Technische Daten:

Luftfahrzeugklasse:	**Luftsportgeräte** (Ultraleichtflugzeuge)
Kennzeichen:	**D-MASR**
Muster:	**Ikarus C42 e**
Hersteller:	**Comco Ikarus GmbH**
Sitzplätze:	**2 (1 Pilot, 1 Begleiter)**

Abmessungen:

Länge:	**6,38 m**
Höhe:	**2,20 m**
Spannweite:	**9,40 m**
Max. Startgewicht:	**472,5 kg**

Flugleistungen:

Mindestgeschwindigkeit (V_S):	**65 km/h (35 kts)**
Geschwindigkeit im Reiseflug:	**ca. 175 km/h (94 kts)**
Zulässige Höchstgeschwindigkeit (V_{NE}):	**216 km/h (117 kts)**
Bester Gleitwinkel:	**1:11 bei 95 km/h (51 kts)**

Triebwerk:

Modell:	**Rotax 912 UL**
Max. Startleistung:	**100 PS bei 5800 U/min**
Kraftstoff:	**Super bleifrei, AVGAS 100 LL**

Weiteres/ Besonderheiten:	
	Gesamtrettungssystem

Keine Haftung/Gewährleistung für die Richtigkeit der Angaben, Philip Maurice Rosenow