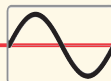


## KOMBI-LADEGERÄT-WECHSELRICHTER



- 230V Sinus-Wechselspannung aus 12V bzw. 24V Batterien
- Integriertes Ladegerät
- Integrierter automatischer Umschalter mit UPS-Funktion

### ProCombi S



expected April 2008  
2400va 3600va  
1500w 2500w  
continuous power with P.F.C charger

Pure Sine Wave Combined inverter charger

### ProCombi Q



expected Feb 2008  
2400va 3600va  
1500w 2500w  
continuous power with P.F.C charger

Quasi Sine Wave Combined inverter charger



30 amp through current P.F.C.  
inc remote control ability and 10 mtr remote cable  
4 step progressive charging  
8 battery type selector

Wave Form	input voltage	Inverter power		
ProCombi Q	12 v	1600 watt	272237	585,99 €
Quasi Sine	12 v	2500 watt	272238	729,09 €
Quasi Sine	24 v	1600 watt	272239	621,09 €
Quasi Sine	24 v	2500 watt	272240	796,62 €
ProCombi S				
Pure Sine Wave	12 v	1500 watt	272241	1.030,20 €
Pure Sine Wave	12 v	2500 watt	272242	1.282,68 €
Pure Sine Wave	24 v	1500 watt	272243	1.057,20 €
Pure Sine Wave	24 v	2500 watt	272244	1.323,18 €

## INSTALLATIONS- UND DIAGNOSE-ZUBEHÖR

- 24 Karat vergoldet für maximale Kontaktsicherheit
- Variable Anschlüsse für verschiedene Kabeldurchmesser, keine Kabelschuhe oder Verbinder notwendig (außer R-Serie)



Anwendungen:  
• 12V/24V Installationen  
• 230V Installationen  
• Diagnose und Fehlersuche

		SICHERUNGEN							
		1,54 €	10,58 €	9,33 €	6,94 €	8,37 €	9,33 €		
		GATQ	FATQ	GAMT	GAUE	GAUEL	ANL		
Leistung A*		193877 10A	113648 5A	193862 20A	122093 6 A	122092 30A	122103 10A	122107 40A	193876 80A
		193878 15A	113135 10A	193863 30A	122096 10A	193883 04A	122104 15A	122108 50A	193868 100A
		193879 20A	113660 15A	193864 40A	122086 10A	122094 40A	122100 02A	122102 06A	193869 150A
		193880 3A	116289 20A	193865 50A	122087 15A	122095 50A	122105 20A	122109 60A	193870 200A
		122335 30A	116292 30A	193866 60A	122088 02A	122097 60A	193885 25A	122110 70A	193871 250A
		193881 35A		193867 70A	122089 20A	122098 70A	122106 30A	122111 80A	193872 300A
		122336 5A			122090 25A	122099 80A	122101 04A		193873 350A
									193874 400A
									193875 500A

SICHERUNGSBLÖCKE 3A - 35A, 32V MAX.				
Sicherungstyp: ATQ				
Eingang (max.):	1x 35mm <sup>2</sup>	2x 16mm <sup>2</sup>	3x 35mm <sup>2</sup>	4x 16mm <sup>2</sup>
Ausgang (max.):	2x 16mm <sup>2</sup>	2x 16mm <sup>2</sup>	4x 16mm <sup>2</sup>	4x 16mm <sup>2</sup>
Maße:	36 x 86mm	36 x 86mm	62 x 86mm	62 x 86mm
Artikel-Nr.:A*	122322 23,71 €	124018 23,71 €	124019 24,98 €	124020 24,98 €

SICHERUNGSBLÖCKE 20A - 80A, 32V MAX.				
Sicherungstyp: AMT (mit vergoldeten Kontakten)				
Eingang (max.):	1x 35mm <sup>2</sup>	2x 16mm <sup>2</sup>	3x 35mm <sup>2</sup>	4x 16mm <sup>2</sup>
Ausgang (max.):	2x 16mm <sup>2</sup>	2x 16mm <sup>2</sup>	4x 16mm <sup>2</sup>	4x 16mm <sup>2</sup>
Maße:	45 x 120mm	45 x 120mm	80x120mm	80x120mm
Artikel-Nr.:A*	123346 17,60 €	124029 17,60 €	124030 28,33 €	124031 28,33 €

SICHERUNGSBLÖCKE 2A - 80A, 32V MAX.					
Sicherungstyp: AUE (mit vergoldeten Kontakten)					
Eingang (max.):	1x 35mm <sup>2</sup>	2x 16mm <sup>2</sup>	3x 35mm <sup>2</sup>	4x 16mm <sup>2</sup>	4 x M6
Ausgang (max.):	2x 16mm <sup>2</sup>	2x 16mm <sup>2</sup>	4x 16mm <sup>2</sup>	4x 16mm <sup>2</sup>	4 x M6
Maße:	45 x 120mm	45 x 120mm	80x120mm	80x120mm	80x120mm
Artikel-Nr.:A*	1240 23,71 €	124025 23,71 €	124026 24,98 €	24027 24,98 €	124028 25,97 €

SICHERUNGSHALTER 80A-500A, 32V MAX.			
Sicherungstyp: ANL (mit vergoldeten Kontakten)			
wasserdicht			
Eingang (max.):	1x 50mm <sup>2</sup>	1x 50mm <sup>2</sup>	M8
Ausgang (max.):	1x 50mm <sup>2</sup>	1x 50mm <sup>2</sup>	M8
Maße:	55 x 185mm	65 x 105mm	65 x 105mm
Artikel-Nr.:A*	123334 38,38 €	124068 29,32 €	

SICHERUNGSBLÖCK FÜR AUTOMATIK-SICHERUNGEN	
FATQ	
Eingang (max.):	4x M6 inkl.Brücke
Ausgang (max.):	4x M6
Maße:	147 x 112mm
Artikel-Nr.:A*	116328 30,01 €

VERTEILERBLOCK MASSE/NEGATIV, MASSIV			
Anschlüsse (max.)	1x 50mm <sup>2</sup> , 2x 35mm <sup>2</sup> , 6x 16mm <sup>2</sup>	1x 50mm <sup>2</sup> , 4x 25mm <sup>2</sup>	2x 35mm <sup>2</sup> , 8x 16mm <sup>2</sup>
Maße:	65 x 105mm	65 x 105mm	55x90mm
Artikel-Nr.:A	124032 21,64 €	124033 20,95 €	124034 20,68 €
			124035 23,31 €

BATTERIEKLEMMEN vergoldet !!		
Anschluss	8mm Flügel-schraube	10mm Schraube
		Kabel 10-90mm <sup>2</sup>
Lieferung (Paar)	pos. / neg.	pos. / neg.
	124021 23,66 €	124022 22,73 €
		12402 22,73 €

# 230V WECHSELRICHTER PROPOWERQ

- 230V Wechselspannung aus 12V bzw. 24V Batterien
- Modifizierte Sinus-Wechselspannung
- Besonders kompakt, leicht und leise



ALL THESE INVERTERS ARE marked to 95/54/EC



New 100 watt coke can inverter can lie flat or fits in a standard coke can holder in cars/lorries



1000-2500 watt inc remote control and 10 mtrs cable



The quasi sine wave inverter is by far the most popular for the above reasons. All Sterling inverters are continuously rated, with all the usual overload, over voltage and low voltage cut outs, all the inverters come with cable and 24 kt gold connectors, in order to prevent battery terminal corrosion. Available in 230 volts for UK and Europe and also 110 volt for building sites / off vehicle

### Neues Design - neue Technik

Bei den neuen **STERLING** Wechselrichtern der **PROPOWERQ** Serie handelt es sich um eine von Grund auf neu entwickelte Baureihe von Quasi-Sinus-Wechselrichtern, die sich durch ein völlig neuartiges Design-Konzept und eine verbesserte Technik von herkömmlichen Quasi-Sinus-Wechselrichtern unterscheiden.

### Ultrakompakte Abmessungen

Das neue **PROPOWERQ** Design-Konzept ermöglicht dabei in jeder verfügbaren Leistungsstufe bisher unerreichte, besonders kompakte Abmessungen und geringes Gewicht.

Gegenüber den **STERLING** Wechselrichtern der **COMPACT-** und der **POWER** Serie konnte die Größe der neuen Geräte um nahezu 40% reduziert werden - und das bei unverändert hoher Leistungsabgabe!

Erreicht werden konnte dies u. a. durch die spezielle Gestaltung des integrierten Kühlkörpers und ein intelligentes, mehrstufiges Lüftersystem. Damit bieten **PROPOWERQ** Wechselrichter trotz ultrakompakter Abmessungen besonders hohe Dauer- und Spitzenleistungen.

### Besonders leise

Gleichzeitig ist die Geräusentwicklung der neuen Geräte besonders niedrig, da die integrierten Lüfter über eine neuartige, intelligente Steuerung verfügen und die Lüftergeschwindigkeit automatisch der Temperatur bzw. Leistungsabgabe angepasst wird.

### Formschönes Gehäuse aus Aluminium

**STERLING PROPOWERQ** Wechselrichter verfügen über ein robustes Aluminiumgehäuse mit Endkappen aus schlagfestem Kunststoff. Das formschöne, abgerundete Design des Gehäuses lässt einen **PROPOWERQ** Wechselrichter dabei in jeder Umgebung gut aussehen.

### Vollwertige Schuko-Steckdose

Alle neuen Wechselrichter der **PROPOWERQ** Serie verfügen über jeweils eine vollwertige deutsche Schuko-Steckdose sowie eine britische Standardsteckdose, die sich mit einem entsprechenden Adapter ebenso für andere zwei- oder dreipolige europäische Stecker nutzen lässt.

Alle Stromverbraucher können direkt an den Wechselrichter angeschlossen werden. Beim

Betreiben des Wechselrichters an einem 230V Bordnetz wird zusätzlich die Verwendung eines automatischen oder manuellen Umschalters von **STERLING** empfohlen.

### Fernbedienung

Die leistungsstärkeren Wechselrichter-Modelle mit 1000W und 1800W Dauerleistung werden standardmäßig mit einer Fernbedienung und 10m Anschlusskabel geliefert. Damit lassen sich die Geräte bequem von jeder gewünschten Stelle aus ein- und ausschalten.

Die Fernbedienung kann sowohl eingebaut als auch mit dem beiliegenden Rahmen montiert werden, wenn die benötigte Einbautiefe von ca. 25mm nicht vorhanden ist.

### Ideal für den stationären Einsatz

Für den sicheren Einbau verfügen alle **PROPOWERQ** Wechselrichter über integrierte Montagefüße sowie ca. 1 m lange Batterie-Anschlusskabel mit vergoldeten Kabelschuhen. Damit sind sie ideal für den festen Einbau auf Booten und in Fahrzeugen geeignet.

Pro Power Q 230 v 50 hz quasi sine wave inverter 5000 watt not

DC Volts	Watts	Mains	Hertz	Size mm	Weight		
12V	100W	230V	50Hz	65 mm dia 145 L	0.3kg	119740	39,66 €
12V	150W	230V	50Hz	170 x 100 x 70	0.4kg	272234	47,52 €
12V	350W	230V	50Hz	120 x 150 x 65	1.kg	122116	68,22 €
12V	600W	230V	50Hz	150 x 150 x 65	1.3kg	118259	134,85 €
12V	800W	230V	50Hz	180 x 150 x 65	1.8kg	120848	182,45 €
12V	1000W	230V	50Hz	180 x 250 x 90	2.0kg	123036	229,52 €
12V	1800W	230V	50Hz	260 x 250 x 90	4.0kg	122273	403,71 €
12V	2500W	230V	50Hz	460 x 250 x 90	6.0kg	117669	537,37 €
12V	5000W	230V	50Hz	460 x 50 x 190	10.0kg	193898	1.189,86 €
24V	100W	230V	50Hz	65 mm dia 145 L	0.3kg	272235	39,66 €
24V	150W	230V	50Hz	170 x 100 x 70	0.4kg	272236	47,52 €
24V	350W	230V	50Hz	120 x 150 x 65	1.kg	123038	68,22 €
24V	600W	230V	50Hz	150 x 150 x 65	1.3kg	123035	134,85 €
24V	800W	230V	50Hz	180 x 150 x 65	1.8kg	124039	182,45 €
24V	1000W	230V	50Hz	180 x 250 x 90	2.0kg	124036	229,52 €
24V	1800W	230V	50Hz	260 x 250 x 90	4.0kg	124038	403,71 €
24V	2500W	230V	50Hz	460 x 250 x 90	6.0kg	116737	537,37 €
24V	5000W	230V	50Hz	460 x 250 x 190	10.0kg	193904	1.189,86 €

110 volt @ 60Hz for UK Building Sites or USA Market

DC Volts	Watts	Mains	Hertz	Size mm	Weight		
12V	1800W	110V	60Hz	260 x 250 x 90	4.0kg	272202	403,71 €
12V	2500W	110V	60Hz	460 x 250 x 90	6.0kg	272203	537,37 €
24V	1800W	110V	60Hz	260 x 250 x 90	4.0kg	272204	403,71 €
24V	2500W	110V	60Hz	460 x 250 x 90	6.0kg	272205	537,37 €

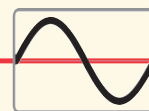


# Linkwasseranlagen/Watermakers



**Anwendungen:**  
 • 230V Geräte am 12V bzw. 24V Bordnetz betreiben

## 230V SINUS-WECHSELRICHTER



- 230V Wechselspannung aus 12V bzw. 24V Batterien
- Reine Sinus-Wechselspannung
- Ideal für besonders empfindliche Verbraucher



400W mit UPS



1500W mit UPS

### Reiner Sinus-Wechselstrom

STERLING Sinus-Wechselrichter formen 12V oder 24V Batteriestrom in reinen Sinus-Wechselstrom mit 230V um. Damit lässt sich prinzipiell jeder 230V Verbraucher betreiben; selbst besonders empfindliche Geräte wie z.B. Waschmaschinen, Trockner, DVD-Player oder Plasma-Fernseher sind kein Problem. (Leistungsaufnahme des Gerätes ≤ Nennleistung des Wechselrichters)

### Alternative oder Ergänzung zum Generator

STERLING Sinus-Wechselrichter sind eine echte Alternative zu teuren, lauten und wartungsaufwändigen Generatoren. Im Gegensatz zum Generator erzeugt ein STERLING Sinus-Wechselrichter immer nur den Strom, der tatsächlich benötigt wird. Daher eignen sich STERLING Sinus-Wechselrichter besonders für den Einsatz an Booten.

### Automatische Umschaltfunktion - UPS

### Hohe Startleistung

Kühlschränke, Staubsauger, Klimaanlage, Spülmaschinen, Waschmaschinen und andere 230V Verbraucher benötigen zum Starten einen hohen Anlaufstrom. STERLING Sinus-Wechselrichter liefern daher eine besonders hohe Startleistung. So liefert z.B. das 1500W Gerät mind. 5 Sekunden eine maximale Leistung von 3000W und das 3000W Gerät sogar 6000W.

### Sparsam im Energieverbrauch

Durch die Verwendung modernster Hochfrequenztechnologie sind STERLING Sinus-Wechselrichter im Energieverbrauch sehr sparsam. Einige Geräte sind zusätzlich mit einer Energiesparfunktion ausgestattet: Wenn kein Verbraucher angeschlossen ist, schaltet das Gerät in den Stand-by-Modus. Sobald dann ein Verbraucher eingeschaltet wird, ist innerhalb von 5 Sek. die Stromversorgung wieder aktiv. (Diese Funktion ist deaktivierbar.)

### Keine Ruhestörung

Im Normalbetrieb erzeugen die eingebauten Lüfter kein ständiges Geräusch, da diese sich nur temperaturabhängig zuschalten.

Einige Geräte verfügen über einen integrierten 230V Umschalter (Landstrom/Wechselrichter), der mit einer Umschaltzeit von nur 10ms eine unterbrechungsfreie Stromversorgung garantiert. Sobald eine externe Stromquelle anliegt, wird umgeschaltet. Diese Funktion ist auch deaktivierbar.

### Multinorm-Steckdose und -Anschluss

STERLING Sinus-Wechselrichter sind mit einer weltweit einsetzbaren Multinorm-Steckdose ausgestattet, die nahezu alle international gebräuchlichen Stecker aufnimmt, darunter natürlich auch der deutsche Schuko-Stecker. Auf der Rückseite einiger Geräte gibt es zusätzlich eine 230V Anschlussklemme zur festen Verkabelung.

### Fernbedienung

An alle STERLING Sinus-Wechselrichter lässt sich zur Erhöhung des Bedienkomforts eine Fernbedienung anschließen. Damit lassen sich die wesentlichen Funktionen des Wechselrichters kontrollieren.

230 volt Pure Sine Wave Inverters Europe					
DC Volts	Watts	Mains	Hertz	Size	Weight
12V	400w	230V	50Hz	350 x 100 x 85	5.5 kg
24V	400w	230V	50Hz	350 x 100 x 85	5.5 kg

272267 460,07 € inkl. Automatischer Umschaltfunktion  
 124060 460,07 € inkl. Automatischer Umschaltfunktion

230 volt Pure Sine Wave Inverters Europe					
DC Volts	Watts	Mains	Hertz	Size	Weight
12V	150W	230V	50Hz	240 x 170 x 70mm	1.8kg
12V	300W	230V	50Hz	270 x 170 x 70mm	2.1kg
12V	600W	230V	50Hz	340 x 170 x 70mm	3.5kg
12V	1000W	230V	50Hz	390 x 223 x 103mm	5.0kg
12V	1500W	230V	50Hz	425 x 210 x 110mm	7.0kg
24V	150W	230V	50Hz	240 x 170 x 70mm	1.8kg
24V	350W	230V	50Hz	270 x 170 x 70mm	2.1kg
24V	600W	230V	50Hz	340 x 170 x 70mm	3.5kg
24V	1000W	230V	50Hz	390 x 223 x 103mm	5.0kg
24V	1500W	230V	50Hz	425 x 210 x 110mm	7.0kg

124050 118,99 €  
 193914 157,06 €  
 124055 315,71 €  
 124049 555,26 €  
 124051 682,18 €  
 124057 118,99 €  
 193917 157,06 €  
 124061 315,71 €  
 124056 555,26 €  
 120812 682,18 €

230 volt Pure Sine Wave Inverters Europe					
DC Volts	Watts	Mains	Hertz	Size	Weight
12V	1500W	230V	50Hz	540 x 280 x 125mm	8.0kg
12V	3000W	230V	50Hz	540 x 280 x 190mm	15kg
24V	1500W	230V	50Hz	540 x 280 x 125mm	8.0kg
24V	3000W	230V	50Hz	540 x 280 x 190mm	15kg
Remote Control				50 x 70 x 20mm	0,4kg

193913 1.078,80 €  
 193915 1.745,12 €  
 193916 1.078,80 €  
 193918 1.745,12 €  
 120811 133,68 €

