



# sms revo SpaceDrive

Das inklusive  
E-Slalom-Kart

## Keyfacts

Aufbau &  
Technische Daten

Stand 04/2022

Das inklusive Elektro-Kart ist mit dem Space Drive II System und Steuerelementen von Schaeffler Paravan, ausgestattet. Auf diese Weise können auch Menschen am E-Kart-Sport teilnehmen, denen normalerweise die körperlichen Möglichkeiten fehlen, eine herkömmliche Kart-Lenkung zu bedienen. Von der Konzeption über die Softwareentwicklung bis hin zum Aufbau des Karts, finden alle Schritte innerhalb der sms engineering GmbH statt.

- **Drive-by-Wire™-Technologie Space Drive:** Die Fahr- und Lenkbefehle werden ohne direkte mechanische Verbindung elektrisch übertragen.
- **Steuerung durch verschiedene Eingabegeräte:** 2- oder 4-Wegejoystick oder Gas-Bremsschieber
- **Individuell anpassbares Motormanagement:** Leistung an die jeweilige Altersklassen oder sportliches Level anpassbar
- **Integriertes Sicherheitskonzept:** Externe Notabschaltung, eigensichere Batterie (48-Volt System - kein Hochvolt)
- **Schnellwechselsystem:** Schneller Akkuwechsel möglich

### Motor

max. 7 kW (48V) Synchronmotor

### Leistungsstufen

einstellbare Leistungsmodi

### Sicherheitskonzepts

Gurt zur Stabilisierung des Fahrers und Überrollbügel

### (L/B/H)

200 / 125 / 103

### Gewicht

ca. 120 kg

### Antrieb

Riemenantrieb

### Bremsanlage

Hydraulische Hinterachsbremse von BeuleKart

selbstnachstellend 2020

### Akku-Technologie

Schnellwechselsystem 48 V 2,5 kWh

### Fahrzeit

45 – 90 Min

### Ladegerät

230 V Ladegerät

### Bordspannung

48 V

### Ladezeit

1-2 h\*

bei vollständig entlademem Akku

