

Neujahrscup ERC-Edition '25

Vorwort:

Wir vom ERC-Racing e.V. bedienen uns für den Neujahrscup 2025 bei den Reglementen des P&W Cup und der EMS-Trophy der Saison 2023. Die starke Anlehnung an diese Reglemente ist bewusst gewählt um möglichst vielen Fahrern die Chance zu geben an unserem Rennen teil zu nehmen ohne Material zu kaufen welches der Fahrer nur für dieses Rennen verwenden muss.

Bitte vergesst nicht. Wir sind auf einer Messe und wollen den Zuschauern zeigen wie schön unser Sport ist.

Reglement:

1. Allgemeiner Teil:

- **Vorläufe:** 3
- **Vorlaufdauer:** 5-7 Minuten
- **Finalläufe:** 3
- **Finallaufdauer:** 5-7 Minuten
- **Bodenfreiheit:** Die Bodenfreiheit darf 5mm nicht unterschreiten
- **Akkus:** Alle 2S-Hardcase-LiPos mit einer maximalen Nennspannung von 7,6 Volt.
Die Akkus dürfen nur bis zu einer maximalen Abschaltspannung von 8,40 Volt geladen werden. Sie dürfen nur mit einem geeigneten Ladegerät geladen werden, welches einen integrierten oder separaten Balancer beinhaltet. Für die Ladung/Entladung ist ein Lipo-Safe vorgeschrieben.
Das Erwärmen der Akkus während der Ladung ist ausdrücklich verboten!!!!
- **Ladestrom:** max. 12 Ampere
- **Entladestrom:** max. 20 Ampere
- **Haftmittel:** Die Verwendung von handelsüblichen, nicht riechenden Haftmitteln ist zulässig. Das Haftmittel darf keine Spuren auf dem Streckenuntergrund hinterlassen.
- **Mehrfach-Nennung:** ist ausdrücklich erlaubt

Für alle Klassen gilt außerdem:

- Generell ist für alle Rennklassen alles verboten, was laut DMC-Reglement nicht ausdrücklich erlaubt ist.
- Das aufgeführte Gewicht ist gültig für fahrbereite Fahrzeuge nach beendetem Rennlauf. Maßgeblich sind die Messmittel des Ausrichters.

Wir wünschen allen Teilnehmern viel Spaß und hoffen, dass die gesetzten Randbedingungen möglichst faire Rennbedingungen gewährleisten.

2. Elektro Tourenwagen schmal EGTW Hobby

- **Fahrzeuge:** Alle Tourenwagen nach DMC Reglement 2022 (EGTWMO/SP Maßstab 1:10)
- **Mindestgewicht:** 1300g komplett fahrbereit
- **Motor:** Alle 17.5T Motoren mit Fixed Timing die in Deutschland erhältlich sind.
- **Untersetzung:** max. 5,5:1
- **Fahrtenregler:** Es sind alle frei im Handel erhältlichen Regler mit "Boost 0" Modus erlaubt. Die zu verwendenden Regler müssen im "Boost 0" Modus betrieben werden, welcher durch ein eindeutig erkennbares Blinken am Regler/ Gehäuse nachzuweisen ist. Der Regler muss im unbearbeiteten Originalgehäuse verbaut werden. Ein Lackieren oder Bekleben des Gehäuses ist nicht erlaubt. Ein Regenschutz ist erlaubt. Der Tausch der Regler, Akku, Motor und Empfängerkabel ist erlaubt.
- **Reifen:** **max. 2 Satz fürs Rennen erlaubt**
Alle 28er Hohlkammerreifen die in Deutschland erhältlich sind.
Rush 30CPM VR2 Premium Grip Bestellnr. RS-RU0445
- **Karosserien:** Alle handelsüblichen Tourenwagen- und GT-Karosserien im genannten Maßstab. Spoiler und Leitbleche nach DMC. Der Spoiler der Karosserien darf die obere Dachkante nicht überschreiten.
Truckkarosserien sind nicht erlaubt!

3. Elektro Tourenwagen Vintage Classic

- **Fahrzeuge:** Alle Tourenwagen nach DMC Reglement 2022 (EGTWMO/SP Maßstab 1:10)
max. Fahrzeugbreite 210mm
- **Mindestgewicht:** 1320g komplett fahrbereit
- **Motor:** Ruddog RP540 Fixed Timing 17,5T
Artikelnr. RP-0155

- **Untersetzung:** max. 6,8:1

- **Fahrtenregler:** Es sind alle frei im Handel erhältlichen Regler mit "Boost 0" Modus erlaubt.
Die zu verwendenden Regler müssen im "Boost 0" Modus betrieben werden,
welcher durch ein eindeutig erkennbares Blinken am Regler/ Gehäuse
nachzuweisen ist. Der Regler muss im unbearbeiteten Originalgehäuse
verbaut werden. Ein Lackieren oder Bekleben des Gehäuses ist nicht erlaubt.
Ein Regenschutz ist erlaubt. Der Tausch der Regler, Akku, Motor und
Empfängerkabel ist erlaubt.

- **Reifen VA:** **max. 2 Paar fürs Rennen erlaubt**

Protoform 10140-00 VTA Reifen in 26mm
(auch Komplettrad 10140-17/10140-18)
HPI 4793

- **Reifen HA:** **max. 2 Paar fürs Rennen erlaubt**

Protoform 10139-00 VTA Reifen in 31mm
(auch Komplettrad 10139-17/10139-18)
HPI 4797

- **Felgen VA:** Protoform 2766-03 und 2766-04
HPI Classic Felgen 3805, 3806, 3807, 3808, 3809, 3815, 3816, 3817, 3854,
33472 und 160226

- **Felgen HA:** Protoform 2765-03 und 2765-04
HPI Classic Felgen 3810, 3811, 3812, 3813, 3814, 3820, 3821, 3822, 3858,
33473 und 160227

- **Karosserien:** Alle VTA und Classic-Karosserien im Maßstab 1:10
(H-Kennzeichen, das Original-Fahrzeug wird seit mehr als 30 Jahren nicht
mehr produziert)

4. Elektro Tourenwagen schmal Fronti

- **Fahrzeuge:** Alle Fahrzeuge nach dem aktuellen DMC (H)EGTWMO mit den Ausnahmen des P&W Cup Reglements. Es darf nur die Vorderachse angetrieben werden.
- **Mindestgewicht:** 1250g komplett fahrbereit
- **Motor:** Hobbywing XeRun Justock 3650SD G2.1 17,5T Fix Timing
- **Untersetzung:** max. 4,5:1
- **Fahrtenregler:** Es sind alle frei im Handel erhältlichen Regler mit "Boost 0" Modus erlaubt. Die zu verwendenden Regler müssen im "Boost 0" Modus betrieben werden, welcher durch ein eindeutig erkennbares Blinken am Regler/ Gehäuse nachzuweisen ist. Der Regler muss im unbearbeiteten Originalgehäuse verbaut werden. Ein Lackieren oder Bekleben des Gehäuses ist nicht erlaubt. Ein Regenschutz ist erlaubt. Der Tausch der Regler, Akku, Motor und Empfängerkabel ist erlaubt.
- **Reifen:** **max. 2 Satz fürs Rennen erlaubt**

RCK-28MX Indoor Komplettrad, Bestell- Nr. RCK-230060
- **Karosserien:** **Alle im Handel erhältlichen FWD Karosserien**

5. Elektro Tourenwagen schmal Gentleman

- **Fahrzeuge:** 4WD oder 2WD Tourenwagen mit Wannenchassis & Kardanantrieb. Tuning freigestellt, Originale Fahrwerksgeometrie muss erhalten bleiben. (TL01 & TA02 ebenfalls erlaubt). Keine Carbon oder Glasfaserchassis.
- **Mindestgewicht:** 1450g komplett fahrbereit
Die Karosserie MUSS fahrfertig min. 120 Gramm wiegen
- **Motor:** Motor 1: Ruddog 17,5 RP540 Fixed Timing
Motor 2: Tamiya Torque Tuned, RCK BoxerBrushed Motor
- **Untersetzung:** Motor 1: max. 6,0:1
Motor 2: max. 7,1:1
- **Fahrtenregler:** Brushed und Brushless Regler/ frei ohne Boost, ohne Timingverstellung
- **Reifen:** **max. 1 Satz fürs Rennen erlaubt**

Komplettrad Ride 26073, sowie BK und W
- **Karosserien:** Scale-Karosserien (GT&Tourenwagen) die einem Vorbild nachempfunden sind. Keine Aerodynamisch Optimierte Karosserien wie Bitty, Montech, ZooRacing etc.. Es gibt eine sehr große Karosserieliste, die hier verlinkt wird. NUR im Baukasten enthaltene Lexanspoiler, ansonsten sind nur Spoiler aus Kunststoff erlaubt. Mindestgewicht Karosserie 120gr.

Vorschläge für weitere passende Karosserien werden gerne angenommen & die Liste dementsprechend erweitert.

Realitätsnahe Optik ist zwingend erwünscht!!!

6. FUN (nach RCK Porsche-Cup)

- **Fahrzeuge:** Tamiya TA02SW (Radstand 236mm)
Tamiya TA03RS (Radstand 237mm)
Tamiya TT01E (Radstand 251mm)
Tamiya TT02 (Radstand 251mm)
 - **Mindestgewicht:** freigestellt
 - **Motor:** RCK Flat-Six Turbo Brushless (240114)
 - **Untersetzung:** TA02SW max. 74 : 21 (8,59 : 1)
TA03RS max. 43 : 14 (8,51 : 1)
TT01E max. 63 : 19 (8,62 : 1)
TT02 max. 70 : 21 (8,66 : 1)
Kürzere Untersetzungen sind erlaubt.
 - **Fahrtenregler:** RCK Flat-Six Turbo Brushless (240112)
 - **Reifen:**
 - Reifen vorn:** Tamiya 50454 Slick mit Einlagen (53113)
 - Reifen hinten:**
 - TA02SW:** Tamiya 50547 Slick mit Baukasteneinlagen
 - TA03RS, TT01E und TT02:** Tamiya 50454 Slicks mit Einlagen (53113)
 - Felgen vorn:** alle 26mm breiten Tamiya Tourenwagen-Felgen (Außendurchmesser 52mm) – keine Dishfelgen
 - Felgen hinten:**
 - TA02SW:** alle 30mm breiten Tamiya Tourenwagen – Felgen (Außendurchmesser 52mm) – keine Dishfelgen
 - TA03RS, TT01E und TT02:** alle 26mm breiten Tamiya Tourenwagen-Felgen (Außendurchmesser 52mm) – keine Dishfelgen
 - **Karosserien:** Alle Tamiya Karosserien
NICHT ERLAUBT: **Raikiri GT 257mm TA-51585**
- Realitätsnahe Optik ist zwingend erwünscht!!!**
- **Tuning:** Gemäß RCK Porsche-Cup Reglement

7. Karosserieliste Gentleman

Alfa Romeo		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Alfa Romeo 2000GTAm	Killerbody	HRKBD48251
Alfa Romeo 75 Turbo	Killerbody	ROKB48482
Alfa Romeo 155 GTA	Killerbody	ROKB48473
Alfa Romep V5 Ti DTM	Tamiya / TeamC	58606 / TC055
Alfa Romeo 33	3DM	BAP-3DM-001
Alfa Romeo 147 GTA	3DM	BAP-3DM-003
Alfa Romeo Giulia 2018	3DM	BAP-3DM-004
Audi		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Audi V8 DTM	Tamiya	51653
Audi A4 DTM 2005	Tamiya	51222 / 51234
Audi TT-R DTM 2003	Carson/PartCore	345017
Audi A4 DTM 2006	Reely	233506
Audi A4 STW	Tamiya	1825950 / 47414
Audi Quattro Rally S2	Tamiya	51615
Audi A5 DTM	TeamC	TC315
Audi R8 GT3	Tamiya	51471
BMW		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
BMW 318i STW	Tamiya	1824121
BMW 320si WTCC	Tamiya	51288
BMW M3 E30 DTM	Tamiya / TeamC	51514 / TC030
BMW 320 Turbo Gr.5	Carson/Partcore	13280
BMW M3 GTR E46	Carson/Partcore	69053
BMW M4 DTM	TeamC	TC023
BMW M3 GT2	TeamC / Carten	TC073 / NHA901
BMW M8 GTE	TeamC	TC088
BMW M5 E34 Sedan	A-Plastics	E34S
BMW E36 Limousine	A-Plastics	BAP-AP-02L
BMW E30 Limousine	A-Plastics	BAP-AP-03L
BMW M5 E60	A-Plastics	BAP-AP-04
Dodge / Chevrolet		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Dodge Viper ACR SRT10	Matrixline	BAP-ML-PC201023
Chevrolet Corvette C4	Racersparadise	BAP-RP-CC4
Chevrolet Corvette GT2	Killerbody	KB48011
Ferrari		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Ferrari Enzo	Tamiya	58298
Ferrari FXX	Tamiya	54292
Ferrari F12 tdf	Tamiya	51592
Ferrari LaFerrari	Tamiya	51544
Ferrari 599XX	Tamiya	51474
Ferrari F430	Tamiya	43522
Ferrari F430 GT	Kyosho	FAB-06
Ferrari F360 Modena	Tamiya	50896

Ferrari 458 Challenge	Tamiya	51526
Ferrari 575GTC GT1	Kyosho	VZB-10
Ford		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Ford Sierra DTM	Team C	TC018
Ford Mondeo STW	Tamiya /Team C	58143 / TC064
Ford Capri Gr.5	Tamiya	51542
Ford Mustang GT4	Tamiya	51614
Ford GT GTE 2020 Mk2	Tamiya	51664
Honda		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Honda Accord STW	Team C	TC095
Honda Civic EG9 JTCC	Team C	TC039
Honda Integra Type R	Tamiya	1825244
Honda Civic	Tamiya	51242
Honda NSX Raybrig GT500	Tamiya	51563
Honda Civic EK9	Team C	TC109
Honda NSX 2016	Tamiya	51586
Honda NSX Raybrig 2007	Tamiya	51306
Lamborghini		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Lamborghini Huracan GT3	TeamC	TC045
Lexus		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Lexus RC-F	Killerbody	KB48627
Lexus GS400	Tamiya	51373
Lexus Mobil 1 GT500	Tamiya	51257
McLaren		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
McLaren MP4/12C GT3	TeamC	TC051
McLaren 720s GT3	TeamC	TC072
McLaren Senna	Tamiya	51693
McLaren P1	Tamiya	TC051
McLaren F1 GTR	Kyosho	KYO-0050
Mazda		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Mazda RX7 Street	Tamiya	51270
Mazda MX-5	APC	BAP-APC-01
Mercedes		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Mercedes C-Klasse DTM 06	Reely	7105001
Mercedes 190 Evo DTM	Tamiya	1825091
Mercedes AMG GT3	Tamiya	51590
Mercedes CLK GT1	TeamC/Tamiya	TC198/47437
Mercedes C63 DTM	TeamC	TC363
Mercedes CLK-AMG	Tamiya	58722*
Mercedes E500 W124	A-Plastics	W124
Mitsubishi		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Mitsubishi Lancer Evo WRC	Tamiya	50927

Mitsubishi Lancer Evo X	Tamiya	51376
Mitsubishi Galant VR4	A-Plastics	MG
Nissan		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Nissan Skyline R32 Gr.A	Tamiya / TeamC	1825330 / TC032
Nissan Primera JTCC	TeamC	TC011
Nissan GTR R35 GT3	Tamiya/Absima	51453/AB1230259
Nissan Autech R35 GT500	Tamiya	51584
Nissan GTR R34	TeamC / Tamiya	TC034 / 51246
Nissan Silvia Coppermix	Tamiya	51258
Nissan Skyline R32 GT-R	Tamiya	51365
Nissan 370Z "Endless"	Tamiya	51428
Nissan 180SX	ABC Hobby	66138
Nissan Silvia S14	ABC Hobby	66171
Nissan Silvia S13	A-Plastics	BAP-AP-16A
Nissan 400Z	A-Plastics	BAP-AP-43
Opel		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Opel Manta GTE	Racersparadise	10460
Opel Calibra V6 DTM	Tamiya	51689 / 47461
Opel Vectra JTCC	Tamiya	84299
Opel Omega Evo 500	Racersparadise	10500
Opel Astra V8 Coupe DTM 03	Carson/Partcore	345010
Opel Vectra GTS DTM	Carson/Partcore	345004
Opel Kadett C-Coupe	Racersparadise	10270
Opel Ascona B	Racersparadise	10305
Opel Astra K	Racersparadise	10370
Opel Astra G	Racersparadise	10320
Opel Insignia B	Racersparadise	10440
Peugeot		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Peugeot 406 STW	Team C / Tamiya	TC026
Peugeot 306 Maxi	Team C	TC076
Porsche		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Porsche 911 Carrera	Tamiya	TA300051543
Porsche 935 Gr.5	Team C	TC935
Porsche 911 Cup GT3	Tamiya	51336
Porsche 911 GT3	Carson	50080
Porsche 911 GT3 992	Tamiya	58712*
Porsche 911 GT1	Tamiya	47443
Renault		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Renault Laguna BTCC	Team C	TC035
Renault R5 Maxi	MonTech	MB-013-013
Rover		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Rover SD1	Team C	TC031
Seat		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Seat Cordoba WRC	Carson	69144

Skoda		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Skoda Fabia R5	3DM	BAP-3DM-014
Subaru		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Subaru BRZ R&D	Tamiya	300051575
Subaru Impreza WRC	Tamiya	300051575
Subaru Impreza WRC 2008	Tamiya	51364
Subaru WRX STi	Tamiya	51593
Toyota		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Toyota AE101	Team C	TC021
Toyota Altezza RS200	Team C	TC036
Toyota Yaris Gazoo WRc	Tamiya	51608
Toyota Supra JGTC	TeamC	TC054
Toyota Supra TOM'S GR	Tamiya	51678
Toyota Supra Racing A80	Tamiya	47433
Toyota Supra GR	Tamiya	51622
Toyota GR86	Tamiya	51666
Toyota Yaris WRC	Tamiya	51608
Toyota Supra	Carten	NHA902
Toyota Levin AE86	Pandorra	PAB-2168
Toyota Starlet	Pandorra	PAB-2182
Toyota Celica GT-Four 1990	Tamiya	58718
Volvo		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
Volvo 850 BTCC	Team C	TC050
Volvo 850 Estate BTCC	Team C	TC025
Volvo 242GT	A-Plastics	BAP-AP-23
Volvo 740 Limousine	A-Plastics	BAP-AP-29
Volvo 240/244 Limousine	A-Plastics	BAP-AP-36
Volkswagen		
Fahrzeug	Hersteller	Bestellnummer
VW Golf 5 GTi Cup	Tamiya	1825534
VW Scirocco N24	Tamiya	51473
VW Käfer	Racersparadise	10650
VW Golf 2	A-Plastics	VWG
VW Scirocco 1	3DM	BAP-3DM-008
VW Golf 2 Kamei	3DM	BAP-3DM-009