

	A	B	C
3,5/960	46,5	47,5	66,5
3,5/1200	46,5	47,5	66,5
3,5/1200 SPORT	50,8	51,8	70,8
3,5/1400 SPORT	50,8	51,8	70,8
4,6/840	54,5	55,5	74,5
4,6/1120 SPORT	58,8	59,8	78,8
4,6/840 SPORT	58,8	59,8	78,8
5,6/690 GLIDER	68,6	69,6	88,6
5,6/960 REDLINER	68,6	69,6	88,6

The controllers JETI recommended.



electricmotors  
**MVVS**

	3,5/960	3,5/1200	3,5/1200 sport	3,5/1400 sport	4,6/840	4,6/840 sport	4,6/1120 sport	5,6/690 glider	5,6/960 redliner
RPM/ Volt	960	1200	1200	1400	840	840	1120	690	960
stator's diameter	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm	26 mm
length of stator	18 mm	18 mm	18 mm	18 mm	26 mm	26 mm	26 mm	36 mm	36 mm
nominal voltage	10 V	10 V	10 V	10 V	14 V	14 V	12 V	15 V	12 V
shaft's diameter	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
number of poles	12	12	12	12	12	12	12	12	12
working voltage	8 - 15 V	8 - 15 V	8 - 15 V	8 - 15 V	8 - 18 V	8 - 18 V	8 - 15 V	8 - 18 V	8 - 15 V
recommended current loading	20 - 30 A	25 - 37 A	25 - 37 A	30-40 A	25 - 37 A	25 - 37 A	35 - 45 A	30 - 40 A	35 - 45 A
max. load capability	35 A / 30 s	45 A / 30 s	45 A / 60 s	50 A / 60 s	45 A / 30 s	45 A / 60 s	55 A / 60 s	50 A / 60 s	65 A / 20 s
number of NiCd/Lixx cells	3-4/7-12	3-4/7-12	3-4 / 7-12	3-4 / 7-12	3-5 / 7-15	3-5 / 7-15	3-4 / 7-12	3-5 / 7-15	3-4 / 7-12
weight	168 g	168 g	177 g	177 g	206 g	215 g	215 g	268 g	268 g
funflyer	4xLixx -12"x 6", 1,4 Kg	4xLixx-12"x 6", 1,4 Kg	3xLixx-12"x 6", 1,3 kg	8xNiCd-10"x 5", 1-1,2 kg	4xLixx - 12"x 6", 1,5 kg 5xLixx-11"x5,5", 1,8 kg	4xLixx - 12"x 6", 1,5 kg 5xLixx-11"x 5,5", 1,8 kg	3xLixx -12"x6"-13"x6,5",1,5 kg 4xLixx- 11"x 5,5", 1,7 kg		
aerobatics	4xLixx-10,5"x 7", 1,5 Kg	3xLixx-11"x 7", 1,4 Kg	3xLixx-11"x 7", 1,4 Kg	3xLixx-10"x6-7", 1,5 Kg	4xLixx - 12"x 8", 1,8kg 5xLixx-10,5"x7", 2,3 kg	4xLixx - 12"x 8", 1,8kg 5xLixx-10,5"x 7",2,3 kg	3xLixx-11"x8"-12"x 8", 1,7 kg 4xLixx- 10,5"x 7", 2,2 kg		
glider	3xLixx-12"x6,5", 2kg	3xLixx- 11"x 7", 2kg	3xLixx- 11"x7", 2kg	8xNiCd-11"x 6", 1,6 kg	3xLixx-14x9,5", 2,5kg 4xLixx-12"x 8", 3 kg	3xLixx -14x9,5", 2,5kg 4xLixx-12"x 8", 3 kg	3xLixx-12"x 6,5-8", 4xLixx- 10,5"x 6", 2,7 kg	3xLixx-15"x10",2,7 kg, 4xLixx-14"x 9",4,0 kg	
dynamic glider			3xLixx-11"x8", 1,4 Kg	3xLixx-10"x 7", 1,6 Kg	4xLixx-12"x 8", 1,8 kg	4xLixx-12"x 8", 1,8 kg	3xLixx-12"x 6,5", 1,7 kg	5xLixx-12"x 6,5", 2 kg	3xLixx -14"- 9,5", 4xLixx-12"x 6,5-8", 2 kg
trainer	3xLixx-12"x 8", 2kg	3xLixx-10,5"x 7", 2kg	3xLixx-10,5"x 7", 2kg		3xLixx-14x10", 2,5 kg 4xLixx-12"x8", 3 kg	3xLixx -14x10", 2,5 kg 4xLixx-12"x 8", 3 kg			
quick model			4xLixx-8,5"x 6", 1,4kg	4xLixx-8,5"x5",9": 4", 1,5kg		5xLixx-10"x 8", 2,3 kg	4xLixx-10"x 8", 2,2 kg		
heli			3-4xLixx, 1,5-2 kg	3-4xLixx, 1,5-2 kg		4-5xLixx, 1,5-2 kg	3-4xLixx, 1,5-2 kg		



electricmotors  
**MVVS**

MVVS spol. s r.o., TR. JAROŠE 35, 602 00 BRNO, CZECH REPUBLIC,  
Tel.: +420-545 21 16 83, +420-545 21 22 40, Fax: +420-545 21 14 18  
e-mail: mvvs@mvvs.cz, [www.mvvs.cz](http://www.mvvs.cz)

electricmotors

MVVS  
Since 1952



Accessories allow easy fitting to models originally designed for glow engines

Aluminium Motorträger für einfachen Einbau der Motoren in Modelle die ursprünglich für Verbrennungsmotoren konzipiert waren als Zubehör lieferbar.



Quality design with attention to detail  
Bis ins Detail hochwertigste Verarbeitung



Robust and precision ground shaft from high tensile steel

Genau geschliffene robuste Welle aus hochfestem Stahl



3,5 / 960  
# 2045



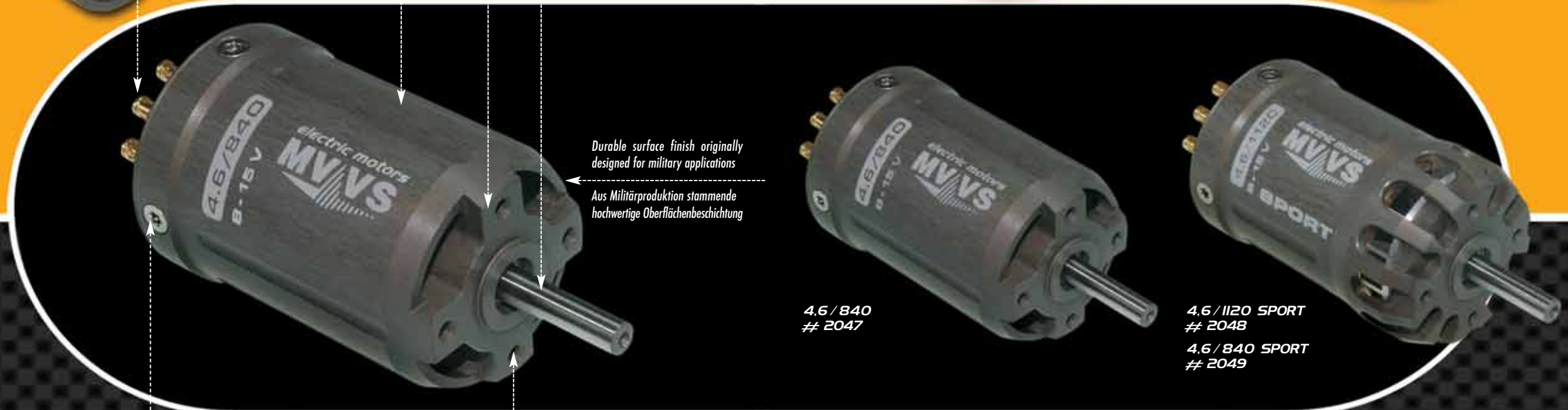
3,5 / 1200 SPORT  
# 2041

3,5 / 1400 SPORT  
# 2042



Convenient location of connectors on the rear motor cover

Praktisch positionierte 3,5mm Gold-Anschlüsse am hinteren Lagerschild



Durable surface finish originally designed for military applications

Aus Militärproduktion stammende hochwertige Oberflächenbeschichtung



4,6 / 840  
# 2047



4,6 / 1120 SPORT  
# 2048

4,6 / 840 SPORT  
# 2049

Easily repairable as a result of simple disassembly (all spares available)

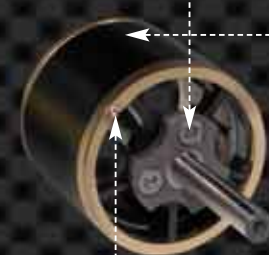
Einfach zu demontieren - einfach zu reparieren

Robust screw mounting with industry standard hole spacing

Standard-Lochabstand für M3 Befestigungsschrauben am vorderen Lagerschild

Cooling fan increases the maximum load capability of SPORT and 5,6 motors

Zwangskühlung mit Lüfter für längere max. Belastbarkeit bei SPORT und 5,6 Baureihe



Rotor run-out of less than 0.03 mm!

Rotor-Rundlaufgenauigkeit 0,03 mm!

Dynamically balanced rotor

Dynamisch ausgewuchteter Motor



Community Design Pending



5,6 / 690 GLIDER  
# 2050



5,6 / 960 REDLINER  
# 2051

3,5 / 1200

3,5 / 960

3,5 / 1200 SPORT

3,5 / 1400 SPORT

4,6 / 1120

4,6 / 840

4,6 / 840 SPORT

5,6 / 690  
GLIDER

5,6 / 960  
REDLINER