

Bestimmungsgemäße Anwendung

Brushless-Außenläufer der ART-Serie sind als Antriebsmotoren für Elektroflugmodelle vorgesehen.

Technische Daten

Die Motoren besitzen ein starkes Drehmoment, das schon bei niedrigen spezifischen Drehzahlen (U/min/V) entwickelt wird.

Motor:	ART-400	ART-500	ART-1000	ART-1300	ART-1700	ART-1900	ART-2300
Artikelnummer:	A2253	1656	1658	A2477	A2476	A2475	A2474
Durchmesser:	22 mm	22 mm	28 mm	28 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Gehäuselänge:	26 mm	26 mm	35 mm	35 mm	36 mm	42 mm	48 mm
Welle Ø:	3,17mm	3,17 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Wellenlänge:	26 mm	16 mm	22 mm	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Gewicht:	32 g	33 g	69 g	71 g	103 g	130 g	155 g
U/min/V	1.600	1.350	880	1.125	820	820	900
LiPo-Zellenzahl:	3 (11,1V)	3 (11,1V)	3 (11,1V)	3 (11,1V)	3 (11,1V)	3 (11,1V)	3 (11,1V)
Strom:	ca.9 A	ca. 10 A	ca.17 A	22 - 25 A	21 - 26 A	23 - 29 A	30 - 36 A
Steller (Strom):	10 - 12 A	15 - 18 A	18 - 36 A	25 - 36 A	35 - 36 A	35 - 36 A	50 - 54 A
Spinnergröße:	Ø 12	Ø 31	Ø 31	Ø 31 - 35	Ø 35 - 40	Ø 35 - 40	Ø 40
Luftschraube:	5,5 x 4,5 ep APC	8 x 4,5; 7,5 x 5,5	12 x 6; 11 x 6,5	12x6; 12,5 x 6,5	14 x 6; 13 x 7,5	14 x 6; 14 x 7	15 x 6; 14 x 6,5
Luftschraube (Art. Nr.):	A2254	RFM7990	RFM8030	RFM8051	RFM8120	RFM8150	RFM8145
Modellgewicht:	bis 1.000 g	bis 600 g	bis 1.000 g	ab 1.200 g	ab 1.600 g	ab 1.700 g	ab 1.800g
Stand Schub ca.:	400 g	500 g	1000 g	1250 – 1350 g	1600 – 1750 g	1800 – 1950 g	2000 – 2350 g

Funktionsweise und Bedienung

Für die Motoren sind speziell für Brushless-Motoren entwickelte elektronische Drehzahlsteller (Regler) einzusetzen. Die Drehrichtung wird durch Umstecken eines beliebigen Paares der Dreiphasen-Steckverbindungen realisiert. Motoren ohne Last (Luftschraube) dürfen nicht in Betrieb genommen werden.

Achtung: Bei laufenden Propellern besteht Verletzungsgefahr!

Vertrieb:

pp-rc Modellbau
Paul-Junge-Str. 10
25336 Elmshorn
Deutschland

www.pp-rc.de

Telefon: +49 4121 740486

WEEE-Reg.-Nr. DE77074747

*Am Ende der Lebensdauer als Elektroschrott
entsorgen!*

