

## 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 oder auch RPM/V) entwickelt wird.

Motor:	ART-400	ART-500	ART-1000	ART-1200	ART-1300	ART-1700	ART-1800	ART-1900	ART-2000	ART-2300	ART-2400	ART-2600
Artikelnummer:	A2253	1656	1657	1658	A2477	A2476	A2242	A2475	1659	A2474	1660	A2243
Durchmesser:	22 mm	22 mm	28 mm	28 mm	22 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm	35 mm
Gehäuselänge:	24 mm	26 mm	35 mm	35 mm	26 mm	36 mm	42 mm	42 mm	48 mm	48 mm	53 mm	53 mm
Welle:	3,17mm	3,17 mm	4 mm	4 mm	4 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Gewicht:	32 g	33 g	69 g	69 g	71 g	103 g	127 g	130 g	155 g	153 g	180 g	200 g
U/min/V	1.600	1.350	880	950	1080	815	860	800	650	880	650	730
LiPo-Zellenzahl	3 (11,1V)	3 (11,1V)	3 (11,1V)	3 (11,1V)	3 (11,1V)	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	ca. 21 A	20 - 25 A	21 - 26 A	ca. 28 A	23 - 29 A	ca. 27 A	30 - 36 A	ca. 32 A	ca. 37 A
Steller (Strom)	6 - 12 A	15-18 A	18-36 A	25-36 A	25 - 36 A	35 - 36 A	27-32 A	35-36 A	36-54 A	50-54 A	50-55 A	55-60 A
Spinnergröße	Ø 12	Ø 31	Ø 31	Ø 31	Ø 31 - 35	Ø 35 - 40	Ø 35 - 40	Ø 35 - 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40	Ø 40
Luftschraube	5,5x4,5 EP	8 x 4,5; 9 x 6	12 x 6; 12,5 x 6	11,5 x 6; 12,5 x 6	12x6; 13x5	14 x 6; 15 x 6	14 x 6; 15 x 6	14 x 6; 15 x 6	15 x 8; 16 x 8	14 x 6; 15 x 6	16 x 8; 18 x 7	18 x 7
Modellgewicht	bis 1.000 g	bis 600 g	bis 1.000 g	ab 1.000 g	Ab 1200 g	ab 1600 g	ab 1.800 g	ab 1700 g	ab 2.000 g	ab 1800g	ab 2.400 g	ab 2.600 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  
25376 Elmshorn  
Deutschland

[www.pp-rc.de](http://www.pp-rc.de)

Telefon: +49 4121 740486

WEEE-Reg.-Nr. DE77074747

*Am Ende der Lebensdauer als Elektroschrott  
entsorgen!*

