | 84 | | 57 | 64 |
| 38 | 83 | | 58 | 63 |
| 39 | 82 | | 59 | 62 |
| 40 | 81 | | 60 | 61 |

| Platz | Punkte |
|-------|--------|
| 61 | 60 |
| 62 | 59 |
| 63 | 58 |
| 64 | 57 |
| 65 | 56 |
| 66 | 55 |
| 67 | 54 |
| 68 | 53 |
| 69 | 52 |
| 70 | 51 |
| 71 | 50 |
| 72 | 49 |
| 73 | 48 |
| 74 | 47 |
| 75 | 46 |
| 76 | 45 |
| 77 | 44 |
| 78 | 43 |
| 79 | 42 |
| 80 | 41 |

| Platz | Pinkte |
|-------|--------|
| 81 | 40 |
| 82 | 39 |
| 83 | 38 |
| 84 | 37 |
| 85 | 36 |
| 86 | 35 |
| 87 | 34 |
| 88 | 33 |
| 89 | 32 |
| 90 | 31 |
| 91 | 30 |
| 92 | 29 |
| 93 | 28 |
| 94 | 27 |
| 95 | 26 |
| 96 | 25 |
| 97 | 24 |
| 98 | 23 |
| 99 | 22 |
| 100 | 21 |
| | |

| Platz | Punkte |
|--------|--------|
| 101 | 20 |
| 102 | 19 |
| 103 | 18 |
| 104 | 17 |
| 105 | 16 |
| 106 | 15 |
| 107 | 14 |
| 108 | 13 |
| 109 | 12 |
| 110 | 11 |
| 111 | 10 |
| 112 | 9 |
| 113 | 8 |
| 114 | 7 |
| 115 | 6 |
| 116 | 5 |
| 117 | 4 |
| 118 | 3 |
| 119 | 2 |
| ab 120 | 1 |
| | |

Ranglisten:

Um eine schnelle Aktualisierung der Ranglisten zu gewährleisten, ist es für den Veranstalter erforderlich, die Ergebnisse schnellstmöglich an die Organisationsleitung zu schicken!

Markierungen:

Ab TP2, bzw. wenn die Anzahl der Startplätze festgelegt wurde, erfolgt eine farbliche Markierung der Qualifikationsplätze. Da sich die Verteilung bis zum letzten Rennen noch ändern kann, werden bis dahin nur die Plätze in den Ranglisten markiert, was nicht zwangsläufig mit der letztendlichen Qualifikation übereinstimmen muss. Da sich die Verteilung bis zum letzten Rennen noch ändern kann, sind die Markierungen nur als "vorläufig" anzusehen und erheben keinen Anspruch auf einen Startplatz.

Die Farbgebung:

| Gelb: | qualifiziert als Meister des Vorjahres |
|---------|---|
| Orange: | Sonderqualifikation (z.B. Beste weibliche Starterin) |
| Grün: | qualifiziert über die eingefahrenen Punkte der Sportkreisranglisten |

Nach Beendigung der Saison und Bereitstellung der finalen Ranglisten sind dann die Namen der letztendlich qualifizierten Fahrer farblich hinterlegt.









I - Laufdurchführung und Wertung

Vorläufe:

- Die Laufdauer in allen Klassen beträgt 5 Minuten. (Truck 8min, wenn zeitlich möglich)
- Die Vorläufe müssen nach gefahrenen Runden und Zeit erfolgen!
- Die Auswertung der Vorläufe sollte in Anlehnung an das Finale ebenfalls nach der aktuellen EFRA Punkte Regelung erfolgen.
- Bei bis zu drei Vorläufen sollte nur der beste Vorlauf, bei mehr als drei Vorläufen müssen die beiden besten Vorläufe, gewertet werden.

Finalläufe:

- Die Laufdauer in allen Klassen beträgt 5 Minuten. (Truck 8 min, wenn zeitlich möglich)
- Die Auswertung der Finale sollte in Anlehnung an das Finale ebenfalls nach der aktuellen EFRA Punkte Regelung erfolgen.
- Die Anzahl der Finale regelt der Veranstalter, wobei die A-Finale mind. 2x gefahren werden sollten.



J – Organisatorisches

| Organisationsleitung | Mittlere Motschstraße 9 96515 Sonneberg eurocup@tamiya.de |
|-------------------------|---|
| Euro-Cup Sekretariat | Mittlere Motschstraße 9 96515 Sonneberg Tel.: 03675-7333-316 Fax: 03675-7333-360 |
| Orga-Team | Christian Donath (Bayern) (Technik und Jugend) Michael Stiegler (Bayern) (Ranglisten und Qualifikation) Rene Hoche (Berlin) Georg Weinert (Nordrhein-Westfalen) Thomas Kroh (Sachsen) Matthias Lerch (Hessen) |
| | Kontakt Orga-Team: eurocup@tamiya.de |

Der Teilnehmer erkennt mit der Abgabe seiner Nennung und der Teilnahme am TAMIYA Euro-Cup das Reglement an und ist mit der Veröffentlichung seines Namens in den Ranglisten sowie Fotos durch die Firma TAMIYA-CARSON einverstanden.

TBA: To be announced! (Wird noch bekannt gegeben)

Alle aktuellen Änderungen sind rot gekennzeichnet!



