

Art.-Nr. Seite 12V 24V Boot Bus

€/ Stück  
inkl. 19% MwSt.

€/ Stück  
exkl. MwSt.

Zubehör Ladegeräte								
2001	6					Temperatur-Sensor	18,10	15,21
2081	6	*	*			Betriebs-Fernanzeige IP67	28,30	23,78
2075	6	*	*		o	Fernbedienung S für Automatic Charger	49,80	41,85
2078	13	*	*		o	Fernanzeige S nur für Automatic Charger "Duo"	54,90	46,13
Ladegeräte Serie Pb								
3103	9	*		x	#	Automatic Charger Pb 1210 SMT 2B	228,80	192,27
3105	9	*		x	#	Automatic Charger Pb 1215 SMT 2B	266,10	223,61
3107	9	*		x	#	Automatic Charger Pb 1220 SMT 2B	313,50	263,45
3109	9	*		x	#	Automatic Charger Pb 1225 SMT 2B	352,70	296,39
3116	9	*		x	#	Automatic Charger Pb 1230 SMT 2B	390,60	328,24
3118	9	*		x	#	Automatic Charger Pb 1240 SMT 3B	498,00	418,49
3119	9	*		x	#	Automatic Charger Pb 1250 SMT 3B	569,20	478,32
3138	9	*		x	#	Automatic Charger Pb 1250 SMT Trio	587,70	493,87
3122	9	*		x	#	Automatic Charger Pb 1260 SMT 3B	638,90	536,89
3131	9	*		x	#	Automatic Charger Pb 1280 SMT 2B	869,00	730,25
6233	9		*	o	#	Automatic Charger Pb 2412 SMT 2B	318,10	267,31
6235	9		*	o	#	Automatic Charger Pb 2416 SMT 2B	394,00	331,09
6237	9		*	x	#	Automatic Charger Pb 2420 SMT 3B	523,00	439,50
6239	9		*	x	#	Automatic Charger Pb 2425 SMT 3B	593,90	499,08
6242	9		*	x	#	Automatic Charger Pb 2430 SMT 3B	664,70	558,57
6250	9		*	x	#	Automatic Charger Pb 2440 SMT 2B	879,00	738,66
Ladegeräte Serie VAC								
0412	11	*			#	Automatic Charger VAC 1210 M 3A	292,70	245,97
0414	11	*			#	Automatic Charger VAC 1215 M 3A	338,60	284,54
0415	11	*			#	Automatic Charger VAC 1215 M 3A / 110 V AC	363,10	305,13
0416	11	*			#	Automatic Charger VAC 1220 M 3A	390,60	328,24
0418	11	*			#	Automatic Charger VAC 1225 M 3A	438,40	368,40
0422	11	*			#	Automatic Charger VAC 1230 M 3A	487,10	409,33
0420	11	*			#	Automatic Charger VAC 1230 M 3A / 110 V AC	580,30	487,65
0424	11	*			#	Automatic Charger VAC 1240 M 3A	575,50	483,61
0426	11	*			#	Automatic Charger VAC 1250 M 3A	645,50	542,44
0428	11	*			#	Automatic Charger VAC 1250 M Trio	667,60	561,01
0429	11	*			#	Automatic Charger VAC 1260 M 3A	717,20	602,69
0432	11	*			#	Automatic Charger VAC 1260 M 3A / 110 V AC	881,90	741,09
0439	11	*			#	Automatic Charger VAC 1280 M 2A	987,60	829,92
0448	11		*		#	Automatic Charger VAC 2412 M 3A	395,70	332,52
0449	11		*		#	Automatic Charger VAC 2416 M 3A	475,20	399,33
0458	11		*		#	Automatic Charger VAC 2420 M 3A	600,10	504,29
0459	11		*		#	Automatic Charger VAC 2425 M 3A	671,90	564,62
0461	11		*		#	Automatic Charger VAC 2430 M 3A	741,20	622,86
0462	11		*		#	Automatic Charger VAC 2430 M 3A / 110 V AC	895,20	752,27
0467	11		*		#	Automatic Charger VAC 2440 M 2A	994,60	835,80
Ladegeräte Serie VAC-F								
0472	12	*				Automatic Charger VAC 1215 F 3A	365,60	307,23
0473	12	*				Automatic Charger VAC 1215 F 3A II	403,20	338,82
0478	12	*				Automatic Charger VAC 1230 F 3A	516,90	434,37
0479	12	*				Automatic Charger VAC 1230 F 3A II	554,40	465,88
0482	12	*				Automatic Charger VAC 1250 F 3A	693,10	582,44
0487	12	*				Automatic Charger VAC 1280 F 2A	1037,00	871,43
0490	12		*			Automatic Charger VAC 2412 F 3A	421,60	354,29
0491	12		*			Automatic Charger VAC 2412 F 3A II	459,10	385,80
0492	12		*			Automatic Charger VAC 2416 F 3A	504,50	423,95
0493	12		*			Automatic Charger VAC 2416 F 3A II	542,00	455,46
0496	12		*			Automatic Charger VAC 2425 F 3A	675,40	567,56
0498	12		*			Automatic Charger VAC 2440 F 2A	1070,50	899,58
Ladegeräte Serie VAC-Station								
0522	14	*	*			Automatic Charger VAC 1224-16 Station mit Spiralkabel 5m	576,20	484,20
0525	14	*	*			Automatic Charger VAC 1210 Station mit Spiralkabel 5m	405,20	340,50
0526	14	*	*			Automatic Charger VAC 1215 Station mit Spiralkabel 5m	450,80	378,82
0542	14		*			Automatic Charger VAC 2412 Station mit Spiralkabel 5m	468,10	393,36
0543	14		*			Automatic Charger VAC 2416 Station mit Spiralkabel 5m	551,70	463,61
0532	14	*	*			Automatic Charger VAC 1224-16 Station mit Ölflexkabel 4m	527,80	443,53
0535	14	*	*			Automatic Charger VAC 1210 Station mit Ölflexkabel 4m	358,30	301,09
0536	14	*	*			Automatic Charger VAC 1215 Station mit Ölflexkabel 4m	409,50	344,12
0537	14	*	*			Automatic Charger VAC 1220 Station mit Ölflexkabel 4m	417,00	350,42
0546	14		*			Automatic Charger VAC 2412 Station mit Ölflexkabel 4m	419,00	352,10
0547	14		*			Automatic Charger VAC 2416 Station mit Ölflexkabel 4m	491,40	412,94

Ladegeräte Serie VAC-Duo							€ / Stück	€ / Stück
Art.-Nr.	Seite	12V	24V	Boot	Bus		inkl. 19% MwSt.	exkl. MwSt.
0625	13	*				Automatic Charger VAC 1215/15 Duo	718,40	603,70
0626	13	*				Automatic Charger VAC 1215/15 Duo ohne Notstartfunktion	692,40	581,85
0628	13	*				Automatic Charger VAC 1215/30 Duo	820,60	689,58
0627	13	*				Automatic Charger VAC 1215/30 Duo ohne Notstartfunktion	794,60	667,73
0630	13	*				Automatic Charger VAC 1220/20 Duo	786,10	660,59
0629	13	*				Automatic Charger VAC 1220/20 Duo ohne Notstartfunktion	760,10	638,74
0632	13	*				Automatic Charger VAC 1220/30 Duo	849,30	713,70
0631	13	*				Automatic Charger VAC 1220/30 Duo ohne Notstartfunktion	823,30	691,85
0633	13	*				Automatic Charger VAC 1220/40 Duo	914,70	768,66
0634	13	*				Automatic Charger VAC 1220/40 Duo ohne Notstartfunktion	888,70	746,81
0644	13	*				Automatic Charger VAC 1230/40 Duo ohne Notstartfunktion	949,90	798,24
0650	13		*			Automatic Charger VAC 2420/20 Duo ohne Notstartfunktion	976,20	820,34
Ladewandler (Booster)							€ / Stück	€ / Stück
3310	15	*		x		Lade-Wandler VCC 1212-25 IUoU	298,80	251,09
3311	15	*		x		Lade-Wandler VCC 1224-25 IUoU	385,10	323,61
3312	15		*	x		Lade-Wandler VCC 2412-25 IUoU	312,90	262,94
3313	15		*	x		Lade-Wandler VCC 2424-25 IUoU	379,10	318,57
3317	15	*		x		Lade-Wandler VCC 1212-45 IUoU	378,00	317,65
3319	15		*	x		Lade-Wandler VCC 2412-45 IUoU	375,40	315,46
Sinus-Wechselrichter							€ / Stück	€ / Stück
<b>mit Batterie-Anschlußkabel</b>								
3155	17	*		x	#	MobilPOWER Inverter SMI 300 Sinus	264,70	222,44
3156	17	*		x	#	MobilPOWER Inverter SMI 300 Sinus -NVS	325,60	273,61
6155	17		*	x	#	MobilPOWER Inverter SMI 300 Sinus / 24V	274,70	230,84
6156	17		*	x	#	MobilPOWER Inverter SMI 300 Sinus NVS / 24V	337,80	283,87
3157	17	*		x	#	MobilPOWER Inverter SMI 600 Sinus	448,00	376,47
3158	17	*		x	#	MobilPOWER Inverter SMI 600 Sinus -NVS	496,70	417,39
6157	17		*	x	#	MobilPOWER Inverter SMI 600 Sinus / 24V	463,70	389,66
6158	17		*	x	#	MobilPOWER Inverter SMI 600 Sinus NVS / 24V	513,10	431,18
<b>mit Schraubklemmen für Batterieanschluß</b>								
3167	17	*		x	#	MobilPOWER Inverter SMI 1000 Sinus ST	779,80	655,29
3168	17	*		x	#	MobilPOWER Inverter SMI 1000 Sinus ST-NVS	832,40	699,50
3169	17	*		x	#	MobilPOWER Inverter SMI 1500 Sinus ST	905,90	761,26
3170	17	*		x	#	MobilPOWER Inverter SMI 1500 Sinus ST-NVS	966,70	812,35
6169	17		*	x	#	MobilPOWER Inverter SMI 1800 Sinus ST / 24V	1148,00	964,71
6170	17		*	x	#	MobilPOWER Inverter SMI 1800 Sinus ST-NVS / 24V	1208,70	1015,71
Gleichspannungs-Wandler							€ / Stück	€ / Stück
3330	18	*		x		DC / DC-Wandler DCDC 1212-25	296,70	249,33
3331	18	*		x		DC / DC-Wandler DCDC 1224-25	373,20	313,61
3332	18		*	x		DC / DC-Wandler DCDC 2412-25	298,80	251,09
3333	18		*	x		DC / DC-Wandler DCDC 2424-25	368,90	310,00
3337	18	*		x		DC / DC-Wandler DCDC 1212-45	374,90	315,04
3339	18		*	x		DC / DC-Wandler DCDC 2412-45	373,00	313,45
Solar-Regler							€ / Stück	€ / Stück
3028	20	*		x		Solar-Regler SR 100 Dig.	34,50	28,99
3050	20	*		x	#	Solar-Regler SR 130 Duo Dig.	59,50	50,00
3052	20	*		x	#	Solar-Regler SR 200 Duo Dig.	70,50	59,24
3054	20	*		o	#	Solar-Regler SR 300 Duo Dig.	91,00	76,47
6131	20		*	o	#	Solar-Regler SR 324 Duo Dig.	98,70	82,94
3056	20	*		o	#	Solar-Regler SR 400 Duo Dig.	116,50	97,90
3058	20	*		o	#	Solar-Regler SR 500 Duo Dig.	139,30	117,06
3034	21	*		x	#	Solar-Regler MPP 160 Duo Dig.	97,30	81,76
3036	21	*		x	#	Solar-Regler MPP 240 Duo Dig.	149,50	125,63
3037	21	*		x	#	Solar-Regler MPP 320 Duo Dig.	237,50	199,58
6136	21		*	x	#	Solar-Regler MPP 320/24 Duo Dig.	246,90	207,48
3039	21	*		x	#	Solar-Regler MPP 420 Duo Dig.	272,00	228,57
6137	21		*	x	#	Solar-Regler MPP 480/24 Duo Dig.	387,10	325,29
LCD-Anzeigemodule							€ / Stück	€ / Stück
2014	40					Aufbauehäuse silber für LCD-Geräteserie S	28,70	24,12
1250	19	*	*	o		LCD-Solar-Computer S	91,00	76,47
1253	28	*	*	o		LCD-Thermometer / Uhr S mit Extern-Sensor	99,90	83,95
2062	28	*	*	o		DCF-Modul (für Art.-Nr. 1253)	74,20	62,35
1256	29	*	*	o		LCD-Voltmeter S	81,80	68,74
1259	30	*	*	o		LCD-Volt / Amperemeter S mit Shunt 100 A	143,40	120,50
1262	31	*	*	x		LCD-Batterie-Computer 100 S	179,40	150,76
1265	31	*	*	x		LCD-Batterie-Computer 200 S	199,80	167,90
1268	31	*	*	x		LCD-Batterie-Computer 400 S	232,50	195,38

LED-Anzeigemodule								
1245	29	*		o		Duo-Akku-Tester S	51,20	43,03
5311	23	*	*	o		Frischwassertankanzeige S	41,40	34,79
5313	23	*	*	o		Abwassertankanzeige S	45,00	37,82
5315	23	*	*	o		Fäkaltankanzeige S	47,90	40,25
5317	23	*	*	o		Dieseltankanzeige S	52,10	43,78
5330	22	*		o		Info Panel Pro	92,10	77,39
6330	22		*	o		Info Panel Pro 24V	110,10	92,52
0242	26	*	*			LED Tank Display HE 010	118,40	99,50
0244	26	*	*			LED Tank Display HE 420	118,40	99,50
Tankgeber								
5530	25	*	*		#	Tank-Sensor FL	44,60	37,48
5538	25	*	*		#	Tankelektrode 25 (nach Trinkwasserverordnung DIN 2001-2)	50,70	42,61
5542	25	*	*		#	Tankelektrode 50 (nach Trinkwasserverordnung DIN 2001-2)	57,80	48,57
5550	25	*	*		#	Tankelektrode FL	62,50	52,52
5586	25	*	*		#	Tank-Sensor Diesel 010-250 (Messbereich bis 250 mm)	99,90	83,95
5588	25	*	*		#	Tank-Sensor Diesel 010-350 (Messbereich bis 350 mm)	114,80	96,47
5590	25	*	*		#	Tank-Sensor Diesel 010-500 (Messbereich bis 500 mm)	129,60	108,91
5591	27	*	*		#	Tank-Sensor Diesel 420-250 (Messbereich bis 250 mm)	99,90	83,95
5593	27	*	*		#	Tank-Sensor Diesel 420-350 (Messbereich bis 350 mm)	114,80	96,47
5595	27	*	*		#	Tank-Sensor Diesel 420-500 (Messbereich bis 500 mm)	129,60	108,91
0256	27	*	*			Tank-Sensor FW 120	108,60	91,26
0258	27	*	*			Tank-Sensor FW 240	114,20	95,97
0265	26	*	*			Multiswitch FW	140,10	117,73
Schalter- und Sicherungspaneile								
1285	32	*	*			Sicherungs-Panel 4 S	52,50	44,12
1287	32	*		o		Schalter-Panel 4 S	35,30	29,66
6287	32		*	o		Schalter-Panel 4 / 24V S	37,30	31,34
1289	32	*	*			Schalter-Panel 16 A S	15,20	12,77
1291	32	*	*			Schalter-Panel 2 x 16 A S	18,90	15,88
1293	32	*	*			Steckdosen-Panel S	18,00	15,13
1295	32	*	*			Hauptschalter-Panel 20 A S mit Sicherungs-Automat	42,20	35,46
2112	32					Piktogramm-Folie schwarz, selbstklebend	7,10	5,97
Periphere Geräte								
3062	35	*				Battery ProFIT	53,60	45,04
3064	35	*				Battery Trainer	39,50	33,19
3065	34	*		o		StandBy-Charger	26,50	22,27
6065	34		*	o		StandBy-Charger 24V	29,20	24,54
3066	36	*		o		D+ Simulator	48,30	40,59
3073	38	*		o		Battery Protector 40 Motor	69,50	58,40
6073	38		*	o		Battery Protector 40 / 24 Motor	76,00	63,87
3075	38	*		o		Battery Protector 40	69,50	58,40
6075	38		*	o		Battery Protector 40 / 24	76,00	63,87
3078	38	*	*	o		Battery Protector 100	145,70	122,44
0161	39	*	*			Start Alarm 124	49,20	41,34
3081	34	*		o		TRS-Relay 12 V / 70 A	72,70	61,09
6081	34		*	o		TRS-Relay 24 V / 40 A	83,50	70,17
3202	36	*	*	o		Plus-Distributor 6 - ohne Deckel -	24,40	20,50
3203	36	*	*	o		Plus-Distributor 6	29,90	25,13
3207	36	*	*	o		Minus-Distributor 12 - ohne Deckel -	17,40	14,62
3208	36	*	*	o		Minus-Distributor 12	22,90	19,24
3214	37	*	*	o		Plus-Distributor 8 - ohne Deckel -	41,20	34,62
3215	37	*	*	o		Plus-Distributor 8	51,70	43,45
3217	37	*	*	o		Minus-Distributor 14 - ohne Deckel -	33,40	28,07
3218	37	*	*	o		Minus-Distributor 14	43,10	36,22
Zubehör Blaulicht								
2291	42					Gummimantelleitung 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> Typ H07RN-F (lfm.)	6,10	5,13
2303	43					Einbaukabel 230 V	120,50	101,26
2305	43					Spiral-Anschlusskabel 230 V	158,40	133,11
2307	43					Schuko-Anschlusskabel 230 V	79,10	66,47
2310	42					Anschlußbox mit Kabelverschraubungen für Stationslader	38,10	32,02
2315	42					Autom. Kabelaufroller 5 m (max. 16 A Ladestrom bzw. 2200 W)	329,10	276,55
2318	42					Spiral-Ladekabel 5 m, hochflexibel	98,90	83,11
2319	42					Spiral-Ladekabel 5 m, hochflex. mit Ladestecker (Nr. 2331)	146,20	122,86
2323	42	*	*			Ladestecker nach DIN 14690 inkl. Leitungsstülpe	58,50	49,16
2325	42	*	*			Ladesteckdose nach DIN 14690	52,10	43,78
2326	42	*				MagCode Power-System 12 V	42,30	35,55
2328	42	*				MagCode Power-System Pro 12 V	53,10	44,62
2331	42	*	*			Ladestecker	24,20	20,34
2333	42	*	*			Ladesteckdose mit Klappdeckel	49,80	41,85

Art.-Nr.	Seite	12V	24V	Boot	Bus		€ / Stück inkl. 19% MwSt.	€ / Stück exkl. MwSt.
<b>Batterien</b>								
2385	33	*				Säure - Bordbatterie 90 Ah	218,70	183,78
2386	33	*				Säure - Bordbatterie 125 Ah	263,00	221,01
2388	33	*				AGM - Bordbatterie 90 Ah	326,50	274,37
2390	33	*				AGM - Bordbatterie 120 Ah	436,70	366,97
2394	33	*				Gel - Bordbatterie 90 Ah	336,70	282,94
2396	33	*				Gel - Bordbatterie 130 Ah	515,40	433,11
2397	33	*				Gel - Bordbatterie 155 Ah	661,40	555,80
2398	33	*				Gel - Bordbatterie 235 Ah	815,60	685,38
<b>Zubehör Mobile Freizeit</b>								
2000	40					Einzelsensor für Tank-Sensor FL	3,20	2,69
2001	6					Temperatur-Sensor	18,10	15,21
2005	40					Steuerleitung 5 m lang mit Modularstecker 6pol.	11,90	10,00
2007	20/21					Kabelsatz für Anschluss Solar-Regler an EBL	9,10	7,65
2014	40					Aufbaugehäuse silber für LCD-Geräteserie S	28,70	24,12
2016	40					Montagerahmen S für Anzeigeteil Inverter	19,80	16,64
2019	40					Frontplatten-Blende S 85x47 mm	6,90	5,80
2062	28	*	*		o	DCF-Modul (für LCD-Thermometer / Uhr S )	74,20	62,35
2065	41	*	*		o	Control Unit für MobilPOWER Inverter	55,70	46,81
2067	41	*	*			Zusatz-Fernbedienung für MobilPOWER Inverter	48,50	40,76
2071	30	*	*		o	Switch Unit 40	69,40	58,32
2072	30	*	*		o	Switch Unit 100	129,80	109,08
2074	41	*	*			Fernbedienungsverteiler für Ladegeräte	14,20	11,93
2075	6	*	*		o	Fernbedienung S für Automatic Charger	49,80	41,85
2078	14	*	*		o	Fernanzeige S nur für Automatic Charger "Duo"	54,90	46,13
2081	6	*	*			Betriebs-Fernanzeige IP67	28,30	23,78
2112	32					Piktogramm-Folie schwarz, selbstklebend	7,10	5,97
2200	40	*				Trenn-Relais 12 V / 70 A	14,40	12,10
2201	40	*				Hochleistungs-Trennrelais 12 V / 200 A	40,90	34,37
2220	40	*	*			Kabel-Sicherungshalter mit Sicherung 3 A	5,40	4,54
2242	40	*	*			Sicherungshalter für Streifensicherung	6,80	5,71
2243	40	*	*			Streifensicherung 30 A (VPE 3 St.)	3,40	2,86
2244	40	*	*			Streifensicherung 40 A (VPE 3 St.)	3,40	2,86
2245	40	*	*			Streifensicherung 50 A (VPE 3 St.)	3,80	3,19
2246	40	*	*			Streifensicherung 60 A (VPE 3 St.)	3,80	3,19
2247	40	*	*			Streifensicherung 80 A (VPE 3 St.)	4,20	3,53
2250	41	*	*			Hochlast-Sicherungshalter	26,60	22,35
2251	41	*	*			Hochlast-Sicherungshalter mit Deckel	15,40	12,94
2253	41	*	*			Hochlast-Sicherung 100 A	8,10	6,81
2254	41	*	*			Hochlast-Sicherung 125 A	8,10	6,81
2255	41	*	*			Hochlast-Sicherung 150 A	8,10	6,81
2256	41	*	*			Hochlast-Sicherung 175 A	8,10	6,81
2257	41	*	*			Hochlast-Sicherung 200 A	8,10	6,81
2258	41	*	*			Hochlast-Sicherung 225 A	8,10	6,81
2259	41	*	*			Hochlast-Sicherung 250 A	8,10	6,81
2262	41					Hochstromkabel 25 mm², 40 cm lang	11,30	9,50
2263	41					Hochstromkabel 35 mm², 40 cm lang	8,10	6,81
2268	41					Anschlußkabel für SMI-Inverter rot/schwarz 25 mm², 1 m lang	34,70	29,16
2269	41					Anschlußkabel für SMI-Inverter rot/schwarz 35 mm², 1 m lang	45,60	38,32
2272	41					Anschlußkabel für SMI-Inverter rot/schwarz 25 mm², 2 m lang	54,70	45,97
2273	41					Anschlußkabel für SMI-Inverter rot/schwarz 35 mm², 2 m lang	73,20	61,51

Alle Preise gelten ab Werk und sind unverbindliche, empfohlene Verkaufspreise für den europäischen Raum

\* = Betriebsspannung 12 V und / oder 24 V

x = Für Geräte mit vor Feuchtigkeit geschützter Elektronik bitte eine " 1 " vor die Artikelnummer setzen. Preise + 5%.

o = Für Geräte mit vor Feuchtigkeit geschützter Elektronik bitte eine " 1 " vor die Artikelnummer setzen. Preise + 10%.

# = Busfähige Geräte, geeignet zum Anschluss am Votronic Bus-System VBS1 und VBS2

Hinweis: Batterien sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Mit dieser Preisliste werden alle bisherigen Preislisten ungültig.