

Best. Nr.	Beschreibung	Preis netto	VK inkl 19% MwSt
<b>AIR-X LAND</b>			
132112	AIR-X Land 12 V integrierter MPP-Regler, 400 Watt@ 12m/s	622,34	740,59
132224	AIR-X Land 24 V integrierter MPP-Regler, 400 Watt@ 12m/s	622,34	740,59
132448	AIR-X Land 48 V integrierter MPP-Regler, 400 Watt@ 12m/s	622,34	740,59
<b>AIR-X Marine</b>			
131112	AIR-X Marine 12 V integrierter MPP-Regler, 400 Watt@ 12m/s	739,82	880,38
131224	AIR-X Marine 24 V integrierter MPP-Regler, 400 Watt@ 12m/s	739,82	880,38
131448	AIR-X Marine 48 V integrierter MPP-Regler, 400 Watt@ 12m/s	739,82	880,38
<b>AIR- Breeze Marine NEU!!</b>			
133112	AIR- BREEZE Marine 12 V	739,82	880,38
133224	AIR- BREEZE Marine 24V	739,82	880,38
133448	AIR- BREEZE Marine 48V	739,82	
<b>AIR BREEZE Land NEU!!</b>			
134112	AIR BREEZE Land 12 V	622,34	740,59
134224	AIR BREEZE Land 24 V	622,34	740,59
134448	AIR BREEZE Land 48 V	622,34	740,59

<b>Ersatzteile für AIR Generatoren</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
600200	Abdeckkappe grau	17,24	20,52
600300	Abdeckkappe weiß	17,24	20,52
600400	Abdeckkappe AIR Breeze grau	19,24	22,90
600500	Abdeckkappe AIR Breeze weiß	19,24	22,90
<b>Rotorblattschrauben &amp; Werkzeug Sets</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
630013	Schraubenset Rotorblatt Industrieversionen 1/4"	32,00	38,08
630014	Schraubenset Landversionen 1/4"	25,00	29,75
630015	Schraubenset Marineversionen 1/4"	32,00	38,08
630016	Steckschlüssel einzeln für Flügelschrauben	8,60	10,23
630017	Steckschlüssel für Gehäuse	8,60	10,23
630018	Steckschlüssel für Welle	8,60	10,23
630019	Tef-Gel	4,00	4,76
			-

<b>Rotorblätter (immer im Satz a 3 Stück)</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
600101-1	FX Blades für AIR-X	174,00	207,06
600100	Rotorblatt Satz für AIR 303 und 403 Generatoren (roter oder kein Punkt)	142,24	169,27
600102	Rotorblatt Satz für AIR Industrial Generatoren (gelber Punkt)	142,24	169,27
600101	Rotorblatt Satz für AIR X Generatoren (silberner Punkt)	142,24	169,27
600103	Silent Rotorblatt Satz sichelförmig für alle AIR Generatoren	260,00	309,40
600104	Set Rotorblätter AIR BREEZE Land	182,24	216,87
600105	Set Rotorblätter AIR BREEZE Marine	182,24	216,87
600106	Rotorgruppe AIR BREEZE kpl Marineversion	192,00	228,48
<b>Nabenscheiben</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
610030	AIR Land Nabenscheibe	58,00	69,02
610031	AIR Marine Nabenscheibe	69,00	82,11
610032	AIR Industrial Nabenscheibe	69,00	82,11
610033	AIR BREEZE Marine Nabenscheibe	72,00	85,68
610034	AIR BREEZE LAND Nabenscheibe	-	-
<b>Frontdeckel</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
620013	alle AIR Land Frontdeckel ohne Wellenlager	36,86	43,87
610051	alle AIR Marine Frontdeckel ohne Wellenlager	67,58	80,42
610052	AIR 403 / AIR-X Land Frontdeckel Wellenlager eingebaut	61,44	73,11
610053	AIR 403 / AIR-X Marine Frontdeckel Wellenlager eingebaut	96,25	114,54
610054	Wellenlager innen für Alle Versionen (nur Lager) 6203 2Z	33,25	39,57
610055	Wellenlager außen für Alle Versionen (nur Lager) 6203 2RS	33,25	39,57
610056	Wellenlager Set	-	-
		-	-
<b>Wicklungen (Statoren) 403 Generatoren</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
610010	12 V Stator für AIR 403	106,72	126,99
610011	24 V Stator für AIR 403	106,72	126,99
610012	36 V Stator für AIR 403	106,72	126,99
610013	48 V Stator für AIR 403	106,72	126,99
		-	-

<b>Wicklungen (Statoren) für AIR-X Generatoren</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
610114	12 V Stator für AIR-X	106,72	126,99
610115	24 V Stator für AIR-X	106,72	126,99
610116	36 V Stator für AIR-X NICHT LIEFERBAR	-	-
610117	48 V Stator für AIR-X	106,72	126,99
		-	-
<b>Rotor mit Magneten</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
610015	Rotor mit Magneten	159,28	189,54
		-	-
<b>AIR 403 Steuerelektroniken</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
610512	AIR 403 12 V PCB-7 Steuerelektronik	127,42	151,63
610524	AIR 403 24 V PCB-7 Steuerelektronik	127,42	151,63
610536	AIR 403 36 V PCB-7 Steuerelektronik	127,42	151,63
610524	AIR 403 48 V PCB-7 Steuerelektronik	127,42	151,63
610500	AIR 403 Industrial ungeregelt PCB-7 Steuerelektronik	127,42	151,63
		-	-
<b>AIR-X Steuerelektroniken</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
610601	AIR-X 12 V Steuerelektronik SN 60000-64473	136,52	162,46
610602	AIR-X 12 V Steuerelektronik SN 64474 - 68834	136,52	162,46
610603	AIR-X 12 V Steuerelektronik SN 68835 und höher	136,52	162,46
610604	AIR-X 24 V Steuerelektronik SN 60000-67999	136,52	162,46
610605	AIR-X 24 V Steuerelektronik SN 68000 und höher	136,52	162,46
		-	-
<b>Gehäuse AIR 403 und AIR-X</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
620007	Gehäuse AIR 403 und AIR-X Landversion ohne Lager	175,21	208,50
620008	Gehäuse AIR 403 und AIR-X Marineversion ohne Lager	199,10	236,93
620009	Gehäuse AIR 403 Industrial ohne Lager	342,45	407,52
620010	Gehäuse AIR 403 und AIR-X Landversion Lager eingebaut	270,77	322,22
620011	Gehäuse AIR 403 und AIR-X Marineversion Lager eingebaut	342,45	407,52
		-	-
		-	-
		-	-
		-	-

<b>Drehschaft</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
610032	Drehschaft AIR 403 Land	87,60	104,25
610033	Drehschaft AIR 403 Marine	117,87	140,26
610035	Drehschaft AIR-X Land	87,60	104,25
610034	Drehschaft AIR-X Marine	117,87	140,26
630036	Drehschaft AIR Industrial	117,87	140,26
630037	Lager für Drehschaft Landversion 6007 2RS	27,30	32,49
630038	Lager für Drehschaft Marineversion 6007 2RS	27,30	32,49
		13,98	16,63
630040	Schraube und Mutter V4A für Drehschaftklemmschelle Set	13,54	16,11
			-
<b>Klemmschelle</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
630035	Klemmschelle alle AIR Landversionen	11,15	13,27
630034-1	Klemmschelle alle AIR Marineversionen	15,93	18,95
630033	Neopreneinlage für Klemmschelle	11,15	13,27
			-
<b>O-Ringe</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
610022	O-Ring für alle AIR Gehäuse	6,37	7,58
			-
<b>Bürsten</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
630032	Kupferbürste	7,67	9,13
630031	Kohlebürtse rund mit Feder	8,06	9,59
630030	Feder	1,43	1,70
630030-1	Schraube für Kupferbürste	2,80	3,33

<b>Kleinteile: Schrauben, Sprengringe, Muttern</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
630029	Sprengring groß für Drehschaftlager Landversionen 69mm	4,03	4,80
630028	Sprengring für Wellenlager Landversionen 44mm	3,77	4,49
630027	Sprengring groß für Drehschaftlager Marineversionen 69mm	8,97	10,67
630026	Sprengring für Wellenlager Marineversionen 44mm	5,07	6,03
630025	Sprengring klein für Drehschaft 32mm	4,16	4,95
630024	Schraube Frontdeckel 10x24 1 1/2" SS	4,03	4,80
630015-01	Schraube 1/4" SS	2,30	2,74
630023	Schraube für Klemmschelle	2,10	2,50
610025-01	Schraube für Rotorblatt Set 6 STk Landversion	2,10	2,50
610025-02	Schraube für Rotorblatt Set 6 STk Marineversion		-
630051	Wellenmutter 5/8" , 18 SS	10,27	12,22
630052	Abstandsring für Wellenlager	3,38	4,02
630053	Kühlring AIR Industrial	40,96	48,74
630054	Potentiometer	9,67	11,51
630055	LED-Halter	2,80	3,33
610028	Stopmutter Rotorblatt 1/4" SS	2,50	2,98
610028-01	Mutter 1/4" SS	1,90	2,26
<b>Zubehör für AIR Generatoren</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
700699	Bremsschalter klein	19,81	23,58
700700	Nockenbremsschalter	42,24	50,27
701548	Sicherung 48 V 30 A	22,30	26,54
701524	Sicherung 24 V 50 A	22,30	26,54
701512	Sicherung 12 V 100 A	63,71	75,82
700200	Sicherungshalter	17,24	20,52
700524	Sicherung 24 V 30 A träge	4,31	5,13
700512	Sicherung 12 V 50 A träge	4,31	5,13
700601	Sicherungsautomat	25,86	30,77
700602	Schutzkappe für Sicherungsautomaten	6,21	7,39
63022-01	<b>Externer Laderegler C-40</b>	175,21	208,50
63022-02	Lastwiderstand für externen Regler C-40	111,50	132,68
702100	NoiseBlocker	182,24	216,87
701600	Tower Kit 27ft, 8 mtr	206,90	246,21
701500	Tower Kit 45 ft, 14 mtr	343,10	408,29
701500-1	AIR Marine Tower Hardware Kit	180,00	214,20
<b>Verpackungen</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
630021	AIR Land Karton mit Futter	15,93	18,95
630020	AIR Marine Karton mit Futter	15,93	18,95

<b>Betriebsanleitungen</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
			-
630010-9	Benutzerhandbuch AIR 403 Land Version 3.3	20,80	24,75
630010-8	Benutzerhandbuch AIR 403 Marine Version 3.3	20,80	24,75
630010-7	Benutzerhandbuch AIR-X Land	20,80	24,75
630010-6	Benutzerhandbuch AIR-X Marine	20,80	24,75
630010-5	Benutzerhandbuch AIR Industrial mit externem Regler	20,80	24,75
630019-1	Benutzerhandbuch AIR 403 Land English Version	20,80	24,75
630019-2	Benutzerhandbuch AIR 403 Marine English Version	20,80	24,75
630019-3	Benutzerhandbuch AIR-X Land English Version	20,80	24,75
630019-4	Benutzerhandbuch AIR-X Marine English Version	20,80	24,75
630019-5	Benutzerhandbuch AIR Industrial mit externem Regler English Version	20,80	24,75
			-
			-

<b>WHISPER</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
			-
161224-1	WHISPER 100 Landversion mit Controller	1.930,69	2.297,52
161224-2	WHISPER 100 Landversion ohne Controller	1.732,73	2.061,95
161224-3	WHISPER 100 Marineversion mit Controller	2.135,48	2.541,22
161224-4	WHISPER 100 Marineversion ohne Controller	1.945,48	2.315,12
171224-1	WHISPER 200 Landversion mit Controller	2.332,30	2.775,44
171224-6	WHISPER 200 Landversion ohne Controller	2.150,27	
172224-2	WHISPER 200 Marineversion mit Controller	2.472,24	2.941,96
171224-7	WHISPER 200 Marineversion ohne Controller	-	-
172224-3	WHISPER 200 High Voltage Version ungergelt 200-230V	2.150,27	2.558,82
172224-4	WHISPER 200 Pump LAND Version ungergelt 120V	2.150,27	2.558,82
172224-5	WHISPER 200 Pump MARINE Version ungergelt 120V	2.456,31	2.923,01
173224-1	WHISPER 500 24 V mit EZ-1 Laderegler	6.971,96	8.296,63
173224-2	WHISPER 500 48 V mit EZ-1 Laderegler	6.971,96	8.296,63
173224-3	WHISPER 500 24 V ohne Laderegler	5.244,40	6.240,83
173224-4	WHISPER 500 48 V ohne Laderegler	5.244,40	6.240,83

<b>51300 Abdeckkappe</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51300-01	Whisper100 Abdeckkappe	25,00	29,75
51300-02	Whisper200 Abdeckkappe	25,00	29,75
51300-03	Whisper500 Abdeckkappe	38,00	45,22

<b>51301 Rotorblätter</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51301-01	Set Rotorblätter Whisper 100 Plastik	189,00	224,91
51301-02	Set Rotorblätter Whisper 200 Plastik		
51301-03	Set Rotorblätter Whisper 500 Plastik		

<b>51302 Schrauben Rotorblätter</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51302-01	Set Schraube Rotorblatt Whisper 100	22,19	26,40
51302-02	Set Schraube Rotorblatt Whisper 200	26,62	31,68
51302-03	Set Schraube Rotorblatt Whisper 500	-	-
51302-04	Set Schrauben Rotorblatt und Leitflosse Landvesrion H100	29,58	35,20
51302-05	Set Schrauben Rotorblatt und Leitflosse Marineversion H100	34,02	40,48
51302-06	Set Schrauben Rotorblatt und Leitflosse Landversion H200	29,58	35,20
51302-07	Set Schrauben Rotorblatt und Leitflosse Marineversion H200	34,02	40,48



51302-08 Set Schrauben Rotorblatt und Leitflosse H500

-  
-

<b>51303 Rotorverlängerung, Rotorblattbefestigung</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51303-01	Verlängerung Rotorblatt 3Stk gewuchtet H200	59,16	70,40
51303-02	Befestigungsstreifen H100 3 Stk	36,98	44,00
51303-03	Befestigungsplatte H500 1/2"	-	-
<b>51304 Leitwerk</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51304-01	Ausleger Leitwerk H100	53,24	63,36
51304-02	Ausleger Leitwerk H200	57,68	68,64
51304-03	Ausleger Leitwerk H500	-	-
51304-04	Heckflosse H100	-	-
51304-05	Heckflosse H200	-	-
51304-06	Heckflosse H500	-	-
51304-07	H175 & 4500 Reinforcement Tailfin Kit	-	-
		-	-
<b>51305 Towerverbindungen</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51305-01	2,5" Insert Kit H100/H200 Marineversion	51,77	61,60
51305-02	2,5" Insert Kit H100/H200 Landversion	44,37	52,80
51305-03	5" Insert Kit H500	-	-
51305-04	2,5" Land Tower Insert Hardware only	14,79	17,60
51305-05	5" Land Tower Insert Hardware only	22,19	26,40
51305-06	2,5" Marine Tower Insert Hardware only	-	-
<b>51311- Spulen</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51311-01	WHI 100 Land Stator	-	-
51311-02	WHI 100 Marine Stator	-	-
51311-03	WHI 200 Land Stator	-	-
51311-04	WHI 200 marine Stator	-	-
51311-05	WHI 200 High Voltage Land Stator	-	-
51311-06	WHI 200 High Voltage Marine Stator	-	-
		-	-
<b>51312- Spulen mit Welle WHI500</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51312-01	WHI 500 Low Voltage Spule und Welle SUB-Assy	-	-
51312-02	WHI 500 High Voltage Spule und Welle SUB-Assy	-	-
		-	-
<b>51313- Rotoren</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51313-01	Rotor mit Magneten 900 / H40 / H100	-	-
51313-02	Rotor mit Magneten 1000 / H80 / H200	-	-
51313-03	Rotor mit Magneten 3000 / H175 / H500	-	-
51313-04	Schrauben für Rotor 51313-01 und -02 H100/H200	-	-
51313-05	Aschrauben für Rotor 51312-04 H500	-	-
		-	-

<b>51314- Komplette Generatorgondeln (ohne Leitwerk, Rotorblätter)</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51314-01	Generatorkopf für H	-	-
51314-02	Generatorkopf für H	-	-
51314-03	Generatorkopf für H	-	-
51314-04	Generatorkopf für H	-	-
51314-05	Generatorkopf für H	-	-
<b>51315- Schockabsorber</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51315-01	Schockabsorber H175	-	-
51315-02	WHSIPER500 JuncionBox	-	-
51315-03	Rückholfeder Stabilisator H500 / H175 / 3000	-	-
<b>51306 Wellenlager &amp; Wellen</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51306-01	Welle H100/H200 mit 4 Lagern	57,68	68,64
51306-02	Welle H500 mit Lagern und Abstandsrings	79,87	95,04
51306-03	Wellenlager H40/H80	10,35	12,32
51306-04	Wellenlager H100/200	10,35	12,32
51306-05	Wellenlager H175 einzeln (drei nötig)	-	-
51306-06	H100 Nickel Welle	-	-
51306-07	H100 Nickel Welle	-	-
51306-08	H500 Welle	-	-
		-	-
<b>51307 Drehschäfte</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51307-01	Drehschaft H100/H200 mit Lagern	106,49	126,72
51307-02	Drehschaft H500 mit Lagern	266,22	316,81
51307-03	Lager Drehschaft H100 / H40	13,31	15,84
51307-04	Lager Drehschaft H200 / H80	13,31	15,84
51307-05	Lager Drehschaft H500	-	-
51307-06	Kippschaft 3/4" H100/200	11,83	14,08
51307-07	Kippschaft 3/4" H500	8,87	10,56
51307-08	Upgrade Kit für WHISPER 175 zum aktuellen Design	-	-
		-	-
<b>51308 Bürsten</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51308-01	H40/H80 Bürstenhalter kpl.	54,72	65,12
51308-02	H100/200 Bürstenhalter kpl.	54,72	65,12
51308-03	H500 Bürstenhalter kpl.	-	-
		-	-

<b>51309 Sprengringe</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51309-01	20mm Welle außen H40/H80	8,87	10,56
51309-02	47mm Welle innen H40/H80	8,87	10,56
51309-03	62mm Drehschaft innen H40/H80	8,87	10,56
51309-04	28mm Drehschaft außen H40/H81	8,87	10,56
51309-05	35mm Welle außen H175	8,87	10,56
51309-06	72mm Drehschaft innen H175	8,87	10,56
51309-07	M8x30 Zinc 10.9 Grade	7,40	8,80
51309-08	Scheibe	5,32	6,34
		-	-
<b>51310 Zubehör</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51310-01	Display	96,14	114,40
51310-02	Remote Display installation Kit	2,59	3,08
51310-03	100 A Sicherung	19,23	22,88
51310-04	60 A Sicherung	73,95	88,00
51310-05	Steuerelektronik Whisper Controller	125,72	149,60
51310-06	Spannungseinstellung ChangeKit	9,61	11,44
		-	-
<b>51316- Controller</b>		<b>VK inkl 19% MwSt</b>	
51316-01	Controller für H100 / H200 / H40 / H80	687,74	818,42
51316-02	Steuerelektronik für Controller	131,63	156,64
51316-03	Voltage Change Wiring Set	-	-
51316-04	Controller für WHISPER 500	768,95	915,05
		-	-
<b>70000-00 Skystream 3.7</b>		<b>-</b>	
70001-01	Skystream 3.7 230V 50HZ Netzeinspeiser Landversion	5.899,87	7.020,85
70001-02	Skystream 3.7 230V 50HZ Netzeinspeiser Marineversion	6.473,00	7.702,87
		-	-
<b>Tasten Skystream</b>		<b>-</b>	
70002-01	Rohrmast 10 meter	2.049,78	2.439,24
70003-01	Mastkit ohne Rohre 9,10 m	836,77	995,76
	Mastkit ohne Rohre 12,80 m	911,61	1.084,82
	Mastkit ohne Rohre 21,30 m	1.285,16	1.529,34
		-	-
<b>Software</b>		<b>-</b>	
		-	-
70010-01	Skyview Interface Kit	187,11	222,66