

## RACE STARFIGHTER ALLRAD

**CARBON-eRennrad mit Allradantrieb über Radnabenmotoren**  
die Perfektion auf 2 Rädern

**Ultraleichtes Carbonrahmenset aus Hochmodulfasern mit Laufrädern aus Vollcarbon**

**Ein Rennrad der Extraklasse - Es sieht nicht aus wie ein E-bike, es ist aber eines!**

- Damit wird jeder Anstieg, jeder Pass zum leichtüberwindbaren Vergnügen
- Der sportliche Fahrer stellt seinen gewünschten maximalen Pulsschlag ein und das EPO Management regelt automatisch bei überschreiten des Wertes ein sanftes Zuschalten des Elektromotors und unterstützt den Biker bei konstant geregelter Herzfrequenz (wahlweise).
- Auf Wunsch kann die erforderliche elektromotorische Unterstützung durch das Daumengas am Rennlenker stufenlos geregelt werden.
- Jeder Hobbybiker hält damit mit den besten Radprofis der Welt mit!



### Batterie

Lithium Polymer (LiPo) als Trinkflasche abnehmbar, Gewicht 1,25 kg  
5 oder 8,2 Ah 37 V bis 750 Wh  
vollständige Ladung in 1,5 h mindesten 800 Ladungen möglich

### Motor

bürstenloser Gleichstrom-Radnabenmotor wahlweise mit oder ohne Getriebe  
maximale Dauerleistung 850 Watt begrenzt auf die jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen  
Drehmoment nominal 30 Nm - maximal 70 Nm

### Bedienung

Pedelec mit Tretkraftsensor (Unterstützungsleistung stufenlos einstellbar)  
wahlweise mit Gasgriffsteuerung

### Ladegerät

spezielles Ladegerät zum Laden von Lithium Polymer Akkus  
geeignet für 12 VDC bzw 100-240 VAC  
0,1 Ah - 20 Ah  
Ladestrom 100 mA bis 20,0 A max 300 Watt (12-15 VDC) 90 Watt (100-240 VDC)

### Reichweite

35 - 90 Km, abhängig vom Unterstützungsgrad, Fahrergewicht, Gelände und Witterung