

## Planet-Hobby Robin 2160

Beigesteuert von Administrator  
Freitag, 14. November 2008  
Letzte Aktualisierung Mittwoch, 28. März 2012

Planet-Hobby Robin 2160:

Der Erstflug fand am 03.03.2012 problemlos statt!

Leistungsmessungen:

21x10 Luftschraube (Holz) am Stand (Bodenfreiheit gering):

Stromaufnahme: ca. 120A / Leistung ca. 5,1kW / Spannung 43V / Einzelzellenspannung: ca. 3,58V

19x10 Luftschraube (Holz) METTS SCALE WHITE:

Stromaufnahme: ca. 90A / Leistung ca. 4kW / Spannung 45V / Einzelzellenspannung: ca. 3,7V

19x10 CFK-Luftschraube 3-Blatt BIELA:

Stromaufnahme: ca. 100A / Leistung ca. 4,5kW / Spannung 45V / Einzelzellenspannung: ca. 3,7V

#### Modifikationen:

- 1.) 6mm Bugfahrwerkswelle auf 8mm Bugfahrwerkswelle umgebaut
  
- 2.) Eigenes Bugfahrwerksservo eingebaut (siehe Bild unten)
  
- 3.) Jeden der beiden Hauptfahrwerksbügel mit 6 dicken Schrauben (statt 3 dünnen) befestigt.

#### Flugvideos vom Erstflug:

[Erstflug Robin 2160 - Start - Video 1](#)

[Erstflug Robin 2160 - Überflüge mit Landung - Video 2](#)

Modell: ROBIN 2160 FERTIGMODELL BLAU/WEISS

Regler: Turnigy dlux 160A HV Brushless Speed Controller (OPTO)

Motor: Turnigy RotoMax 50cc Size Brushless Outrunner Motor

Akkus: 2x WELLPOWER SE V2 5000MAH/22,2V 30/60C CH5 oder 2x ZIPPY Flightmax 5000mAh 6S1P 30C

Servos: 4x Graupner 5077 (2x Landeklappen, 2x Querruder)

3x Graupner DES 707 BB MG (Seitenruder, Bugrad und Schleppkupplung)

2x Turnigy MG959 Alloy Digital Metal Gear Servo 15kg (Höhenruder)

Empfänger: R6308SBT 2,4GHZ FASST/FASSTEST FUTABA

Empfängerstromversorgung: 2s A123 LiFe 6,6V

Luftschraube: METTS SCALE WHITE HOLZLUFTSCHRAUBE 20/10

maximale Eingangsleistung: ca. 5kW

Gewicht mit Akkus: ca. 10,1kg

Spannweite: 220cm

Kosten (flugfertig mit einem Akku): ca. &euro;800

Flächenschutztaschen von [www.rc-taschen.at](http://www.rc-taschen.at):

[zurück zu den Modellen](#)

