

		UVP Brutto	Kraftmoment			Geschwindigkeit			Abmessungen			Gewicht	Kugellager	Kabellänge	Carbongetriebe	Metallgetriebe	Alu-Mittelteil	Glockenanker-	Brushless Motor	Digital	Futabahebel 15Z	Futabahebel 21Z	Futabahebel 25Z	Getriebe	Servohebel	Anwendung			
		Euro	Ncm			Sek /45°			Millimeter			(g)		mm		MG			BLS								Auto	Flug	Heli
No.	Type		4.8V	6.0V	7.4V	4.8V	6V	7.4V	L	B	H																		

Preisgünstige Servos

8524	Servo 4,3 g	8,00 €	7,0	8,0		0,110	0,090		19,6	8,0	19,6	4,3	-	115											85241000	85242000		X	
8544	Servo 8 g	7,00 €	14,0	17,0		0,120	0,090		23,0	11,7	20,5	8,0	-	170											85441000	85442000		X	
8503	Servo 10 g	7,00 €	10,0	12,0		0,090	0,070		22,5	11,7	23,0	10,0	-												85031000	85032000		X	
8529	Servo 16 g BB	12,00 €	20,0	25,0		0,130	0,110		28,0	13,0	33,0	16,5	1BB												85291000	85292000		X	

8-10 mm Servos

8449	FS 31 Pico	26,00 €	9,0	11,0	13,6	0,150	0,135	0,109	17,0	8,0	22,0	4,7	-	105											84491000	84341000		X	
8433	FS 40 Pico	24,00 €	12,0	15,0		0,150	0,120		24,0	9,0	24,0	9,0	-	130											84334000	84335000		X	
F 1387	S3155 Digital	46,00 €	20,0			0,120			30,0	10,8	29,0	20,4	2BB	150	X					X			X		F1387100			X	
F 1330	S3150 Digital	46,00 €	37,0	46,0		0,190	0,150		30,0	10,8	29,0	23,0	2BB	150	X					X			X		F1330100			X	

11 mm Servos Futaba

F 1291	S3107	19,00 €	12,0			0,090			21,8	11,0	19,8	9,0	-	150								X			F 1384	F 1494		X	X
F 1352	S3114	21,00 €	15,0	17,0		0,075	0,068		21,8	11,0	19,8	7,8	-	180							X				F 1389	F 1478		X	
F 1618	S3117	25,00 €	15,0	17,0		0,080	0,068		21,8	11,0	23,2	8,5	-	180								X			F 1618100	F 1494		X	X
F 1616	S3157 Digital	32,00 €	15,0	17,0		0,080	0,068		21,8	11,0	23,2	8,5	-	180						X		X			F 1618100	F 1494		X	X
F 1386	S3154 Digital	39,00 €	15,0	17,0		0,075	0,068		21,8	11,0	19,8	7,9	-	180						X	X				F 1389	F 1478		X	
F 1248	S3156MG Digital	39,00 €	20,0	24,0		0,098	0,083		21,8	11,0	21,9	9,3	1BB	180	X					X		X			F 1248100	F 1494		X	X

11 mm Servos robbe

8482	FS 61 BB Carbon	23,00 €	10,0			0,090			23,0	11,4	20,4	8,9	1BB	155	X						X				84821000	84822000		X	X
8519	FS 61 BB Carbon Digital	33,00 €	15,0			0,080			23,0	11,4	20,4	9,1	1BB	155	X					X	X				84821000	84822000		X	X
8528	FS 61 BB Carbon Digital Cool	37,00 €	15,0			0,080			23,0	11,4	20,4	9,8	1BB	155	X		X			X	X				85281000	84822000		X	X
8523	FS 61 BB MG Digital	37,00 €	20,0			0,120			23,0	11,4	20,4	9,0	1BB	155		X				X	X				85231000	84822000		X	X

12-13 mm Servos

8455	FS 70 MG	24,00 €	27,0	33,0		0,120	0,096		29,5	12,0	26,0	20,0				X							X		84551000			X	
8458	FS 75 MG Digital	38,00 €	27,0	33,0		0,120	0,096		29,5	12,0	26,0	20,0				X				X			X		84551000			X	X
F 1379	S3115 Micro	25,00 €	28,0			0,113			28,0	13,0	29,7	17,0	-	180									X		F 1355			X	
F 1385	S3116 Micro Speed	25,00 €	20,0			0,084			28,0	13,0	29,7	17,0	-	180									X		F1385100			X	
8431	FS 500 BB MG Micro	28,00 €	24,0	30,0		0,120	0,096		29,0	13,5	29,0	21,0	2BB			X							X		84311000			X	

13 mm Servos robbe

8526	FS 550 BB Carbon	18,00 €	20,0	26,0		0,120	0,100		30,0	13,0	26,5	18,0	2BB	270	X								X		84661000			X	X
8521	FS 550 BB Carbon Digital	32,00 €	25,0	30,0		0,120	0,090		30,0	13,0	26,5	18,2	2BB	270	X					X			X		84661000			X	X
8522	FS 550 BB MG Digital	37,00 €	35,0	42,0		0,160	0,120		30,0	13,0	26,5	21,2	2BB	270		X				X			X		85221000			X	X
8537	FS 555 BB MG Digital Cool	61,00 €	48,0	56,0		0,113	0,090		30,0	13,0	28,0	21,0	2BB	270		X	X	X		X			X		85221000			X	X

15 mm Servos

F 1285	S9650 Digital	83,00 €	36,0	45,0		0,105	0,083		35,5	15,0	28,6	26,0	2BB	150				X		X			X		F 1315		X	X	X
F 1606	BLS153 Digital	123,00 €	48,0	61,0		0,113	0,090		35,5	15,0	28,6	30,0	2BB	130					X	X			X		F1606100			X	X
F 1614	BLS651 Digital	123,00 €	48,0	61,0		0,113	0,090		35,5	15,0	30,0	28,0	2BB	150					X	X			X		F1606100		X		

		UVP Brutto	Kraftmoment			Geschwindigkeit			Abmessungen			Gewicht	Kugellager	Kabellänge	Carbongetriebe	Metallgetriebe	Alu-Mittelteil	Glockenanker-	Brushless Motor	Digital	Futabahebel 15Z	Futabahebel 21Z	Futabahebel 25Z	Getriebe	Servohebel	Anwendung			
		Euro	Ncm			Sek /45°			Millimeter			(g)		mm		MG			BLS								Auto	Flug	Heli
No.	Type		4.8V	6.0V	7.4V	4,8V	6V	7,4V	L	B	H																		
20 mm Servos																													
8064	FS 100	10,10 €	24,0	30,0		0,210	0,165		40,4	19,8	36,0	44,0	1MB	300									X	F 1157		X	X		
F 1115	S148	14,00 €	24,0	30,0		0,210	0,165		40,4	19,8	36,0	44,0	1MB	300									X	F 1157		X	X		
F 1117	S3001	18,00 €	24,0	30,0		0,210	0,165		40,4	19,8	36,0	45,1	1BB+1MB	300									X	F 1157		X	X	X	
8452	FS 110 BB MG	18,00 €	24,8	31,0		0,150	0,120		40,0	19,7	37,8	51,0	2 BB		X								X	84521000		X	X		
F 1259	S3003	16,00 €	32,0	41,0		0,173	0,143		40,4	19,8	36,0	37,2	-	300									X	F 1353		X	X		
F 1329	S3151 Digital	27,00 €	31,0			0,158			40,5	20,0	36,1	42,0	1BB+1MB	300			X		X				X	F 1157		X	X	X	
F1623	S9070MG-P Digital	102,00 €	45,0	55,0	68,0	0,097	0,082	0,067	35,9	19,5	24,9	35,0	2BB	300	X	X		X					X	F1623100		X	X	X	
F 1257	S9202	55,00 €	40,0	50,0		0,203	0,165		40,5	20,0	35,5	50,0	2BB	300			X						X	F 1154			X	X	
F 1333	S3010	28,00 €	52,0	65,0		0,150	0,120		40,0	20,0	38,1	41,0	1BB+1MB	300									X	F 1391		X	X	X	
8465	FS 280 T	46,00 €	68,0	80,0		0,170	0,140		40,0	19,7	37,8	56,0	2BB		X				X				X	84531000		X	X	X	
F 1322	S3152 Digital	28,00 €	50,0	63,0		0,165	0,135		40,0	20,0	38,1	41,0	1BB+1MB	300					X				X	F 1391		X	X	X	
F 1328	S3050 Digital	41,00 €	52,0	65,0		0,150	0,120		40,0	20,0	38,1	48,8	2BB	300	X				X				X	F1328100		X	X	X	
F 1394	S9551 Digital	108,00 €	70,0	88,0		0,105	0,083		40,5	20,0	25,4	45,0	2BB	200	X	X		X					X	F1394100		X			
F 1327	S3305	34,00 €	71,0	89,0		0,188	0,150		40,0	20,0	38,1	46,5	2BB	200	X								X	F1327100			X		
F 1395	S9452 Digital	107,00 €	74,0	92,0		0,098	0,083		40,0	20,0	33,6	50,0	2BB	200	X	X		X					X	F1395100		X	X	X	
F 1613	BLS551 Digital	133,00 €	74,0	92,0	113,5	0,105	0,083	0,067	40,5	20,0	25,4	50,0	2BB	200				X	X				X	F 1613100		X			
F 1609	BLS253 Digital	155,00 €	84,0	106,0	130,7	0,098	0,075	0,061	40,0	20,0	36,8	58,0	4BB	300	X			X	X				X	F 1398100			X	X	
F 1398	BLS451 Digital	103,00 €	85,0	106,0	130,7	0,098	0,075	0,061	40,0	20,0	36,8	58,0	2BB	200	X			X	X				X	F1398100		X	X	X	
F 1323	S9255 Digital	111,00 €	90,0			0,113			40,0	20,0	36,6	55,0	2BB	300	X	X		X					X	F 1323100				X	
F 1289	S9206	112,00 €	95,0			0,143			40,5	20,0	37,5	53,0	2BB	300	X	X							X	F 1376			X		
F 1608	BLS252 Digital	155,00 €	100,0	126,0	155,4	0,120	0,098	0,079	40,0	20,0	36,8	58,0	3BB	300	X			X	X				X	F1608100			X	X	
F 1612	BLS452 Digital	103,00 €	112,0	140,0	172,7	0,135	0,105	0,085	40,0	20,0	36,8	58,0	2BB	200	X			X	X				X	F1296100		X	X	X	
F 1397	BLS351 Digital	155,00 €	125,0	156,0	192,4	0,120	0,098	0,079	40,0	20,0	36,8	63,0	2BB	200	X	X		X	X				X	F1397100		X			
F 1296	BLS352 Digital	155,00 €	144,0	180,0	222,0	0,143	0,113	0,091	40,0	20,0	36,8	63,0	2BB	200	X	X		X	X				X	F1296100		X			
F1620	BLS155 Digital	155,00 €	144,0	180,0	222,0	0,143	0,113	0,091	40,0	20,0	36,8	63,0	2BB	200	X	X		X	X				X	F1296100			X	X	
F 1393	S9156 Digital	127,00 €	196,0	245,0		0,158	0,128		40,0	20,0	36,6	63,0	2BB	300	X	X	X		X				X	F1393100			X	X	
F 1615	S9157 Digital	154,00 €	245,0	306,0		0,131	0,105		40,5	21,0	37,4	71,0	2BB	380			X		X				X	F 1615100			X	X	
F 1605	BLS152 Digital	206,00 €	280,0	350,0	431,7	0,140	0,110	0,089	40,5	21,0	38,4	72,0	2BB	400				X	X				X	F 1615100		X	X	X	
S-BUS-Servos, programmierbar																													
F1624	S 3171SB	56,00 €	37,0	46,0		0,190	0,150		30,0	10,8	29,0	20,4	2BB	300		X				X			X	F1330100			X	X	
F1626	S 9071SB	76,00 €	38,0	46,0		0,110	0,090		35,5	15,0	28,6	25,3	2BB	300			X		X				X	F1315		X	X	X	
F 1630	S 9070SB	84,00 €	45,0	55,0	68,0	0,097	0,082	0,067	35,9	19,5	24,9	35,0	2BB	300		X	X		X				X	F1623100		X	X	X	
F 1627	S 9072SB	92,00 €	70,0	87,0		0,090	0,075		40,0	20,0	36,6	56,0	2BB	200		X	X		X				X	F1395100		X	X	X	
F 1628	S 9074SB	134,00 €	160,0	200,0		0,158	0,128		40,0	20,0	36,6	63,0	2BB	300		X	X	X		X				X	F1393100		X	X	X
Heckrotorservos																													
8483	FS 61 BB Carbon Speed	24,00 €	5,5			0,070			23,0	11,4	20,4	8,9	1BB	155	X					X				84831000	84822000			X	
8490	FS 61 BB Carbon Speed Cool	28,00 €	5,5			0,070			23,0	11,4	20,4	9,0	1BB	155	X		X			X				84831000	84822000			X	
8520	FS 61 BB Carbon Speed Cool Digital	37,00 €	9,0			0,050			23,0	11,4	20,4	9,8	1BB	155	X		X		X	X				84831000	84822000			X	
8527	FS 550 BB Carbon Speed Digital	32,00 €	18,0	21,0		0,070	0,060		30,0	13,0	26,5	18,1	2BB	270	X				X				X	85271000				X	
8538	FS 555 BB Carbon Speed Digital	65,00 €	24,0	30,0		0,053	0,045		30,0	13,0	28,0	20,6	2BB	270	X		X	X		X			X	85381000				X	
F 1399	S9257 Digital	73,00 €	20,0			0,060			35,5	15,0	28,6	26,0	2BB	200	X			X		X				X	F1399100				X
F 1611	BLS257 Digital	128,00 €	22,0	28,0		0,053	0,045		35,5	15,0	28,6	28,0	2BB	200				X	X					X	F1611100				X

		UVP Brutto	Kraftmoment			Geschwindigkeit			Abmessungen			Gewicht	Kugellager	Kabellänge	Carbongetriebe	Metallgetriebe	Alu-Mittelteil	Glockenanker-	Brushless Motor	Digital	Futabahebel 15Z	Futabahebel 21Z	Futabahebel 25Z	Getriebe	Servohebel	Anwendung			
		Euro	Ncm			Sek /45°			Millimeter			(g)		mm		MG			BLS								Auto	Flug	Heli
No.	Type		4.8V	6.0V	7.4V	4.8V	6V	7.4V	L	B	H																		
F 1266	S9254 Digital	103,00 €	34,0			0,045			40,0	20,0	36,6	49,0	2BB	290				X		X			X	F1375				X	
F 1610	BLS254 Digital	144,00 €	38,0	47,0		0,045	0,038		40,0	20,0	36,8	51,0	2BB	300				X	X			X	F1375					X	
F 1396	BLS251 Digital	144,00 €	38,0	47,0		0,045	0,038		40,0	20,0	36,8	61,0	2BB	300		X	X		X	X			X	F1396100					X

Sonderservos

F 1619	S3170G	84,00 €	70,0	85,0		0,525	0,420		34,5	16,0	25,8	26,3	2BB		X							X	F1619100			X	
F 1390	S3306MG	53,00 €	192,0	240,0		0,150	0,120		66,0	30,0	57,1	130,0	2BB	300	X							X	F1390100		X	X	

Die Servos FS-31, S 9070MG-P, S9070SB sowie alle BLS Servos sind für den Betrieb mit 2S Lithium Akkus geeignet, außer den Heckrotorservos. "BB": Kugellager "MB": Metalllager
Allerdings ist dabei der Verschleiß um ca. 30% höher. Wodurch sich die Lebensdauer entsprechend reduziert.

Alle FHSS Empfänger (R 2004GF und R603GF) sind ebenfalls für 2S Lithium Akkus geeignet
Von den FASST / RASST Empfängern sind NUR die Empfänger R 6004FF, R6106HF, R6106HFC, R 6007 SP, R6107SP für den Betrieb mit 2 Lithium Zellen geeignet.