

**Technisches Reglement zu den Rennserien 2016 der IG-Slotracingfreunde Swisttal (Stand: 15.1.2016)**

	<b>LeMans Classic</b>	<b>Scaleauto GT</b>	<b>Gruppe 5</b>	<b>Scaleauto "OUT OF THE BOX"</b>
<b>Rennleiter</b>	Dietmar Gerard & Jürgen Landsberg	Jochen Ernst & Udo Müller	Conny Guillaume & Jörg Rebohm	Jürgen Landsberg & Jochen Ernst
<b>Karosserie-Typ</b>	1:24/1:25, mit 3D Inlet, Sportwagen, Prototypen und CanAm bis Baujahr 1974	1:24 Scaleauto GT	1:24 siehe zugelassene Karosserieliste im Reglement	1:24 Scaleauto GT
<b>Karosserie-Gewicht</b>	60g incl. Karohalter	frei	60 g incl. Karohalter Rohkarosserie min. 17g	frei ( es müssen <b>alle*</b> Karosserieteile verbaut sein)
<b>Chassistyp</b>	Plafit SLP1 Junior (Art.-Nr.PF1700SLPJ)	Plafit SLP1 Junior (Art.-Nr.PF1700SLPJ)	frei	Fahrwerk R4 Komplettsset Artikel-Nr. SC8000RTR4
<b>Chassis min. Gewicht</b>	<b>frei</b>	frei	140g	frei (es müssen alle Chassis u. Bausatzteile verbaut sein)
<b>Carbonteile</b>	nicht zulässig	nicht zulässig	zulässig	nicht zulässig
<b>Spurbreite</b>	max. 80 mm	max. 83 mm, max. Karosseriebreite	max. 83mm	max. 83 mm, max. Karosseriebreite
<b>Gesamtgewicht</b>	min. <b>175 g</b> (es müssen beide Messingplatten in schwarz u. messing verbaut sein)	frei (es müssen beide Messingplatten in schwarz u. messing verbaut sein)	min. 200 g	min. 220 g
<b>Bodenfreiheit</b>	1mm bei Rennstart an jeder Stelle	1mm bei Rennstart an jeder Stelle	1mm bei Rennstart an jeder Stelle	1mm bei Rennstart an jeder Stelle
<b>Reifen allgemein</b>	Mossgummireifen, Versiegeln der Vorderräder gestattet. Räder müssen auf der Messplatte aufliegen u. sich mitdrehen	Versiegeln ist nicht erlaubt, <b>die farbige Reifenmarkierung der Vorderreifen</b> muss zur Identifikation erhalten bleiben! Räder müssen auf der Messplatte aufliegen u. sich mitdrehen	Versiegeln der Vorderräder gestattet. Räder müssen auf der Messplatte aufliegen u. sich mitdrehen	Versiegeln ist nicht erlaubt, <b>die farbige Reifenmarkierung der Vorderreifen</b> muss zur Identifikation erhalten bleiben! Räder müssen auf der Messplatte aufliegen u. sich mitdrehen
<b>Reifengröße vorne</b>	Breite mind. 5mm, AD: passend zum Fahrzeugtyp	Scaleauto Hardcomp (Art. Nr. SC2702P, SC2715P oder SC2709P), Breite 8mm, AD min.25mm	Breite: mind. 7mm, AD: mind. <b>22mm*</b> bez. 23mm	Scaleauto Hardcomp Breite 8mm, AD min.25mm
<b>Reifengröße hinten</b>	Breite max. 13mm, AD: passend zum Fahrzeugtyp	Scaleauto Procomp 3 (Art. Nr. SC2425P oder SC2421P, Breite 13mm, AD min. 26mm	Breite: max. 16mm; AD: mind. <b>24mm*</b> bez. 25mm, Moosgummireifen	Scaleauto Procomp 3 (grüne oder rote), Breite 13mm, AD min. 26mm
<b>Felgen allgemein</b>	Felgen frei, Felgeneinsätze für alle Räder, passend zum Fahrzeugtyp	Felgen nur als Komplettrad von Scaleauto, Felgeneinsätze sind vorgeschrieben, nur originale Plastik Steckeneinsätze aus dem Scaleauto Sortiment	Felgeneinsätze bei allen Felgen pflicht	Felgen nur als Komplettrad von Scaleauto, Felgeneinsätze sind vorgeschrieben, nur originale Plastik Steckeneinsätze aus dem Scaleauto Sortiment
<b>Felgen vorne</b>			AD min. <b>17mm*</b> bez. 19mm	
<b>Felgen hinten</b>			AD min. <b>17mm*</b> bez. 19mm	
<b>Motor</b>	SRP 13D Speed 40/ 40 U/min.	SRP 40 U/min.	Bison II 18D (Umpfi 5062)	Poolmotor: SRP-13D-5451, J5-Speed 25.000
<b>Achsen</b>	frei	3mm Vollstahl	frei	3mm Vollstahl
<b>Getriebe</b>	10er Motirritzel, Achsritzel frei	10er Motirritzel, Achsritzel frei	frei	12er Motorritzel, 44er Achsritzel
<b>Leitkiel / Halter / Schleifer</b>	Leitkiel frei jedoch zwingend aus Kunststoff/ Halter Original Plafit (PF1703 und PF1703B) Schleifer frei	Leitkiel frei jedoch zwingend aus Kunststoff/ Halter original Plafit (PF1703 und PF1703B) Schleifer frei	Kunststoff / frei / frei	Leitkiel frei jedoch zwingend aus Kunststoff/ Halter original Plafit (PF1703 und PF1703B) Schleifer frei
<b>Bahnspannung</b>	10,5 Volt	10,5 Volt	18 Volt	11 Volt
<b>sonstiges</b>	<i>Die Fahrwerksgrundplatte darf nachgesenkt werden, damit normale Torxschrauben verwendet werden können. Desweiteren dürfen die Fahrwerksteile entgratet werden. Die Grundform muss im Maß unverändert bleiben.</i>		Reifengröße *: nur bei BMW 3,5 , 320 u. Lancia Stratos	* aussen, Antenne u. Scheibenwischer