



SOLAR RACING CUP
MIT SONNENKRAFT ZUM TRAUMBERUF

2025

Bausatzliste (TYP B)

- 1 x Bobby Car **(1)**
- 2 x Akkus 12 Volt/7,2 Ah **(2)**
- 2 x Reifen auf Felge **(3)**
- 1 x Achse 20 mm x 750 mm lg **(4)**
- 1 x leichtlaufender Magnetmotor mit 24V/DC 250 Watt/13,7Ah **(5)**
- 1 x Kette **(7)**
- 1 x Adapter für Kettenrad 26 mm Bund / 20 mm Innendurchmesser **(6)**
- 1 x Kettenrad 66 Z 26mm Bund inkl. Kette **(7)**
- 1 x Gashebel mit Kabel **(9)**
- 2 x Sicherungen mit Sicherungshalter **(8)**
- 1 x elektronisches Ladegerät, 230V/24-27,5V **(10)**
- 1 x fünfpolige XLR-Stiftbuchse mit Kupplung, um die Stromverbindung vom Anhänger zum Bobby Car trennen zu können, (fünfpolig + Erdung = sechspolig) **(8)**
- 1 x elektr. Fahrtenregler 24V/ 500W Achtung Kabel rot (+) / schwarz (-) = Anschluss an die Batterie, Sicherung muss unbedingt eingebaut werden! **(11)**
- 1 x Solarregler 12 – 24 Volt = 10 A (Achtung siehe Beipackzettel) **(12)**
- 2 x Solarzelle (je 30 Watt, Leerlaufspannung 22 Volt (um 12 Volt zu laden)) Maße ca. 79x36cm **(13)**
- 1 x Kill-Switch-Schalter mit Schutzkappe + LED, 12V/35A (Hauptschalter) **(8)**
- 1 x Ein-Aus Schalter **(8)**
- 1 x dreipoliger Ladestecker **(8)**
- 2 x Lagerböcke 20mm **(8)**
- 3 x 20er Stellringe **(8)**
- 1 x Mitnehmer 20 mm für Felge **(8)**

