



Zubehör / Accessories:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Designation	Lfd.	Stück
# 22 4446	Dekorbogen FunCub XL	<i>Decal sheet FunCub XL</i>	3	1
# 22 4431	RR Rumpf inkl. Dekor (ohne RC, Akkudeckel, Motorhaube)	<i>RR fuselage with decals (without RC, battery cover, cowling)</i>		1
# 22 4433	RR Tragflächen inkl. Dekor (ohne Servos)	<i>RR wings with decals (without servos)</i>		1
# 22 4430	Rumpfteileset	Fuselage parts set		
	Rumpfhälften links, rechts	<i>Fuselage shell L.H./R.H.</i>	4, 5	2
	Schachtklappe links, rechts	<i>Cargo bay door L.H., R.H.</i>	20, 21	2
	Schachtverschluss	<i>Cargo bay bottom panel</i>	22	1
	Luftauslasszierde links, rechts	<i>Dummy air outlet L.H., R.H.</i>	24, 25	2
	Motorhaubenaufsatz links, rechts	<i>Upper cowl fairing L.H., R.H.</i>	26, 27	2
	Auspuffverkleidung hinten	<i>Rear exhaust fairing</i>	29	1
	M-Frame	<i>M-Frame</i>	30	1
	M-Frame Schwimmerhalter	<i>M-Frame floats support</i>	31	1
	Cargodoor-Lager A, B	<i>Cargo door support A, B</i>	32, 33	2
	Magnete für Motorhaube / Schacht	<i>Cowl / cargo bay magnet</i>	34	12
	Spornhalter	<i>Tailwheel support</i>	56	1
	Ruderhorn Cargodoor	<i>Cargo door horn</i>	62	2
	Canopy Lock Halter	<i>Canopy lock clip</i>	73	2
	Schleppkupplung	<i>Aero-tow mechanism</i>	75	1
	Cargodoor-Gestänge	<i>Cargodoor pushrod</i>	118	2
	Schleppkupplungsgestänge	<i>Aero-tow release pushrod</i>	119	1
	Lagerstift Cargodoor	<i>Cargo door hinge pin</i>	120	2
	Lagerstift mit L-Biegung Cargodoor	<i>Cargo door hinge pin, with L-bend</i>	121	2
	Rohrstück für Cargo-Lager	<i>Cargo bay door bush</i>	122	2
	Motor-Montagekreuz	<i>Cruciform motor mount</i>	131	1
# 22 4432	Tragflächensatz	Wing set		
	Tragflächen links, rechts	<i>Wing L.H., R.H.</i>	8, 9	2
	Holmabdeckungen vom (L+R), hinten (L+R)	<i>Spar cover front and rear L.H., R.H.</i>	10 - 13	4
	Landeklappen links, rechts	<i>Landing flap L.H., R.H.</i>	14, 15	2
	Ruderhorn für QR / SR / HR	<i>Aileron / elevator / rudder horn</i>	61	2
	Rumpfanschlussrippe links, rechts	<i>Fuselage facing rib L.H., R.H.</i>	76, 77	2
	Flächenanschluss links, rechts	<i>Wing root fitting L.H., R.H.</i>	78, 79	2
	Mutter für Flächenschraube	<i>Wing screw nut</i>	81	2
	Rahmen & Abdeckung für Steckerbox L+R	<i>Connector box frame & cover L.H., R.H.</i>	82 - 85	4
	Steckerhalter 1 links, rechts	<i>Connector support 1 L.H., R.H.</i>	86, 87	2
	Steckerhalter 2	<i>Connector clamp 2</i>	88	2
	Schraube für Kabelbox	<i>Cable box retaining screw</i>	90	8
	Schraube für Kabelbox-Deckel	<i>Cable box clamping screw</i>	91	8
	Strebenhalter	<i>Wing strut bracket</i>	98	4
	Querrudergestänge	<i>Aileron pushrod</i>	114	2
	Landeklappengestänge	<i>Landing flap pushrod</i>	117	2
	Hauptholm links, rechts	<i>Main wing spar L.H., R.H.</i>	123, 124	2
# 22 4434	Motorhaube	Cowling		
	Motorhaube	<i>Cowling</i>	7	1
	Auspuffverkleidung vorne	<i>Front exhaust fairing</i>	28	1
	Magnet Motor- und Kabinenhaube	<i>Cowl / canopy magnet</i>	34	2
# 22 4439	Kabinenhaube	Canopy	6	1
	Kabinenhaube	<i>Canopy</i>	6	1
	Verschlusszapfen Canopy-Lock	<i>Canopy lock lug</i>	74	2

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Designation	Lfd.	Stück
# 22 4435	Leitwerkssatz	Tail set		
	Höhenleitwerk	<i>Tailplane</i>	16	1
	Seitenruder	<i>Rudder</i>	17	1
	Seitenruderfüllstück oben, unten	<i>Upper - & bottom rudder in-fill piece</i>	18, 19	2
	Höhenruderabdeckung	<i>Elevator joiner cover</i>	23	1
	Ruderhorn für Sporn	<i>Tailwheel driver</i>	59	1
	Höhenrudernbindung	<i>Elevator fitting</i>	60	1
	Ruderhorn für QR / HR / SR	<i>Aileron / elevator / rudder horn</i>	61	2
	Clip-Scharnier A, B	<i>Clip-hinge A, B</i>	71, 72	4
	Höhenruder-Lagerröhrchen	<i>Elevator joiner sleeve</i>	112	2
	Höhenruderverbindungsdraht	<i>Wire elevator joiner</i>	113	1
	Höhenrudergestänge	<i>Elevator pushrod</i>	115	1
	Seitenrudergestänge	<i>Rudder pushrod</i>	116	1
	Leitwerksabstrebenungen oben, unten	<i>Upper - & lower tailplane strut</i>	127, 128	4
# 22 4449	RR Leitwerkssatz inkl. Dekor	RR tail set with decals		1
# 22 4447	Spinner 54mm	Spinner 54mm		
	Spinnerschraube M3x20mm	<i>Spinner retaining screw</i>	134	1
	Spinnerkappe	<i>Spinner cap</i>	135	1
	Spinner Grundplatte	<i>Spinner backplate</i>	139	1
# 22 4448	MPX-Propeller 15x8"	MPX-propeller 15x8"	138	1
# 22 4436	Fahrwerkssatz	Undercarriage set		
	Hauptfahrwerksbügel	<i>Main undercarriage unit</i>	35	1
	L-Verstrebungshalter	<i>Angle strut bracket</i>	36	2
	Schraube M3x6mm	<i>Screw M3x6mm</i>	37	4
	Achsschraube M6x45mm	<i>Wheel axle screw M6x45mm</i>	40	2
	Stoppmutter für Achse	<i>Self-locking nut for axle</i>	41	2
	Fahrwerksbefestigungsschrauben M3x20mm	<i>Undercarriage retaining screw</i>	42	4
# 22 4437	Hauptfahrwerksräder Ø 126mm	Main wheels Ø 126mm	39	2
# 22 4438	Spornradset	Tailwheel set		
	Mutter M2,5	<i>Nut M2,5</i>	38	2
	Lenkhebelmitnehmer	<i>Tailwheel shaft driver</i>	43	1
	Lenkhebel für Spornrad	<i>Tailwheel steering lever</i>	44	1
	Kreuzschlitzschraube M3x6mm	<i>Cross-head screw M3x6mm</i>	45	1
	Spornlager oben, unten	<i>Upper - & lower tailwheel bush</i>	46, 48	2
	Sporn	<i>Tailwheel unit</i>	47	1
	Spornlagerbolzen	<i>Tailwheel spigot</i>	49	1
	Heckradhalter	<i>Tailwheel yoke</i>	50	1
	Spornrad Ø 35mm	<i>Tailwheel Ø 35mm</i>	51	1
	Achse für Spornrad M2x22mm	<i>Tailwheel axle M2x22mm</i>	52	1
	Stoppmutter für Spornrad M2	<i>Self-locking nut for tailwheel M2</i>	53	1
	U-Scheibe innen 3mm	<i>Washer 3mm i.D.</i>	54	1
	Schraube für Sporn M3x10mm	<i>Tailwheel retaining screw M3x10mm</i>	55	1
	Spornbefestigungsschrauben M3x20mm	<i>Tailwheel unit retaining screw M3x20mm</i>	57	2
	Spornfedern	<i>Tailwheel steering spring</i>	58	2
# 22 4311	Mitnehmer Ø 5mm / 8mm	Propeller driver		1
# 22 4442	Strebenanschlüsse	Strut mountings		
	Rumpf-Strebenanschluss 1 & 2	<i>Fuselage strut spigot 1</i>	103, 104	4
	Federklappbolzen	<i>Folding spring bolt</i>	105	2

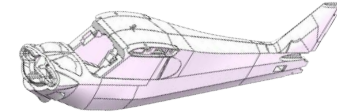
Zubehör / Accessories:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Designation	Lfd.	Stück
# 22 4444	Flächenschrauben M5x15mm	Nylon wing screws M5x15mm	80	2
# 22 4443	Flächenverstrebrungen	Wing struts		
	Oberer Strebenanschluss	Upper strut end fitting	99	4
	Kugeln für Streben 4,8mm	Linkage ball for wing strut	100	4
	Schraube für Streben M2x8mm	Strut retaining screw	101	4
	Mutter für Streben M2	Strut retaining nut M2	102	4
	Unterer Strebenanschluss 1 & 2	Lower strut fitting 1, 2	106,107	4
	Schraube für Strebenanschluss M2x8mm	Strut fitting clamp screw M2x8mm	108	4
	Schraube für Strebenanschluss M2x6mm	Strut fitting clamp screw M2x6mm	109	2
	Mutter für Strebenanschluss M2	Strut fitting clamp nut M2	110	6
	Hauptstrebe Ø 5x380mm	Main wing strut Ø 5x380mm	111	4
# 22 4440	Positionslichter & Abdeckung	Navigation light covers		
	Positionslichtabdeckung links, rechts	Navigation light cover L.H. / R.H.	93, 94	2
	Positionslichthalter	Navigation light bracket	95	2
	Landescheinwerferabdeckung	Landing light cover	96	2
	Schraube für Positionslichter KM 1,7x14mm	Navigation light retaining screw	97	2
# 22 4441	Offset-Scharniersatz	Offset hinge set		
	Ruderhorn für Flap	Flap horn	63	2
	Klappscharnier A	Offset flap hinge A	64	10
	Klappscharnier B	Offset flap hinge B	65	8
# 22 4445	Holmverbinder	Spar joiner		
	Holmverbinder Ø 10x420mm	Wing joiner Ø 10x420mm	125	1
	Hinterer Holm Ø 8x484mm	Rear wing spar Ø 8x484mm	126	1
# 73 3098	Schwimmersatz	Floats kit		
	Schwimmerkufe 780mm	Float body 780mm		2
	Aluminiumbügel vorne, hinten	aluminium undercarriage front, rear		2
	Dekorbogen Schwimmersatz	Decals floats kit		1
	Wasserruder Kunststoff	Plastic water rudder		1
	Kohlefaserstift für Wasserruder	Water rudder carbon pin		1
	4-kant Kunststoffrohr 10x20x100mm	Plastic tube 10x20x100mm		4
	Spornlagerbolzen Wasserruder	Water rudder spigot		1
	Schraube 3x25mm	Screw 3x25mm		12
	Alu L-Winkel	aluminium elbow		2
	Schraube M3x6mm	Screw M3x6mm		4
# 33 2610	Antriebssatz	Power set		
(# 33 3126)	Motor Permax BL-O 4235-0480	Motor Permax BL-O 4235-0480	150	1
(# 7 2236)	Regler MULTicont BL-60 SD	Controller MULTicont BL-60 SD	151	1
	Y-Kabel für Motor	Y-cable for motor	152	1
# 33 3126	Motor Permax BL-O 4235-0480	Motor Permax BL-O 4235-0480	150	1
# 7 2236	Regler MULTicont BL-60 SD	Controller MULTicont BL-60 SD	151	1
# 15 7371	Akku Li-BATT FX 3/1-3200	Battery Li-BATT FX 3/1-3200		2
# 11 2225 (x6)	Servo HiTEC HS-225 BB	Servo HiTEC HS-225 BB	149	1
# 8 5019	Servo-Verlängerungskabel 150mm	Servo extension lead 150mm	146	2
# 8 5031	Servo-Verlängerungskabel 300mm	Servo extension lead 300mm	147	4
# 8 5032	Servo-Verlängerungskabel 600mm	Servo extension lead 600mm	148	2

22 4446 Dekorbogen/ Decal sheet/ Planche de décoration



22 4431 RR Rumpf/ RR fuselage / RR fuselage



mit Dekor, ohne RC, Akkudeckel, Motorhaube
with decals, without RC, battery cover, cowling
avec déco, sans RC, cache accu, capot moteur

22 4433 RR Tragflächen/ RR Wings/ RR Ailes



mit Dekor (ohne Servos)
with decals (without servos)
avec planche de décoration, sans servos

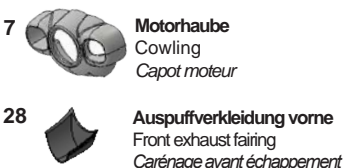
22 4430 Rumpfteileset/ Fuselage parts set/ Fuselage

4, 5 x2		Rumpfhälften links, rechts Fuselage shell L.H./R.H. Moitiés de fuselage gauche, droite	75		Schleppkupplung Aero-tow coupling Crochet de remorquage
20, 21 x2		Schachtklappe links, rechts Cargo bay door, L.H., R.H. Volet de soute gauche, droit	22		Schachtverschluss Cargo bay bottom panel Trappe de soute
24, 25 x2		Luftauslasszierde links, rechts Dummy air outlet, L.H., R.H. Entrée d'air fictive gauche, droite	26, 27 x2		Motorhaubenaufsatz links, rechts Upper cowl fairing L.H., R.H. Capot moteur gauche, droit
29		Auspuffverkleidung hinten Rear exhaust fairing Carénage arrière échappement	30		M-Frame M-Frame M-Frame
31		M-Frame Schwimmerhalter M-Frame floats support M-Frame support flotteurs	32, 33 x2		Cargodoor-Lager A, B Cargo door support A, B Porte de soute A, B
34		Magnete für Motorhaube/Schacht Cowl/ cargo bay magnet Aimants pour capot moteur / soute	56		Spornhalter Tailwheel support Support de lame de la roulette arrière
62		Ruderhorn Cargodoor Cargo door horn Gaignol porte de soute cargo	73		Canopy Lock Halter Canopy lock clip Support de verrou de verrière
120		Lagerstift Cargodoor Cargo door hinge pin Axe d'articulation de la trappe cargo	121		Lagerstift mit L-Biegung Cargodoor Cargo door hinge pin, with L-bend Axe en L de la trappe cargo
122		Rohrstück für Cargo-Lader Cargo bay door bush Guide articulation cargo	118		Cargodoor-Gestänge Cargo door pushrod Tiringle de la trappe cargo
119		Schleppkupplungsgestänge Aero-tow release pushrod Tiringle de crochet de remorquage			

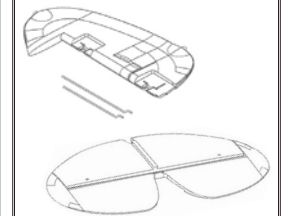
22 4439 Kabinenhaube/ Canopy/ Verrière



22 4434 Motorhaube/ Cowling/ Capot moteur



22 4449 RR Leitwerkssatz inkl. Dekor/ RR tail set with decals/ RR kit de gouvernes



22 4448 Propeller/ Propeller/ Hélice



22 4432 Tragflächensatz/ Wing set/ Ailes

- 8, 9 x2 Tragflächen links, rechts 61 Ruderhorn für QR/SR/HR
Wings L.H., R.H. x2 Rudder horn
Ailes gauche, droite Guignol
- 10-13 x4 Holmabdeckungen vorn (L+R), hinten (L+R) 14, 15 Landeklappen links, rechts
Front, rear spar cover, L.H., R.H. x2 Landing flap, L.H., R.H.
Cache gauche, droit, avant, arrière Volet d'atterrissage gauche, droit
- 76, 77 x2 Rumpfanschlussrippe L+R 78, 79 Flächenanschluss links, rechts
Fuselage facing rib, L.H., R.H. x2 Wing root fitting, L.H., R.H.
Nervure d'emplanture gauche, droite Fixation aile gauche, droite
- 81 x2 Mutter für Flächenschraube 82-85 Rahmen & Abdeckung für Steckerbox L+R
Wing screw nut x4 Connector box frame, cover, L.H., R.H.
Ecrous pour vis de fixation ailes Châssis, Cache gauche, droit, logement prises
- 86, 87 x2 Steckerhalter 1 links, rechts 88 Steckerhalter 2 90 Schraube für Kabelbox
Connector support 1 L.H., R.H. x2 Connector damp 2 x8 Cable box retaining screw
Support prise 1 gauche, droit Support prises 2 Vis boîtier cordons
- 91 x8 Schraube für Kabelbox-Deckel 98 Strebenhalter x2 114 Querrudergestänge
Cable box retaining screw x4 Wing strut bracket Aileron pushrod
Vis boîtier cordons Support haubans Triangle de cde ailerons
- 117 x2 Landeklappengestänge 123, 124 Hauptholm links, rechts
Landing flap pushrod x2 Main wing spar L.H., R.H.
Tringle de cde de volets d'atterrissage Longeron principal gauche, droit

22 4435 Leitwerkssatz/ Tail set/ Kit de gouvernes

- 16 Höhenleitwerk 17 Seitenruder 18, 19 Seitenruderfüllstück oben, unten
Tailplane Rudder x2 Upper, bottom rudder in-fill piece
Profondeur Volet de direction Cache inférieur, supérieur du volet
- 23 Höhenruderabdeckung 59 Ruderhorn für Sporn 60 Höhenruderanbindung
Elevator joiner cover x2 Tailwheel driver Elevator fitting
Cache du volet de profondeur Palonnier de cde de la roulette Liaison volets de profondeur
- 61 x2 Ruderhorn für QR/SR/HR 71, 72 Clip-Scharnier A, B 115 Höhenrudergestänge
Rudder horn x4 Clip-hinge A, B Elevator pushrod
Guignol Charnière à clip A, B Triangle de la profondeur
- 112 x2 Höhenruder-Lageröhrchen 113 Höhenruderverbindungsdraht
Elevator joiner sleeve Wire elevator joiner
Tube d'articulation du volet de profondeur Poe de liaison des volets de profondeur
- 116 x4 Seitenrudergestänge 127, 128 Obere, untere Leitwerksabstrebung
Rudder pushrod x4 Upper, lower tailplane strut
Tringle de cde de la direction Hauban supérieur, inférieur empennage

22 4447 Spinner/ Spinner/ Cône

- 134 x1 Spinnerschraube M3x20mm
Spinner retaining screw
Vis de fixation du cône
- 135 Spinnerkappe 139 Spinner Grundplatte
Spinner cap Spinner backplate
Cône Flasque cône

22 4442 Strebenanschlüsse/ Strut mountings/ Fixation de haubans

- 103, 104 x4 Rumpfstrebenanschluss 1 & 2
Fuselage strut spigot 1 & 2
Fixation haubans coté fuselage 1 & 2
- 105 Federklappbolzen
Folding spring bolt
Goupille

22 4436 Fahrwerkssatz/ Undercarriage set/ Train d'atterrissage

- 35 Hauptfahrwerksbügel 36 L-Verbreitungshalter
Main undercarriage unit x2 Angle strut bracket
Train principal Support haubans en L
- 37 x4 Schraube M3x6mm 40 Achsschraube M6x45mm
Screw x2 Wheel axle
Vis Axe de roue
- 41 x2 Stopfmutter für Achse 42 Schraube M3x20mm
Self-locking nut x4 Screw
Ecrou Vis

33 2610 Antriebssatz/ Powerset/ Set de propulsion

- 150 Motor PERMAX BL-O 4235-0480
Motor
Moteur
- 151 (# 7 2236) Regler MULTIcon BL-60 SD
Controller
Variateur
- 152 Y-Kabel für Motor
Y-cable
Y-câble

22 4437 Hauptfahrwerksräder/ Wheels/ Roue

- 39 x2
Ø 126mm

22 4444 Flächenschrauben/ Nylon wing screws/ Vis de fixation aile

- 80 x2
M5x15mm

22 4311 Mitnehmer/ Propeller driver/ Entraîneur d'hélice

- 100 x2

73 3098 Schwimmersatz/ Floats kit/ Kit de flotteurs

- x2 Schwimmerkufen x2 Aluminiumbügel vorn, hinten
Float body Float bracket front, rear
780mm Flotteur Support de flotteur
- Kohlefaserstift Spornlagerbolzen x12 Schraube M3x25mm x2 Alu L-Winkel x4 Schraube M3x6mm
Carbon pin Rudder spigot Screw Vis Aluminium elbow
Axe de gouvernail Axe de palier du gouvernail Patte de fixation
- Wasserruder Kunststoff 4-kant Kunststoffrohr
Water rudder Tube spreader plate
Gouvernail Tube profilé
- Aufkleber
Decal
Autocollant

22 4438 Spornradset/ Tailwheel set/ Roulette de queue

- 38 x2 Mutter M2,5 43 Lenkelhelbelmitnehmer 45 Schraube M3x6mm
Nut x2 Tailwheel shaft driver x2 Screw
Ecrous Pièce d'entraînement de palonnier Vis
- 44 Lenkelhebel für Spornrad 46, 48 Spornlager oben, unten
Tailwheel steering lever x2 Upper, lower tailwheel bush
Renvoi de roulette arrière Palier supérieur, inférieur de roulette arrière
- 47 Sporn 49 Spornlagerbolzen 50 Heckradhalter 51 Spornrad Ø35mm
Tailwheel unit Tailwheel spigot Tailwheel yoke Tailwheel
Larme de roulette arrière Axe de la roulette arrière Support roulette arrière Roulette arrière
- 52 Achse für Spornrad M2x22mm 53 Stopfmutter M2 54 U-Scheibe innen 3mm
Tailwheel axle x2 Self-locking nut Washer
Axe de roulette arrière Ecrou Rondelle
- 55 Schraube M3x10mm 57 Schraube M3x20mm 58 Spomfedern
Screw x2 Screw x2 Tailwheel steering spring
Vis Vis Ressort de lame



22 4441 Offset-Scharniersatz/ Offset hinge set/ Elements charnière offset

- 63 x2 Ruderhorn für Flap
Flap horn
Guignol flaps
- 64 x10 Klappscharnier A
Offset flap hinge A
Charnières A
- 65 x8 Klappscharnier B
Offset flap hinge B
Charnières B



22 4440 Positionslichter-Abdeckungen/ Navigation light covers/ Caches feux de position

- 93, 94 x2 Positionslichtabdeckung links, rechts
Navigation light cover, L.H., R.H.
Cache gauche, droit du feu de position
- 95 x2 Positionslichthalter
Navigation light bracket
Support feux de position
- 96 x2 Landescheinwerferabdeckung
Landing light cover
Cache phare d'atterrissage
- 97 x2 Positionslichter-Schraube KM 1,7x14mm
Navigation light retaining screw
Vis de feux de position

22 4443 Flächenverstreben/ Wing struts/ Haubans

- 99 x4 Oberer Strebenanschluss 100 Kugeln für Streben Ø4,8mm 101, 108 Schraube M2x8mm 102, 110 Mutter für Streben M2
Upper strut end fitting x4 Linkage ball for wing strut x8 Screw x10 Nut
Raccord supérieur haubans Rotule pour haubans Vis Ecrou
- 106, 107 x4 Unterer Strebenanschluss 1 & 2 109 Schraube M2x6mm 111
Lower strut fitting 1 & 2 x2 Screw x4
Fixation inférieure hauban 1 & 2 Vis
- 111 x4 Hauptstrebe 5x380mm
Main wing strut
Hauban principal