



Preisliste 02-2018 gültig ab 16.04.2018

Preisstellung inkl. 19% Mwst.

Versandkosten siehe Ende Preisliste Seite 7

Preisstellung: netto, ab Werk, zzgl. 19% Mwst. und Versandkosten

Aufgeführt sind die gängigsten Produkte aus dem Lieferprogramm von Victron Energy.

Alle Produkte, die in dieser Preisliste nicht aufgeführt sind, können kurzfristig angeboten und geliefert werden.

Ausführliche technische Informationen unter: www.burmeister-elektronik.com

Seite 1

Erläuterung ** *** **** und Versandkosten siehe Ende Preisliste Seite 7

Sinuswechselrichter - Ladegerät Kombigeräte

MultiPlus	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis	
	Phoenix Multi 12/500/20-16	12V/500VA/20A	311x182x100mm	4,4 kg	436,93 €	
	Phoenix MultiPlus 12/800/35-16	12V/800VA/35A	360x240x100mm	6,4 kg	542,12 €	
	Phoenix MultiPlus C 12/800/35-16	12V/800VA/35A	375x214x110mm	9 kg	744,40 €	
	Phoenix MultiPlus 12/1200/50-16	12V/1200VA/50A	406x250x100mm	8,4 kg	755,53 €	
	Phoenix MultiPlus C 12/1200/50-16	12V/1200VA/50A	375x214x110mm	11 kg	931,52 €	
	Phoenix MultiPlus C 12/1600/70-16	12V/1600VA/70A	375x214x110mm	11 kg	952,75 €	
	Phoenix MultiPlus C 12/2000/80-30	12V/2000VA/80A	520x255x125mm	13 kg	1.190,44 €	
	Phoenix MultiPlus 12/3000/120-16	12V/3000VA/120A	362x258x218mm	19 kg	1.470,59 €	
	Phoenix MultiPlus 12/3000/120-50	12V/3000VA/120A	362x258x218mm	19 kg	1.587,92 €	
	Phoenix EasyPlus C 12/1600/70-16	12V/1600VA/70A	510x214x110mm	11 kg	983,09 €	
	Phoenix Multi 24/500/10-16	24V/500VA/10A	311x182x100mm	4,4 kg	436,93 €	
	Phoenix MultiPlus 24/800/16-16	24V/800VA/16A	360x240x100mm	6,4 kg	542,12 €	
	Phoenix MultiPlus C 24/800/16-16	24V/800VA/16A	375x214x100mm	9 kg	744,40 €	
	Phoenix MultiPlus 24/1200/25-16	24V/1200VA/25A	406x250x100mm	8,4 kg	755,53 €	
	Phoenix MultiPlus C 24/1200/25-16	24V/1200VA/25A	406x250x100mm	11 kg	931,52 €	
	Phoenix MultiPlus C 24/1600/40-16	24V/1600VA/40A	375x214x110mm	11 kg	952,75 €	
	Phoenix MultiPlus C 24/2000/50-30	24V/2000VA/50A	520x255x125mm	13 kg	1.190,44 €	
	Phoenix MultiPlus 24/3000/70-16	24V/3000VA/70A	362x258x218mm	19 kg	1.470,59 €	
	Phoenix MultiPlus 24/3000/70-50	24V/3000VA/70A	362x258x218mm	19 kg	1.587,92 €	
	Phoenix MultiPlus 24/5000/120-100	24V/5000VA/120A	444x328x240mm	32 kg	2.352,55 €	
	Phoenix Multi 48/500/6-16	48V/500VA/6A	311x182x100mm	4,4 kg	436,93 €	
	Phoenix MultiPlus 48/800/8-16****	48V/800VA/8A	360x240x100mm	6,4 kg	542,12 €	
	Phoenix MultiPlus 48/1200/13-16	48V/1200VA/13A	406x250x100mm	8,4 kg	755,53 €	
	Phoenix MultiPlus 48/3000/35-16 ****	48V/3000VA/35A	362x258x218mm	19 kg	1.191,44 €	
	Phoenix MultiPlus 48/3000/35-50 ****	48V/3000VA/35A	362x258x218mm	19 kg	1.221,79 €	
Phoenix MultiPlus 48/5000/70-100	48V/5000VA/70A	444x328x240mm	32 kg	2.012,71 €		
MultiGrid	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis	
	Phoenix MultiGrid 24/3000/70-50 ****	24V/3000VA/70A	362x258x218mm	19 kg	1.254,15 €	
	Phoenix MultiGrid 48/3000/35-50 ****	48V/3000VA/35A	362x258x218mm	19 kg	1.254,15 €	
Phoenix MultiGrid-II 48/3000/35-32**	48V/3000VA/35-32A	362x258x218mm	19 kg	1.254,15 €		
Quattro	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis	
	Quattro 12/3000/120-50/50	12V/3000VA/120A	362x258x218mm	19 kg	2.235,22 €	
	Quattro 12/5000/220-100/100	12V/5000VA/220A	470x350x280mm	34 kg	3.481,28 €	
		Quattro 24/3000/70-50/50	24V/3000VA/70A	362x258x218mm	19 kg	2.123,97 €
		Quattro 24/5000/120-100/100	24V/5000VA/120A	444x328x240mm	32 kg	2.910,85 €
	Quattro 24/8000/200-100/100	24V/8000VA/200A	470x350x280mm	41 kg	3.673,45 €	
	Quattro 48/5000/70-100/100	48V/5000VA/70A	444x328x240mm	32 kg	2.356,59 €	
	Quattro 48/8000/110-100/100	48V/8000VA/110A	470x350x280mm	41 kg	3.365,98 €	
	Quattro 48/10000/140-100/100	48V/10000VA/140A	470x350x280mm	45 kg	4.022,38 €	
	Quattro 48/15000/140-100/100	48V/15000VA/140A	572x488x344mm	72 kg	5.284,64 €	






Sinuswechselrichter - Ladegerät - MPPT Solarladeregler Kombigeräte

EasySolar	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	EasySolar 12/1600/70 MPPT 100/50		745x214x110mm	12kg	1.395,75 €
	EasySolar 24/1600/40 MPPT 100/50		745x214x110mm	12 kg	1.395,75 €
	EasySolar 24/3000/70 MPPT 150/70 CCGX****		810x258x218mm	28 kg	2.048,12 €
	EasySolar 48/3000/35 MPPT 150/70 CCGX****		362x374x218mm	22 kg	2.048,12 €
	EasySolar 48/5000/70 MPPT 150/100 CCGX		877x328x241mm	38 kg	3.307,32 €







Sinuswechselrichter

Phoenix 12V	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	Phoenix 12/250 VE.Direct Schuko	12V/250VA	86x165x260mm	2,4 kg	97,10 €
	Phoenix 12/375 VE.Direct Schuko	12V/375VA	86x165x260mm	3,0 kg	125,42 €
	Phoenix 12/500 VE.Direct Schuko	12V/500VA	86x172x275mm	3,9 kg	182,05 €

Sinuswechselrichter

Phoenix 12 - 24 - 48V	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	Phoenix 12/800 VE.Direct Schuko	12V/800VA	105x216x305mm	5,5 kg	283,20 €
	Phoenix 12/1200 Schuko	12V/1200VA	104x194x305mm	8,5 kg	414,68 €
	Phoenix C 12/1200	12V/1200VA	375x214x110mm	11 kg	640,23 €
	Phoenix C 12/1600	12V/1600VA	375x214x110mm	11 kg	780,81 €
	Phoenix C 12/2000	12V/2000VA	520x255x125mm	14 kg	881,95 €
	Phoenix 12/3000	12V/3000VA	362x258x218mm	18 kg	1.250,11 €
	Phoenix 24/250 VE.Direct Schuko	24V/250VA	86x165x260mm	2,4 kg	97,10 €
	Phoenix 24/375 VE.Direct Schuko	24V/375VA	86x165x260mm	3,0 kg	125,42 €
	Phoenix 24/500 VE.Direct Schuko	24V/500VA	86x172x275mm	3,9 kg	182,05 €
	Phoenix 24/800 VE.Direct Schuko	24V/800VA	105x216x305mm	5,5 kg	283,20 €
	Phoenix 24/1200 VE.Direct Schuko	24V/1200VA	117x232x327mm	7,4 kg	414,20 €
	Phoenix C 24/1200	24V/1200VA	375x214x110mm	11 kg	640,23 €
	Phoenix C 24/1600	24V/1600VA	375x214x110mm	11 kg	780,81 €
	Phoenix C 24/2000	24V/2000VA	520x255x125mm	14 kg	881,95 €
	Phoenix 24/3000	24V/3000VA	362x258x218mm	19 kg	1.250,11 €
	Phoenix 24/5000	24V/5000VA	444x328x240mm	31 kg	1.967,21 €
	Phoenix 48/250 VE.Direct Schuko	48V/250VA	86x165x260mm	2,4 kg	113,28 €
	Phoenix 48/375 VE.Direct Schuko	48V/375VA	86x165x260mm	3,0 kg	141,60 €
	Phoenix 48/500 VE.Direct Schuko	48V/500VA	86x172x275mm	3,9 kg	204,31 €
	Phoenix 48/800 VE.Direct Schuko	48V/800VA	104x194x305mm	6,5 kg	303,42 €
	Phoenix 48/1200 VE.Direct Schuko	48V/1200VA	117x235x327mm	7,4 kg	445,02 €
	Phoenix 48/3000	48V/3000VA	362x258x218mm	19 kg	1.124,69 €
	Phoenix 48/5000	48V/5000VA	444x328x240mm	32 kg	1.769,97 €
	VE.Direct Bluetooth Smart Dongle			0,10 kg	50,57 €

Batterieladegeräte


12 V Lader	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	Blue Smart 12/5 IP65 + DC-Conn.	12V/5A (1)	95x190x47mm	0,9 kg	79,91 €
	Blue Smart 12/7 IP65 + DC-Conn.	12V/7A (1)	95x190x47mm	0,9 kg	111,26 €
	Blue Smart 12/10 IP65 + DC-Conn.	12V/10A (1)	105x190x60mm	0,9 kg	131,48 €
	Blue Smart 12/15 IP65 + DC-Conn.	12V/15A (1)	105x190x60mm	0,9 kg	151,71 €
	Blue Smart 12/15 IP22 (1)	12V/15A (1)	108x235x65mm	1,4 kg	141,60 €
	Blue Smart 12/15 IP22 (3)	12V/15A (3)	108x235x65mm	1,4 kg	161,83 €
	Blue Smart 12/20 IP22 (1)	12V/20A (1)	108x235x65mm	1,4 kg	169,92 €
	Blue Smart 12/20 IP22 (3)	12V/20A (3)	108x235x65mm	1,4 kg	192,17 €
	Blue Smart 12/30 IP22 (1)	12V/30A (1)	108x235x65mm	1,4 kg	202,28 €
	Blue Smart 12/30 IP22 (3)	12V/30A (3)	108x235x65mm	1,4 kg	229,60 €
	Blue Smart 12/7 IP67	12V/7A (1)	85x211x60mm	1,8 kg	106,21 €
	Blue Smart 12/13 IP67	12V/13A (1)	85x211x60mm	1,8 kg	131,48 €
	Blue Smart 12/17 IP67	12V/17A (1)	99x219x65mm	2,4 kg	144,64 €
	Blue Smart 12/25 IP67	12V/25A (1)	99x219x65mm	2,4 kg	188,12 €
	<u>Phönix: Eingangsspannung 120/230V (90-265V) AC 45-65 Hz</u>				
	Phoenix Charger 12/30	12V/30A (2+1)	350x200x108mm	3,8 kg	489,52 €
	Phoenix Charger 12/50	12V/50A (2+1)	350x200x108mm	3,8 kg	654,41 €
	<u>Skylia: Eingangsspannung 120/230V (90-265V) AC 45-65 Hz</u>				
	Skylia IP44 12/60 (1+1)	12V/60A (1+1)	401x300x165mm	6,0 kg	799,02 €
	Skylia IP44 12/60 (3)	12V/60A (3)	401x300x165mm	6,0 kg	879,93 €
	<u>Centaur: Eingangsspannung 120/230V (90-265V) AC 45-65 Hz</u>				
	Centaur Charger 12/20	12V/20A (3)	355x215x110mm	3,8 kg	364,11 €
	Centaur Charger 12/30	12V/30A (3)	355x215x110mm	3,8 kg	404,57 €
	Centaur Charger 12/40	12V/40A (3)	426x239x135mm	5 kg	495,59 €
	Centaur Charger 12/50	12V/50A (3)	426x239x135mm	5 kg	515,82 €
	Centaur Charger 12/60	12V/60A (3)	426x239x135mm	5 kg	536,05 €
	Centaur Charger 12/80	12V/80A (3)	505x255x130mm	12 kg	890,04 €
	Centaur Charger 12/100	12V/100A (3)	505x255x130mm	12 kg	1.087,28 €

Batterieladegeräte






24 V Lader	Typ	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis	
	Blue Smart 24/5 IP65 + DC-Conn.	24V/5A (1)	95x190x47mm	0,9 kg	111,26 €
	Blue Smart 24/8 IP65 + DC-Conn.	24V/8A (1)	105x190x60mm	0,9 kg	151,71 €
	Blue Smart 24/8 IP22 (1)	24V/8A (1)	108x235x65mm	1,3 kg	141,60 €
	Blue Smart 24/12 IP22 (1)	24V/12A (1)	108x235x65mm	1,3 kg	173,96 €
	Blue Smart 24/16 IP22 (1)	24V/16A (1)	108x235x65mm	1,3 kg	207,35 €
	Blue Smart 24/16 IP22 (3)	24V/16A (3)	108x235x65mm	1,3 kg	235,67 €
	Blue Smart 24/5 IP67	24V/5A (1)	99x219x65mm	1,9 kg	106,21 €
	Blue Smart 24/8 IP67	24V/8A (1)	99x219x65mm	2,4 kg	144,64 €
	Blue Smart 24/12 IP67	24V/12A (1)	99x219x65mm	2,4 kg	188,12 €
	Phönix: Eingangsspannung 120/230V (90-265V) AC 45-65 Hz				
	Phoenix Charger 24/16	24V/16A (2+1)	350x200x108mm	3,8 kg	489,52 €
	Phoenix Charger 24/25	24V/25A (2+1)	350x200x108mm	3,8 kg	654,39 €
	Centaur: Eingangsspannung 120/230V (90-265V) AC 45-65 Hz				
	Centaur Charger 24/16	24V/16A (3)	355x215x110mm	3,8 kg	447,04 €
	Centaur Charger 24/30	24V/30A (3)	426x239x135mm	5 kg	625,05 €
	Centaur Charger 24/40	24V/40A (3)	505x255x130mm	12 kg	817,22 €
	Centaur Charger 24/60	24V/60A (3)	505x255x130mm	12 kg	934,55 €
	Skylla: Eingangsspannung 230V (185-265V) AC 45-65Hz				
	Skylla-TG 24/30	24V/30A (1+1)	365x250x147mm	5,5 kg	715,08 €
	Skylla-TG 24/50	24V/50A (1+1)	365x250x147mm	5,5 kg	773,74 €
	Skylla-TG 24/80	24V/80A (1+1)	365x250x257mm	10 kg	1.268,31 €
	Skylla-TG 24/100	24V/100A (1+1)	365x250x257mm	10 kg	1.531,28 €
	Skylla: Eingangsspannung 3x400V (3x320 - 450V) AC (3-phase) 45-65Hz				
	Skylla-TG 24/50 3-phase	24V/50A (1+1)	365x250x257mm	13 kg	1.404,86 €
	Skylla-TG 24/100 3-phase	24V/100A (1+1)	515x260x265mm	23 kg	2.246,36 €
	Skylla: Eingangsspannung 230V (185-265V) AC 45-65 Hz				
	Skylla-i 24/80 (1+1)	24V/80A (1+1)	402x250x140mm	8 kg	1.213,70 €
	Skylla-i 24/80 (3)	24V/80A (3)	402x250x140mm	8 kg	1.415,98 €
	Skylla-i 24/100 (1+1)	24V/100A (1+1)	402x250x140mm	8 kg	1.466,55 €
	Skylla-i 24/100 (3)	24V/100A (3)	402x250x140mm	8 kg	1.719,40 €
	Skylla: Eingangsspannung 120/230V (90-265V) AC 45-65 Hz (GL-Ausführung)				
	Skylla-TG 24/30 GL	24V/30A (1+1)	365x250x147mm	5,5 kg	872,86 €
	Skylla-TG 24/50 GL	24V/50A (1+1)	365x250x147mm	5,5 kg	944,66 €
	Skylla-TG 24/100 GL	24V/100A (1+1)	365x250x257mm	10 kg	1.867,07 €
	Skylla: Eingangsspannung 120/230V (90-265V) AC 45-65 Hz				
	Skylla IP44 24/30 (1+1)	12V/60A (1+1)	401x300x165mm	14 kg	799,02 €
Skylla IP44 24/30 (3)	12V/60A (3)	401x300x165mm	14 kg	879,93 €	

48 V Lader	Typ	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
Skylla: Eingangsspannung 230V (185-265V) AC 45-65Hz				
Skylla-TG 48/25	48V/25A (1+1)	365x250x147mm	5,5 kg	928,48 €
Skylla 48/50 TG	48V/50A (1+1)	365x250x257mm	10 kg	1.650,63 €





Batteriemonitore

Typ	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
 Battery Monitor BMV-700	65x65x30mm	0,60 kg	147,67 €
Battery Monitor BMV-702 schwarze Front	65x65x30mm	0,60 kg	184,08 €
Battery Monitor BMV-702	65x65x30mm	0,60 kg	184,08 €
Battery Monitor BMV-712 Smart	65x65x30mm	0,60 kg	212,40 €
VE.Direct Kabel (BMV 70x zu Color Control GX)	0,3m, 0,9m, 1,8m	0,1 kg	15,18 €
VE.Direct Kabel (BMV 70x zu Color Control GX)	3m	0,2 kg	17,18 €
VE.Direct Kabel (BMV 70x zu Color Control GX)	5m	0,3 kg	19,23 €
VE.Direct Kabel (BMV 70x zu Color Control GX)	10m	0,4 kg	23,27 €
Temperatursensor für BMV 702		0,10 kg	25,28 €
VE.Direct Bluetooth Smart Dongle		0,10 kg	50,57 €
VE.Direct zu USB Interface	VE.Direct zu USB		29,32 €

Fernbedienungs-Panels, Verbindungskabel, PC-Adapter, Wandgehäuse




Typ	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
 Digital Multi Control 200/200A	65x120x40mm	0,20 kg	151,71 €
Digital Multi Control 200/200A GX (90 Grad, RJ45)	65x120x40mm	0,20 kg	134,53 €
 Phoenix Inverter Control	65x 60x40mm	0,20 kg	85,96 €
Phoenix Charger Control	65x120x40mm	0,20 kg	91,03 €
Charger Switch	65x 60x40mm	0,20 kg	111,26 €
 Skylla Control	65x120x40mm	0,20 kg	151,71 €
Skylla-i Control GX (90 Grad, RJ45)	65x120x40mm	0,20 kg	134,53 €
Battery Alarm GX (90 Grad, RJ45)	65x120x40mm	0,20 kg	70,80 €
 Color Control GX	130x120x40mm	0,30 kg	532,00 €
Venus GX	142x69x45mm	0,30 kg	303,42 €
UTP Patch Kabel 1m			8,09 €
UTP Patch Kabel 5m			15,18 €
UTP Patch Kabel 10m			18,21 €
UTP Patch Kabel 15m			25,28 €
UTP Patch Kabel 30m			35,41 €
 Interface MK 3 - USB	VE.Bus zu USB		70,80 €
VE.Direct zu USB Interface	VE.Direct zu USB		29,32 €

Gehäuse für Wandmontage





 Wandgehäuse für MPPT Control oder BMW 700/702	88x130x47mm	0,15 kg	30,34 €
 Wandgehäuse für GX-Panels 65x120mm	80x150x50mm	0,15 kg	20,23 €
 Wandgehäuse für Color Control GX	165x135x65mm	0,15 kg	40,46 €
 Wandgehäuse für Color Contr. GX + BMW od. MPPT-Control	245x135x65mm	0,15 kg	50,57 €

DC - DC - Spannungswandler



ohne galvanische Trennung

Typ	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
 Orion-TR 24/12-5 (60W)	24V auf 12V 5A 53x51x27mm	0,10 kg	18,21 €
Orion-TR 24/12-10 (120W)	24V auf 12V 10A 73x94x37mm	0,20 kg	36,41 €
Orion-TR 24/12-15 (180W)	24V auf 12V 15A 73x94x45mm	0,30 kg	41,48 €
Orion-TR 24/12-20 (240W)	24V auf 12V 20A 73x94x45mm	0,30 kg	46,52 €
 Orion 24/12-25	24V auf 10-15V 25A 88x160x65mm	0,70 kg	72,82 €
Orion 24/12-40	24V auf 12V 40A 88x185x65mm	0,85 kg	103,16 €
Orion 24/12-70	24V auf 10-15V 70A 88x195x65mm	0,90 kg	145,64 €
 Orion 12/24-8	12V auf 24V 8A 90x115x45mm	0,30 kg	59,68 €
Orion 12/24-10	12V auf 20-30V 10A 90x125x45mm	0,40 kg	72,82 €
Orion 12/24-20	12V auf 20-30V 20A 88x195x65mm	0,90 kg	163,83 €




mit galvanischer Trennung

 Orion-TR 110/120Watt	100x113x47mm	0,50 kg	66,75 €
Lieferbare Typen xxV / yyV: 12/12, 24/12, 48/12 - 12/24, 24/24, 48/24 - 24/48, 48/48			
 Orion-TR 220/240/280W Watt	130x186x70mm	1,30kg	120,41 €
Lieferbare Typen xxV / yyV: 12/12, 24/12, 48/12 - 12/24, 24/24, 48/24 - 24/48, 48/48			
 Orion-TR 380/400 Watt	130x186x70mm	1,60 kg	222,51 €
Lieferbare Typen xxV / yyV: 24/24, 48/24 - 24/48, 48/48			
 Orion-TR 360 Watt	130x186x80mm	1,80 kg	246,78 €
Lieferbare Typen xxV / yyV: 12/12, 24/12, 48/12 - 12/24			


Batterieschutz MOS-FET Lastabtrennung / Battery Balancer

Typ	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
 Battery Protect 12/24V-65A	6-35V 65A 40x48x106mm	0,20 kg	45,52 €
Battery Protect 12/24V-100A	6-35V 100A 59x42x115mm	0,50 kg	60,68 €
Battery Protect 12/24V-220A	6-35V 220A 62x123x120mm	0,80 kg	111,26 €
Battery Protect 48V - 100A	6-35V 220A 62x123x120mm	0,80 kg	151,71 €
 Battery Balancer	47x100x113mm	0,60kg	74,84 €

Ladestromverteiler (Batterie-Isolatoren) und Batterie-Verbindungsrelais


Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
 Argo 80 2 SC	80A 2 Batterien	60x120x90mm	0,80 kg	40,46 €
Argo 80 2 AC	80A 2 Batterien	60x120x90mm	0,80 kg	51,59 €
Argo 120 2 AC	120A 2 Batterien	60x120x115mm	0,80 kg	77,89 €
Argo 160 2 AC	160A 2 Batterien	60x120x150mm	1,20 kg	93,05 €
Argo 100 3 AC	100A 3 Batterien	60x120x115mm	1,20 kg	69,80 €
Argo 140 3 AC	140A 3 Batterien	60x120x150mm	1,20 kg	98,12 €
Argo 180 3 AC	180A 3 Batterien	60x120x200mm	1,50 kg	113,28 €
 ArgoFET 100 - 2	100A 2 Batterien	65x120x200mm	1,40 kg	103,16 €
ArgoFET 200 - 2	200A 2 Batterien	65x120x200mm	1,40 kg	123,39 €
ArgoFET 100 - 3	100A 3 Batterien	65x120x200mm	1,40 kg	118,34 €
ArgoFET 200 - 3	200A 3 Batterien	65x120x200mm	1,40 kg	144,64 €
 Cyrix-ct 12 / 24 - 120	12/24V - 120A	46x46x80mm	0,11 kg	45,50 €
Cyrix-ct 12 / 24 - 230	12/24V - 230A	65x100x50mm	0,30 kg	113,28 €
Cyrix-i 12 / 24 - 400	12/24V - 400A	78x102x110mm	0,90 kg	241,74 €
Cyrix-i 24 / 48 - 400	24/48V - 400A	78x102x110mm	0,90 kg	241,74 €

Trenntransformatoren


Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
 2000 - 115/230V	115 / 230V, 2000W	375x214x119mm	10 kg	525,93 €
3600 - 115/230V	115 / 230V, 3600W	362x258x218mm	23 kg	742,38 €
7000 - 230/230V	230 / 230V, 7000W	362x258x218mm	28 kg	1.073,10 €

Deep Cycle AGM und GEL Batterien

AGM-Batterien


Typ	Kapazität	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
 AGM 12-90	12V - 90 Ah	350x168x183mm	27 kg	242,74 €
AGM 12-110	12V - 110 Ah	330x171x224mm	32 kg	303,42 €
AGM 12-130	12V - 130 Ah	409x176x225mm	38 kg	358,04 €
AGM 12-165	12V - 165 Ah	485x172x240mm	47 kg	454,11 €
AGM 12-220	12V - 220 Ah	520x238x240mm	65 kg	581,57 €

GEL-Batterien


Typ	Kapazität	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
 GEL 12-90	12V - 90 Ah	350x168x183mm	26 kg	247,79 €
GEL 12-110	12V - 110 Ah	330x171x224mm	33 kg	308,47 €
GEL 12-130	12V - 130 Ah	409x176x225mm	38 kg	362,09 €
GEL 12-165	12V - 165 Ah	485x172x240mm	48 kg	465,25 €
GEL 12-220	12V - 220 Ah	520x238x240mm	66 kg	599,76 €
GEL 12-265	M8 - Gewinde 12V - 265 Ah	520x268x223mm	75 kg	723,55 €

AGM Super Cycle Batterien



AGM-Batterien Super Cycle







Typ	Kapazität	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
 AGM SC 12-100 M6 - Gewinde	12V - 100 Ah	260x168x215mm	25 kg	276,11 €
AGM SC 12-125 M8 - Gewinde **	12V - 125 Ah	330x171x214mm	34 kg	381,31 €
AGM SC 12-170 M8 - Gewinde	12V - 170 Ah	336x172x280mm	45 kg	468,29 €
AGM SC 12-230 M8 - Gewinde	12V - 230 Ah	532x207x218mm	61 kg	606,85 €

LiFePO4 Batterien



12,8V Smart	Typ	Kapazität	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
 LiFePO4 12,8V / 100Ah -Smart ***	LiFePO4 12,8V / 100Ah -Smart ***	12,8V - 100 Ah	197x321x152mm	15 kg	1.362,29 €
LiFePO4 12,8V / 150Ah -Smart ***	LiFePO4 12,8V / 150Ah -Smart ***	12,8V - 150 Ah	237x321x152mm	20 kg	2.189,72 €
LiFePO4 12,8V / 160Ah -Smart	LiFePO4 12,8V / 160Ah -Smart	12,8V - 160 Ah	320x338x233mm	33 kg	2.336,36 €
LiFePO4 12,8V / 200Ah -Smart	LiFePO4 12,8V / 200Ah -Smart	12,8V - 200 Ah	295x425x274mm	42 kg	2.812,75 €
LiFePO4 12,8V / 300Ah -Smart	LiFePO4 12,8V / 300Ah -Smart	12,8V - 300 Ah	345x425x274mm	51 kg	4.218,61 €
LiFePO4 25,6V / 200Ah -Smart ***	LiFePO4 25,6V / 200Ah -Smart ***	25,6V - 200 Ah	317x631x208mm	56 kg	5.057,06 €
VE.Bus Battery Management System	VE.Bus Battery Management System		30x105x72mm	0,15 kg	121,37 €
Battery Management System 12/200	Battery Management System 12/200		65x120x260mm	1,8 kg	244,76 €









Blue Solar MPPT - Laderegler VE.Direct-Schnittstelle

12 / 24V	Typ	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis	
	Blue Solar MPPT 75/10	12/24V - 10A	100x113x40mm	0,40 kg	81,91 €
	Blue Solar MPPT 75/15	12/24V - 15A	100x113x40mm	0,50 kg	91,03 €
	Blue Solar MPPT 100/15	12/24V - 15A	100x113x47mm	0,60 kg	111,26 €
	Blue Solar MPPT 100/30	12/24V - 30A	130x186x70mm	1,30 kg	202,28 €
	Blue Solar MPPT 100/50	12/24V - 50A	130x186x70mm	1,30 kg	303,42 €

12 / 24 / 48V	Typ	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis	
	Blue Solar MPPT 150/35	12/24/48V - 35A	130x186x70mm	1,30 kg	303,42 €
	Blue Solar MPPT 150/45-TR	12/24/48V - 45A	200x250x95mm	3,00 kg	455,14 €
	Blue Solar MPPT 150/60-TR	12/24/48V - 60A	200x250x95mm	3,00 kg	505,71 €
	Blue Solar MPPT 150/70-TR	12/24/48V - 70A	200x250x95mm	3,00 kg	556,28 €
	Blue Solar MPPT 150/45-MC4	12/24/48V - 45A	200x250x95mm	3,00 kg	455,14 €
	Blue Solar MPPT 150/60-MC4	12/24/48V - 60A	200x250x95mm	3,00 kg	505,71 €
	Blue Solar MPPT 150/70-MC4	12/24/48V - 70A	200x250x95mm	3,00 kg	556,28 €
	Alle Blue Solar MPPT sind kombinierbar mit MPPT Control oder VE.Direct Bluetooth Smart Dongle				
	Alle Blue Solar MPPT verfügen über eine VE.Direct-Schnittstelle				
	VE.Direct Bluetooth Smart Dongle			0,10 kg	50,57 €
	MPPT Control (gleicher Einbaudurchmesser wie BMW 70x)		63x31mm	0,10 kg	80,91 €
	VE.Direct Kabel	0,3m, 0,9m, 1,8m		0,1 kg	15,18 €
	VE.Direct Kabel	3m		0,2 kg	17,18 €
	VE.Direct Kabel	5m		0,3 kg	19,23 €
	VE.Direct Kabel	10m		0,4 kg	23,27 €
	Wandgehäuse für MPPT Control oder BMW 70x		88x130x47mm	0,15 kg	30,34 €

Smart Solar MPPT - Laderegler Bluetooth und VE.Direct-Schnittstelle

12 / 24V	Typ	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis	
	Smart Solar MPPT 75/10	12/24V - 10A	100x113x40mm	0,40 kg	112,28 €
	Smart Solar MPPT 75/15	12/24V - 15A	100x113x40mm	0,50 kg	121,37 €
	Smart Solar MPPT 100/15	12/24V - 15A	100x113x47mm	0,60 kg	141,60 €
	Smart Solar MPPT 100/20	12/24V - 20A	100x113x50mm	0,70 kg	161,83 €
	Smart Solar MPPT 100/30	12/24V - 30A	130x186x70mm	1,30 kg	232,62 €
	Smart Solar MPPT 100/50	12/24V - 50A	130x186x70mm	1,30 kg	333,77 €

12 / 24 / 48V	Typ	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis	
	Smart Solar MPPT 150/35	12/24/48V - 35A	130x186x70mm	1,30 kg	333,77 €
	Smart Solar MPPT 150/45-TR	12/24/48V - 45A	200x250x95mm	3,00 kg	505,71 €
	Smart Solar MPPT 150/60-TR	12/24/48V - 60A	200x250x95mm	3,00 kg	556,28 €
	Smart Solar MPPT 150/70-TR	12/24/48V - 70A	200x250x95mm	3,00 kg	606,85 €
	Smart Solar MPPT 150/85-TR	12/24/48V - 85A	216x295x103mm	4,50 kg	707,99 €
	Smart Solar MPPT 150/100-TR	12/24/48V - 100A	216x295x103mm	4,50 kg	809,13 €
	Smart Solar MPPT 250/60-TR	12/24/48V - 60A	200x250x95mm	3,00 kg	657,42 €
	Smart Solar MPPT 250/70-TR	12/24/48V - 70A	200x250x95mm	3,00 kg	758,56 €
	Smart Solar MPPT 250/85-TR	12/24/48V - 85A	216x295x103mm	4,50 kg	859,70 €
	Smart Solar MPPT 250/100-TR	12/24/48V - 100A	216x295x103mm	4,50 kg	960,84 €
	Smart Solar MPPT 150/45-MC4	12/24/48V - 45A	200x250x95mm	3,00 kg	505,71 €
	Smart Solar MPPT 150/60-MC4	12/24/48V - 60A	200x250x95mm	3,00 kg	556,28 €
	Smart Solar MPPT 150/70-MC4	12/24/48V - 70A	200x250x95mm	3,00 kg	606,85 €
	Smart Solar MPPT 150/85-MC4	12/24/48V - 85A	216x295x103mm	4,50 kg	707,99 €
	Smart Solar MPPT 150/100-MC4	12/24/48V - 100A	216x295x103mm	4,50 kg	809,13 €
	Smart Solar MPPT 250/60-MC4	12/24/48V - 60A	200x250x95mm	3,00 kg	657,42 €
	Smart Solar MPPT 250/70-MC4	12/24/48V - 70A	200x250x95mm	3,00 kg	758,56 €
	Smart Solar MPPT 250/85-MC4	12/24/48V - 85A	216x295x103mm	4,50 kg	859,70 €
	Smart Solar MPPT 250/100-MC4	12/24/48V - 100A	216x295x103mm	4,50 kg	960,84 €
	Alle Smart Solar MPPT verfügen über eine VE.Direct-Schnittstelle				
	Ab Smart Solar 150/45 -TR oder MC4 bestückbar mit Plug-in- Display				
	Plug-in Display (nur für Smart Solar MPPT !!)			0,10 kg	40,46 €
	Smart Battery Sense - Spannungs- und Temperatursensor für Smart Solar MPPT			0,10 kg	50,57 €
	Blue Solar MPPT 150/70 CAN-Bus	12/24/36/48V-70A	350x160x135mm	5,00 kg	657,42 €
	Blue Solar MPPT 150/85 CAN-Bus	12/24/36/48V-85A	350x160x135mm	5,00 kg	809,13 €

**** Neuer Artikel**

***** Neuer Artikel, lieferbar ab Mai 2018**

****** Artikel mit Preissenkung**

Alle in dieser Liste angegebenen Preise gelten inkl. 19% MwSt.

Sendungen bis 30kg per DHL-Paket.

Versandkosten für Sendungen bis 100,00 Euro Bestellwert (innerhalb BRD): 4,75 Euro

Versandkostenfreie Lieferung für paketversandfähige Sendungen über 100,00 Euro Bestellwert (innerhalb BRD)

Versandkosten für DHL-Pakete ins Ausland auf Anfrage

Sendungen über 30kg per Spedition. Versandkosten gemäß Bestimmungsland, Gewicht und Postleitzahl des Empfängers auf Anfrage