



Sinuswechselrichter-Ladegerät Kombination

Phoenix-Multi	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	Phoenix Multi C 12/800/35	12V/800VA/35A	375x214x110mm	8 kg	759,70 €
	Phoenix Multi C 24/800/16	24V/800VA/16A	375x214x110mm	8 kg	759,70 €

Phoenix-MultiPlus	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	Phoenix MultiPlus C 12/1200/50	12V/1200VA/50A	375x214x110mm	10 kg	999,60 €
	Phoenix MultiPlus C 12/1600/70	12V/1600VA/70A	375x214x110mm	10 kg	1.199,52 €
	Phoenix MultiPlus C 12/2000/80	12V/2000VA/80A	520x255x125mm	13 kg	1.500,35 €
	Phoenix MultiPlus 12/3000/120-16	12V/3000VA/120A	362x258x218mm	18 kg	2.081,07 €
	Phoenix MultiPlus 12/3000/120-30	12V/3000VA/120A	362x258x218mm	18 kg	2.248,62 €
	Phoenix MultiPlus C 24/1200/25	24V/1200VA/25A	375x214x110mm	10 kg	999,60 €
	Phoenix MultiPlus C 24/1600/40	24V/1600VA/40A	375x214x110mm	10 kg	1.199,52 €
	Phoenix MultiPlus C 24/2000/50	24V/2000VA/50A	520x255x125mm	13 kg	1.500,35 €
	Phoenix MultiPlus 24/3000/70-16	24V/3000VA/70A	362x258x218mm	18 kg	2.081,07 €
	Phoenix MultiPlus 24/3000/70-30	24V/3000VA/70A	362x258x218mm	18 kg	2.248,62 €
	Phoenix MultiPlus 48/3000/35-16	48V/3000VA/35A	362x258x218mm	18 kg	2.081,07 €
	Phoenix MultiPlus 48/3000/35-30	48V/3000VA/35A	362x258x218mm	18 kg	2.248,62 €

Quattro	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
ab 1. Quartal 09	Quattro 12/5000/200-2x30	12V/5000VA/200A	444x328x240mm	30 kg	3.469,09 €
sofort lieferbar	Quattro 24/5000/120-2x30	24V/5000VA/120A	444x328x240mm	30 kg	3.469,09 €
ab 1. Quartal 09	Quattro 48/5000/70-2x30	24V/5000VA/70A	444x328x240mm	30 kg	3.469,09 €



Sinuswechselrichter

Phoenix	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
ab 1. Quartal 09	Phoenix 12/180 Schuko	12V/180VA	72x132x200mm	2,7 kg	104,72 €
	Phoenix 12/350 Schuko	12V/350VA	72x155x237mm	3,5 kg	150,42 €
	Phoenix 12/750 Schuko	12V/750VA	72x180x295mm	2,7 kg	371,28 €
	Phoenix C 12/1200	12V/1200VA	375x214x110mm	10 kg	799,68 €
	Phoenix C 12/1600	12V/1600VA	375x214x110mm	10 kg	999,60 €
	Phoenix C 12/2000	12V/2000VA	520x255x125mm	13 kg	1.252,83 €
	Phoenix 12/3000	12V/3000VA	362x258x218mm	18 kg	1.574,61 €
	Phoenix 12/5000	12V/5000VA	444x328x240mm	28 kg	2.625,62 €
	Phoenix 24/180 Schuko	24V/180VA	72x132x200mm	2,7 kg	104,72 €
	Phoenix 24/350 Schuko	24V/350VA	72x155x237mm	3,5 kg	150,42 €
ab 1. Quartal 09	Phoenix 24/750 Schuko	24V/750VA	72x180x295mm	2,7 kg	371,28 €
	Phoenix C 24/1200	24V/1200VA	375x214x110mm	10 kg	799,68 €
	Phoenix C 24/1600	24V/1600VA	375x214x110mm	10 kg	999,60 €
	Phoenix C 24/2000	24V/2000VA	520x255x125mm	13 kg	1.252,83 €
	Phoenix 24/3000	24V/3000VA	362x258x218mm	18 kg	1.574,61 €
	Phoenix 24/5000	24V/5000VA	444x328x240mm	28 kg	2.625,62 €
	Phoenix 48/350 IEC	48V/350VA	72x155x237mm	3,5 kg	180,88 €
	Phoenix 48/750 IEC	48V/750VA	72x180x295mm	2,7 kg	418,88 €
	Phoenix 48/3000	48V/3000VA	362x258x218mm	18 kg	1.574,61 €
	Phoenix 48/5000	48V/5000VA	444x328x240mm	28 kg	2.625,62 €



Trenntransformatoren

Isol.-Transf.	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
ab 1. Quartal 09	2000 - 115/230V	115 oder 230V, 2000W	375x214x119mm	10 kg	470,29 €
	3600 - 115/230V	115 oder 230V, 3600W	362x258x218mm	23 kg	649,26 €
	7000 - 230/230V	230/230V, 7000W	362x258x218mm	28 kg	990,08 €
	Galvanic Isolator VDI-16	16A	60x120x200mm	1,0 kg	118,05 €





Batterieladegeräte

12 V Serie	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	Phoenix Charger 12/30	12V/30A (2+1)	350x200x108mm	3,8 kg	409,36 €
	Phoenix Charger 12/50	12V/50A (2+1)	350x200x108mm	3,8 kg	603,57 €
	Centaur Charger 12/20	12V/20 A (3)	355x215x110mm	3,8 kg	238,00 €
	Centaur Charger 12/30	12V/30 A (3)	355x215x110mm	3,8 kg	272,27 €
	Centaur Charger 12/40	12V/40 A (3)	426x239x135mm	5 kg	352,24 €
	Centaur Charger 12/50	12V/50 A (3)	426x239x135mm	5 kg	397,94 €
	Centaur Charger 12/60	12V/60 A (3)	426x239x135mm	5 kg	439,82 €
	Centaur Charger 12/80	12V/80 A (3)	505x255x130mm	12 kg	719,71 €
	Centaur Charger 12/100	12V/100 A (3)	505x255x130mm	12 kg	925,34 €
	Centaur Charger 12/200	12V/200 A (3)	505x255x230mm	18,5kg	1.850,69 €

24 V Serie	Typ		Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	Phoenix Charger 24/16	24V/16A (2+1)	350x200x108mm	3,8 kg	416,98 €
	Phoenix Charger 24/25	24V/25A (2+1)	350x200x108mm	3,8 kg	603,57 €
	Centaur Charger 24/16	24V/16A (3)	355x215x110mm	3,8 kg	380,80 €
	Centaur Charger 24/30	24V/30A (3)	426x239x135mm	5 kg	533,12 €
	Centaur Charger 24/40	24V/40 A (3)	505x255x130mm	12 kg	696,86 €
	Centaur Charger 24/60	24V/60 A (3)	505x255x130mm	12 kg	795,87 €
	Centaur Charger 24/80	24V/80 A (3)	505x255x230mm	16 kg	1.155,73 €
	Centaur Charger 24/100	24V/100 A (3)	505x255x230mm	16 kg	1.431,81 €

Skylla: Eingangsspannung 230V AC bzw. 3x400V (3-phase) 45-65Hz

Skylla 24/30 TG	24V/30A (1+1)	365x250x147mm	5,5 kg	693,06 €
Skylla 24/50 TG	24V/50A (1+1)	365x250x147mm	5,5 kg	750,18 €
Skylla 24/80 TG	24V/80A (1+1)	365x250x257mm	10 kg	1.228,08 €
Skylla 24/100 TG	24V/100A (1+1)	365x250x257mm	10 kg	1.483,22 €
Skylla 24/50 3-phase TG	24V/50A (1+1)	365x250x257mm	13 kg	1.361,36 €
Skylla 24/100 3-phase TG	24V/100A (1+1)	515x260x265mm	23 kg	2.176,27 €

Skylla: Eingangsspannung 90-265V AC 45-65 Hz

ab 01-2009	Skylla 24/30 TG	24V/30A (1+1)	365x250x147mm	5,5 kg	845,38 €
	Skylla 24/50 TG	24V/50A (1+1)	365x250x147mm	5,5 kg	915,82 €
	Skylla 24/80 TG	24V/80A (1+1)	365x250x257mm	10 kg	1.498,45 €
	Skylla 24/100 TG	24V/100A (1+1)	365x250x257mm	10 kg	1.808,80 €

48 V Serie	Typ			Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	Skylla 48/25 TG	230V	48V/25A (1+1)	365x250x147mm	5,5 kg	1.169,06 €
	Skylla 48/50 TG	230V	48V/50A (1+1)	365x250x257mm	10 kg	2.001,10 €



Deep Cycle AGM-und Gel-Batterien (Kapazitätsangaben für 10-stündige Entladung C 10)

AGM-Batterien	Typ	Kapazität	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	AGM 12 80	12V - 80 Ah	260x168x233mm	27 kg	201,82 €
	AGM 12-100	12V - 100 Ah	330x171x224mm	32 kg	243,71 €
	AGM 12-120	12V - 120 Ah	409x176x225mm	38 kg	287,50 €
	AGM 12-150	12V - 150 Ah	485x172x240mm	47 kg	357,95 €
	AGM 12-200	12V - 200 Ah	522x238x238mm	65 kg	472,19 €

GEL-Batterien	Typ	Kapazität	Abmessungen	Gewicht	Einzelpreis
	GEL 12-80	12V - 80 Ah	260x168x233mm	26 kg	217,06 €
	GEL 12-100	12V - 100 Ah	330x171x224mm	33 kg	264,66 €
	GEL 12-120	12V - 120 Ah	409x176x225mm	38 kg	314,16 €
	GEL 12-150	12V - 150 Ah	485x172x240mm	48 kg	388,42 €
	GEL 12-200	12V - 200 Ah	522x238x238mm	66 kg	510,27 €

Fernbedienungs-Panels, Verbindungskabel, Zubehör, PC-Adapter

	Typ	Einzelpreis
	Battery Alarm	76,16 €
	Phoenix Multi Control 16 A	110,43 €
	Phoenix Multi Control 30 A	144,70 €
	Phoenix Inverter Control	76,16 €
	Phoenix Charger Control	76,16 €
	Charger Switch	72,35 €
	Skylla Control	118,05 €
	UTP Patch Kabel 0,9m	15,23 €
	UTP Patch Kabel 5m	19,04 €
	UTP Patch Kabel 10m	22,85 €
	UTP Patch Kabel 15m	26,66 €
	UTP Patch Kabel 30m	34,27 €
	Adapter RS 232 auf USB	30,46 €
	Victron Interface MK 2.2b	57,12 €

Batteriemonitor



Battery Monitor BMV-600	152,32 €
Battery Monitor BMV-602	198,02 €
BMV 602 Data Link RS 232 mit Software	104,72 €