

SlotRacing OnTour



die mobile Modellauto-Rennbahn

Produktbeschreibung

- ▶ transportable Modellrennbahn der Marke Carrera (124/Exclusiv)
- ▶ Aufbaumaße 8 m x 3,5 m; Platzbedarf 10 m x 5 m
- ▶ 4 Spuren
- ▶ 25 m Streckenlänge pro Spur
- ▶ Zeitnahme/Rundenzählung über Lichtschranken/Microcontroller/Computer
- ▶ Beameranschluß möglich
- ▶ Oberfläche der Segmente: schwarz
- ▶ Einfassung der Anlage in schwarzen Filz als Sichtschutz
- ▶ Werbeflächen zur freien Verfügung
- ▶ Einsatz von DTM Fahrzeugen 1/32 : Audi TT, Opel Astra, Mercedes CLK
- ▶ Einzelrennen, Serienrennen, Teamrennen

Die Anlage besteht aus 21 Einzelsegmenten in verschiedenen Größen. Diese lagern auf sog. Holzböcken. Das Schienenmaterial ist mit Kupferdraht durchzogen, um eine konstante Spannungsversorgung zu gewährleisten. Die Stromversorgung liegt an 12 Punkten verteilt an.

Der Kurs hat eine Hauptgerade von 5,20m, damit die Motoren der Fahrzeuge „ausdrehen“ können. Eine schnelle 180° Kehre folgt, um die Steigung zur Brücke zu meistern. An Sockel der Überführung liegt die schwierigste Kurvekombination. Hier ist Fingerspitzengefühl gefragt. Zwei kurze Geraden von 2m sind durch eine Schikane getrennt, die oft unterschätzt wird. Im Anschluß an Start- und Ziel muß die Omega-Kurve durchfahren werden. Dieses gelingt nach kurzer Zeit. Nach einer kurzen Trainingseinheit ist der Kurs auch für Ungeübte leicht zu fahren. Bei entsprechender Unfallhäufigkeit wird die Fahrspannung reduziert.

Die Bahn verfügt über eine Einzelspurabschaltung. Dadurch läßt sich jede Spur unabhängig schalten. Die Spannungsversorgung wird durch ein stabilisiertes Regelnetzteil zur Verfügung gestellt.

Während der Mietdauer wird eine Rennleitung gestellt. Es werden nach Kundenwünschen die Rennen eingeteilt, bei Bedarf Qualifying vorangestellt. Um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, wird die „Spurfreigabe“ durch die Rennleitung geschaltet. Das Einsetzen herausgesprungener Fahrzeuge sollte vom Kunden übernommen werden, wenn mehr als 4 Fahrer an der Bahn sind. Zusätzlich steht eine Fachkraft zur Verfügung.