



# D.H.100 YAMPIRE



Bausatzinhalt und Motorisierung:

Gfk-Fertigrumpf, grau RAL 7001,  
Gfk-Fertigflächen und -Leitwerk  
sowie die einzeln abnehmbaren Ausleger  
in Schalenbauweise,

RAL 7001 grau lackiert, andere Farben auf Wunsch.  
tiefgezogen Kabinenhaube,

CNC gefräste Spanten und Kabinenrahmen, CFK Flächenverbinder,  
Das Modell wird von uns hergestellt und allein vertrieben.

Motorisierung 90mm Schübeler (249.-EUR) oder Midi-Fan (54,90 EUR) mit  
Motoren von rund 25 000U/min bei der entsprechende Zellenzahl ab 4 Lipo`s.

Neu wurde die Motorisierung mit einem E-Motor von Astro Flight 40, der 1400-1500  
U/V liefert und 5 Lipo`s Kokam 3200 getestet.

Dabei werden rund 900 Watt Leistung durchgesetzt (18V Spannung, 45-50A Strom)  
und die Post geht wirklich ab, denn das Modell überholt beim Start das Gummiseil!!!

Der Motor kann mit bis zu 6 Lipo`s und 1500 Watt betreiben werden.

Unser Preis für diesen mit einem aus der Kontronik 600er Serie vergleichbaren Motor  
ist 139,95 EUR!

Der Setpreis mit 269.-EUR für ein Voll-Gfk-Modell noch unter 300.-EUR Grenze!!  
Bilder anbei.

Gewicht mit 5 Lipo`s Kokam 3200 und Astro Flight Motor mit Midi Fan nur ca. 1650  
gramm!

Zur Komplettierung des Flugmodells sind erforderlich:

3 Servos (Empfehlung HS 125MG oder 5125 MG Digital mit 10mm dicke)

Empfänger je nach Fernsteuerung

Lipo-Pack Zwischen 3 und 5 Zellen (Empfehlung CAPTEC 4000)

Wemotec Midi Fan

Astro Flight Motor 25 für 119.-EUR oder 40 für 139.-EUR

Brushless Regler ab 50A Strom und bis 20V Spannung erforderlich.

(Empfehlung Quark 85A mit Master Control, die bei Überhitzung oder anderen  
Problemen in ein Notlaufprogramm schaltet mit verminderter Leistung.



HS 125 o. 5125



Wemotec  
Midi Fan



KOKAM LIPO-AKKUS



ASTRO 40

AIR MASTER		
<b>65A - Controller</b>	<b>80B - Controller</b>	<b>125B - Controller</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>65amp continuous / 150 amp surge @ 10 seconds</li> <li>Ni-MH 5-18 cell, Li-Poly 2-6 cell</li> <li>A true governor system</li> <li>Simple 4 color LED programming</li> <li>Aluminum case integration for amazing cooling</li> <li>Super-Low resistance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>80amp continuous / 200 amp surge @ 10 seconds</li> <li>Ni-MH 5-18 cell, Li-Poly 2-6 cell</li> <li>A true governor system</li> <li>Simple 4 color LED programming</li> <li>Aluminum case integration for amazing cooling</li> <li>Super-Low resistance 0,00055Ω</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>125 amp continuous / 300 amp surge @ 10 seconds</li> <li>Ni-MH 5-18 cell, Li-Poly 2-6 cell</li> <li>A true governor system</li> <li>Simple 4 color LED programming</li> <li>Aluminum case integration for amazing cooling</li> <li>Super-Low resistance 0,00036Ω</li> </ul>

## Technische Daten

Spannweite : 156cm  
Rumpflänge : 102cm  
Gesamtfläche: 52dm<sup>2</sup>  
Leergewicht: 950gr.  
Startmasse 12Z. 2070gr./1770gr 5 Lipo  
Flächenbelastung 40gr./dm<sup>2</sup>  
Antrieb: Aeronaut Turbo Fan  
WEMOTEC Midi Fan  
Motoren: Lehner Basic 2100, 12Zellen  
Plettenberg 220er Serie>16Z.  
NEU! Astro Flight 25 (119.-EUR) oder  
40 (149.-EUR) bis zu 7 Lipo mit 1400  
Watt!!  
Andere BL-Motoren mit 1400 U/V bei  
Verwendung von 5- Lipo-Zellen 3200.  
Hier werden dann bei 50 A ca. 850Watt  
durchgesetzt und die Maschine überholt  
beim Start das Gummiseil um dann in  
einem Steigwinkel von ca. 80 Grad zu  
klettern!

