

Inhaltsverzeichnis zur ULTRA 1300er-Baureihe

I.	Allgemeines	5
1.	Anwendungsbereiche der 1300er-Motoren	7
1.1	Anmerkungen zum Einsatz eines Getriebes	8
1.2	Technische Kurzbeschreibung der ULTRA 1300-Motoren	8
1.3	Motordaten	9
2.	Einsatzspektrum der 1300er-Motoren	10
2.1	ULTRA 1300-5; 8 V, Graupner Nr. 6356	12
2.2	ULTRA 1300-6; 10 V, Graupner Nr. 6348	13
2.3	ULTRA 1300-7; 12 V, Graupner Nr. 6357	16
2.4	ULTRA 1300-8; 12 V, Graupner Nr. 6349	19
2.5	ULTRA 1300-9; 16 V, Graupner Nr. 6350	22
2.6	ULTRA 1300-12; 18 V, Graupner Nr. 6351	25
II.	Antriebsauslegung	28
1.	Die Auswahlkriterien zum Elektroantrieb	28
2.	Fluggeschwindigkeit und Modelltyp	28
3.	Leistungsbedarf des Flugmodells	30
III.	Auswahl des geeigneten Elektroantriebs	31
1.	Diese Auswahlkriterien benötigen Sie	31
2.	Auswahl des kompletten Elektroantriebs aus den Antriebslisten	31
2.1	Beispiel zur Antriebsauslegung und Antriebswahl	32
3.	Motorlaufzeit	34

IV.	Flugerprobung und Feinabstimmung	34
1.	Grundlagen	34
2.	Betriebswerte messen	35
3.	Fehlerkorrektur	35
3.1	Motorstrom zu niedrig	35
3.2	Motorstrom zu hoch	36
3.3	Luftschaube leicht variieren	36
V.	Zusatzinformationen	37
1.	Aerodynamisch ähnliche Luftschauben	37
2.	Maßeinheiten und Abkürzungen	40
VI.	Antriebstabellen	
	ULTRA 1300-5; 8 V, Graupner Nr. 6356	41
	ULTRA 1300-6; 10 V, Graupner Nr. 6348	50
	ULTRA 1300-7; 12 V, Graupner Nr. 6357	64
	ULTRA 1300-8; 12 V, Graupner Nr. 6349	80
	ULTRA 1300-9; 16 V, Graupner Nr. 6350	100
	ULTRA 1300-12; 18 V, Graupner Nr. 6351	119
VII.	Getriebeübersicht	131
1.	Marktübersicht Getriebeuntersetzungen und Leistungsdurchsatz	131
2.	Bezugsadressen für Getriebe	135