

Inhaltsverzeichnis zur ULTRA 1300er-Baureihe

<b>I.</b>	<b>Allgemeines</b>	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
<b>II.</b>	<b>Antriebsauslegung</b>	28
1.	Die Auswahlkriterien zum Elektroantrieb	28
2.	Fluggeschwindigkeit und Modelltyp	28
3.	Leistungsbedarf des Flugmodells	30
<b>III.</b>	<b>Auswahl des geeigneten Elektroantriebs</b>	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

<b>IV.</b>	<b>Flugerprobung und Feinabstimmung</b>	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	Luftschraube leicht variieren	36
<b>V.</b>	<b>Zusatzinformationen</b>	37
1.	Aerodynamisch ähnliche Luftschrauben	37
2.	Maßeinheiten und Abkürzungen	40
<b>VI.</b>	<b>Antriebstabellen</b>	
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
<b>VII.</b>	<b>Getriebeübersicht</b>	131
1.	Marktübersicht Getriebeuntersetzungen und Leistungsdurchsatz	131
2.	Bezugsadressen für Getriebe	135