



## Das inklusive E-Slalom-Kart

## Keyfacts Aufbau & Technische Daten

Stand 02/2024

Das inklusive E-Kart ist mit dem System Space Drive II und Steuerelementen von Paravan ausgestattet. So können Menschen am E-Kart-Sport teilnehmen, denen normalerweise die körperlichen Möglichkeiten fehlen, eine herkömmliche Lenkung zu bedienen. Von der Konzeption über die Softwareentwicklung bis zum Aufbau des E-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:**  
Zwei 2-Wege-Joysticks oder ein 4-Wege-Joystick
- ✂ **Individuell anpassbares Motormanagement:**  
Die Leistung ist an die jeweiligen Altersklassen oder das sportliche Level anpassbar
- ✂ **Integriertes Sicherheitskonzept:**  
Externe Notabschaltung und eigensichere Batterie mit 48-Volt System Brust- und Bein-Gurt für einen sicheren Halt im Sitz
- ✂ **Akku-Schnellwechselsystem:**  
Einfacher Akkuwechsel in weniger als 30 Sekunden möglich

### Motor

max. 7 kW (48V) Synchronmotor

### Leistungsstufen

Vier einstellbare Leistungsmodi

### Sicherheitskonzept

Brust- und Bein-Gurt zur Stabilisierung des Fahrers, externe Notabschaltung und Überrollbügel

### Maße & Gewicht

L 200 / B 125 / H 103 cm  
ca. 120kg

### Antrieb

Riemenantrieb

### Bremsanlage

Hydraulische Hinterachsbremse

### Akku-Technologie

Schnellwechselsystem 48 V, 2,5 kWh

### Fahrzeit bei kontinuierlicher Nutzung

45-90 Minuten, je nach Leistungsmodus

### Ladegerät

230 V Ladegerät

### Ladezeit

ca. 1 Std. bei vollständig entladendem Akku