

Motor	A10-S		A10-L		Motor
Leistungsbereich	max. 55W (15sec.)		max. 75W (15sec.)		Powerrange
E-Segler	bis 300g / up to 10,5oz		bis 500g / up to 17,5oz		Electric-Sailplane
Sport- und Scale	bis 250g / up to 8,8oz		bis 400g / up to 14oz		Sport and Scale
Kunstflug und 3D	bis 170g / 5,9oz		bis 200g / up to 7oz		Pattern and 3D
<b>Windungszahl</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>Turns</b>
Empf. Prop-Größe	6x3	7x4	7x3,5	8x4,3	Recommended Prop Range
Zellenzahl	2 LiPo	2 LiPo	2 LiPo	2 LiPo	No. of Cells
zulässiger Dauerstrom [A]	4A	4A	5,5A	5,5A	Continuous Current [A]
kurzzeitiger Strom (15Sec) [A]	6A	6A	8A	8A	Max. Burst Current (15s) [A]
Leerlaufstrom (I <sub>o</sub> ) @8,4V [A]	1,0	0,63	1,1	0,72	Idle Current (I <sub>o</sub> ) @8,4 V [A]
Innenwiderstand (R <sub>i</sub> ) [Ohm]	0,185	0,289	0,11	0,18	Resistance (R <sub>i</sub> ) [Ohm]
RPM/Volt (Kv)	2900	2320	2200	1700	RPM/Volt (Kv)
Rückwandbefestigung komplett	✓				Backmount complete
Prop-Adapter	APC and GWS				Prop-Adaptor
Befestigungsschrauben	✓				Screws
Wellendurchmesser	2,0 mm(0,0787")				Shaft Diameter
Wellenlänge	n.a. dafür Propadapter				Shaft length
Gewicht	15g / 0,55oz		20g / 0,7oz		Weight
Aussendurchmesser	21 mm (0,83")				Diameter
Länge	21mm / 0,83"		25mm / 0,98"		Length
Drehzahl max.	25.000				RPM max.
Lagerung	Kugellager / Ballbearings				Bearings or Bushings
Typ	12-Poliger Aussenläufer				Type
Drehzahlsteller	4..7Amp Brushless				Speed Control
empf. Timing	20° - 25°				recomm. Timing
Schaltfrequenz	8 - 16 kHz				Switching Frequency

