

# MOBILE DIGITALE STROMERZEUGER NEUHEIT 2007

- 230V/110V Sinus-Wechselspannung oder 12V Gleichspannung
- Angenehm leise Laufgeräusche
- Lieferbar ab April 2007

## Kompakte Stromversorgungsprofis

Mit den neuen mobilen **STERLING** Stromerzeugern sind Sie absolut unabhängig vom öffentlichen Stromnetz. Die Generatoren sind äußerst robust und laufen besonders leise und sparsam. Zur Auswahl stehen drei leistungsstarke Modelle mit einer umschaltbaren Ausgangsspannung von 230V oder 110V Wechselspannung sowie ein Modell mit einem Gleichspannungsausgang für das 12V Bordnetz.

Alle Modelle werden mit modernen, luftgekühlten 4-Takt-Motoren betrieben und verfügen über eine

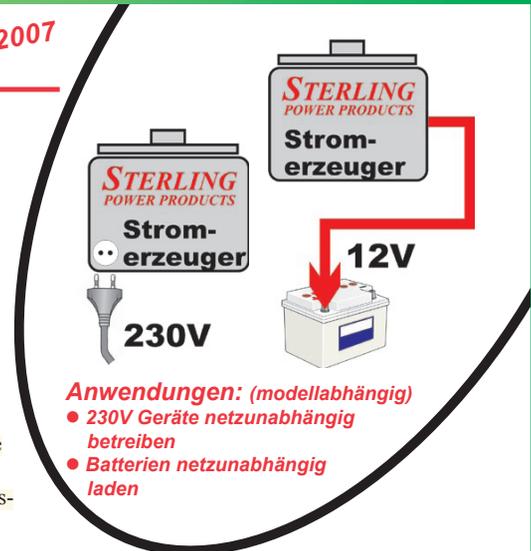
vollautomatische Abschaltung bei Ölmenge und eine hervorragende Schalldämpfung.

## Wechselspannungs-Stromerzeuger

**STERLING** 1000W, 2000W und 3000W Stromerzeuger arbeiten intern mit digitaler Wechselrichter-Technik und erzeugen eine reine Sinus-Wechselspannung, mit der auch empfindliche Verbraucher betrieben werden können. Die Generatoren sind lieferbar in drei Leistungsklassen von 1,3kW bis 3,3kW Motorleistung.

## Gleichspannungs-Stromerzeuger

Eine Besonderheit stellt das Modell GEN1250 dar. Es liefert eine konstante, einstellbare Gleichspannung mit maximal 50A Ausgangsleistung. Damit lassen sich die Bordnetz-Batterien innerhalb kurzer Zeit vollständig aufladen. Das 12V Bordnetz kann damit auch ohne Landstrom oder Starten der Maschine betrieben werden.



GEN1000



GEN2000



GEN3000

## Technische Daten

Modell	12V 50A DC
Geregelte Ausgangsspannung	14,5V - 15,5V DC
	Gleichspannung (einstellbar)
Nenndrehzahl	5500U/min
Motorausführung	luftgekühlter 1-Zylinder-4-Takt-Motor
Schallpegel bei 7m	60 - 65 dB(A)
Kraftstoff	Normal bleifrei
Ölmangelabschaltung	ja
Startsystem	Reversierstarter
Nennleistung (kVA)	0,75
Nennstrom bei 15V DC	50A
Tankinhalt (l)	2,6
Betriebsdauer pro Tankfüllung	5 Std.
Abmessungen (mm)	402x255x305
Gewicht (Leerzustand)	14kg
Artikel-Nr	GEN1250 Preise auf Anfrage



GEN1250

Modell	1000W	2000W	3000W
Prozessorgesteuerte Frequenz	50Hz		
Geregelte Ausgangsspannung	230V / 115V AC		
Frequenzverlauf	reine Sinus-Wechselspannung		
Nenndrehzahl	5500U/min		
Motorausführung	luftgekühlter 1-Zylinder-4-Takt-Motor		
Schallpegel bei 7m	60 - 65 dB(A)		
Kraftstoff	Normal bleifrei		
Ölmangelabschaltung	ja		
Startsystem	Reversierstarter		
Nennleistung (kVA)	0,85	1,6	2,4
Maximale Ausgangsleistung (kVA)	0,95	1,8	2,6
Nennstrom bei 230V / 110V	3,7A / 7,4A	6,5A / 13,0A	10,0A / 20,0A
Motorleistung (kW)	1,3kW	2,0kW	3,3kW
Tankinhalt (l)	2,6	7,3	4,8
Betriebsdauer pro Tankfüllung	4 Std.	5 Std.	3Std.
Abmessungen (mm)	442x245x400	570x355x430	565x320x465
Gewicht (Leerzustand)	14kg	21kg	27kg
Artikel-Nr.	GEN1000 549,00	GEN2000	GEN3000

GENERATOREN: Preise auf Anfrage Lieferzeit ab Juli 2008