

# C.O.T.S. Militär Sinus Inverter

Für immer mehr Spezialgebiete sind Softwarepakete verfügbar, welche den Computereinsatz auch im Feld unabdingbar machen. Dabei gibt es eine Hürde zu überwinden; Moderne Geräte erfordern einen sauberen, reinen Wechselstrom um zuverlässig zu arbeiten. Werden die empfindlichen Geräte vom gleichen Generator gespeist, welcher die schweren Lasten versorgt, können auftretende Spannungsschwankungen und Spannungsspitzen die Geräte beschädigen oder die Funktion einschränken.

Mit den meisten „Quasi-Sinus“ Invertern lassen sich viele Geräte nicht betreiben. Störungen auf den Bildschirmen, „selbständige“ Cursor und ähnliche Probleme treten häufig auf.



## DC/AC Sinus Inverter

### IPS300-MS Serie

Der Inverter IPS300-MS liefert 230VAC oder 115VAC Ausgangsspannung ab einem 12V, 24V, 28V oder 32Volt Batteriesystem. Die Ausgangsspannungsform ist ein reiner Sinus - Strom wie vom Netz. Für den einfachen Anschluss sind eine standard AC Steckdose oder auf Wunsch verschiedene MIL-SPEC Stecker verfügbar.



## DC/AC Sinus Inverter

### IPS1000-MS Serie

### IPS1500-MS Serie

### IPS2000-MS Serie

Diese Inverter der IPS-MS Serie liefern 230VAC oder 115VAC Ausgangsspannung ab einem 24V, 28V oder 32Volt Batteriesystem. Die Ausgangsspannungsform ist ein reiner Sinus - Strom wie vom Netz. Für den einfachen Anschluss sind zwei standard AC Steckdosen oder auf Wunsch verschiedene MIL-SPEC Stecker verfügbar.

Folgende Normen werden erreicht oder übertroffen: MIL-PRF 44485 und EMC Emissionen MIL-STD 461E.



Weitere Informationen:

RIPEnergy AG, Talstrasse 2, CH-8702 Zollikon, Switzerland

Ph +41-(0)43-818 53 85, Fax +41-(0)43-818 53 87, [www.ripenergy.ch](http://www.ripenergy.ch)

**RIPEnergy**  
The power conversion company