

# Pure Sinewave Inverter Pro Series

Run any 230V  
equipment from  
a Battery !



## Series SWING pro 200W / 350W

The Serie SWING pro pure sinewave inverter supplies a 230VAC or 115VAC output voltage either from a 12V, 24V or 48VDC power source. The shape of the output voltage is pure sinewave - as from the grid.

All new High Frequency Switching Design offers high power and reliability in a compact package and light weight. Extra input and output filtering reduce EMI to extremely low levels. Reliability features include short circuit protection, overvoltage protection, low input voltage protection, over-temperature protection.

The input and output is fully isolated.

Optional features include a Remote Control.

## Series JAZZ pro 700W / 1000W

The Serie JAZZ pro pure sinewave inverter supplies a 230VAC or 115VAC output voltage either from a 12V, 24V, or 48 VDC power source. The shape of the output voltage is pure sinewave - as from the grid.

All new High Frequency Switching Design offers high power and reliability in a compact package and light weight. Extra input and output filtering reduce EMI to extremely low levels. Reliability features include an input fuse, thermal shutdown, current limiting and output short circuit shutdown. The input and output is fully isolated.

The superb overload capability supplies short time peak power to start heavy equipment such as pumps and compressors.

The LCD display shows current operating conditions.

Optional features include a Remote Control.

## Series HIPHOP pro 1500W / 2000W / 3000W / 5000W

The Serie HIPHOP pro pure sinewave inverter supplies a 230VAC or 115VAC output voltage either from a 12V, 24V, or 48 VDC power source. The shape of the output voltage is pure sinewave - as from the grid.

All new High Frequency Switching Design offers high power and reliability in a compact package and light weight. Extra input and output filtering reduce EMI to extremely low levels. Reliability features include an input fuse, thermal shutdown, current limiting and output short circuit shutdown. The input and output is fully isolated.

The superb overload capability supplies short time peak power to start heavy equipment such as pumps and compressors.

It is equipped with a power save circuitry using the auto sense method to detect a load connected to the output.

The LCD display shows current operating conditions.

Optional features include a Remote Control.

## Features

- Fully Isolated Design
- Outstanding efficiency at full load
- Crystal controlled output frequency
- Pure and fast regulated sinewave output
- Low ripple on the DC-Input to save battery life time
- Digital display (6 functions): VAC, AMP, WATT,VDC, TEMP, frequency & error message (JAZZ & HIPHOP pro only)
- Over-temperature shutdown
- Short circuit protection
- Low input voltage protection
- Cycle by cycle current limiting
- Softstart
- Load and temperature controlled fan
- Remote control port
- Optional 115VAC version available
- 24 month parts and labour warranty



Further information:

RIPEnergy AG, Wägitalstrasse 24, CH-8854 Siebnen, Switzerland

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

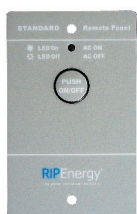
**RIPEnergy**

The power conversion company

Version 1.07.12

# Reine Sinus Inverter Pro Serie

Betreiben Sie  
jedes 230V Gerät  
ab einer Batterie !



## Serie SWING pro 200W / 350W

Die Serie SWING pro ist zur Versorgung von 230VAC oder 115VAC-Verbrauchern ab einer DC-Quelle mit 12V, 24V oder 48VDC entwickelt worden. Die Ausgangsspannungsform ist ein reiner Sinus - Strom wie vom Netz. Die Umwandlung erfolgt mit modernster Hochfrequenz-Technologie. Dadurch werden die Geräte leicht und kompakt bei gleichzeitig sehr hoher Zuverlässigkeit. Spezielle RMI-Filter am Eingang und Ausgang sind bei diesen Geräten serienmässig eingebaut. Die Geräte werden von einem Mikroprozessor gesteuert und überwacht. Sie sind zudem elektronisch gegen Kurzschluss, Überspannung, Unterspannung sowie Übertemperatur geschützt. Ein- und Ausgang sind galvanisch getrennt. Optional ist eine Fernsteuerung lieferbar.

## Serie JAZZ pro 700W / 1000W

Die Serie JAZZ pro ist zur Versorgung von 230VAC oder 115VAC-Verbrauchern ab einer DC-Quelle mit 12V, 24V, oder 48VDC entwickelt worden. Die Ausgangsspannungsform ist ein reiner Sinus - Strom wie vom Netz. Die Umwandlung erfolgt mit modernster Hochfrequenz-Technologie. Dadurch werden die Geräte leicht und kompakt bei gleichzeitig sehr hoher Zuverlässigkeit. Spezielle RMI-Filter am Eingang und Ausgang sind bei diesen Geräten serienmässig eingebaut. Die Geräte werden von einem Mikroprozessor gesteuert und überwacht. Sie sind zudem elektronisch gegen Kurzschluss, Überspannung, Unterspannung sowie Übertemperatur geschützt. Ein- und Ausgang sind galvanisch getrennt. Die Schaltung erlaubt kurzzeitige Spitzenleistungen um Verbraucher mit hohen Anlaufströmen (Pumpen, Kompressoren, etc.) zu starten. Der Betriebszustand ist über eine gut lesbare Anzeige abrufbar. Optional ist eine Fernsteuerung lieferbar.

## Serie HIPHOP pro 1500W / 2000W / 3000W / 5000W

Die Serie HIPHOP pro ist zur Versorgung von 230VAC oder 115VAC-Verbrauchern ab einer DC-Quelle mit 12V, 24V, oder 48VDC entwickelt worden. Die Ausgangsspannungsform ist ein reiner Sinus - Strom wie vom Netz. Die Umwandlung erfolgt mit modernster Hochfrequenz-Technologie. Dadurch werden die Geräte leicht und kompakt bei gleichzeitig sehr hoher Zuverlässigkeit. Spezielle RMI-Filter am Eingang und Ausgang sind bei diesen Geräten serienmässig eingebaut. Die Geräte werden von einem Mikroprozessor gesteuert und überwacht. Sie sind zudem elektronisch gegen Kurzschluss, Überspannung, Unterspannung sowie Übertemperatur geschützt. Ein- und Ausgang sind galvanisch getrennt. Die Schaltung erlaubt kurzzeitige Spitzenleistungen um Verbraucher mit hohen Anlaufströmen (Pumpen, Kompressoren, etc.) zu starten. Die Geräte sind mit einem Stand-by mode mit automatischer Lasterkennung ausgerüstet. Der Betriebszustand ist über eine gut lesbare Anzeige abrufbar. Optional ist eine Fernsteuerung lieferbar.

## Features

- Vollisoliertes Design
- Hervorragender Wirkungsgrad bei Vollast
- Ausgangsfrequenz Quarzstabil
- Schnell geregelter, reiner Sinusausgang
- Kleine Rippelspannung am Eingang
- LED-Anzeige für Betriebszustand (6 Funktionen): VAC, AMP, WATT, VDC, TEMP, Frequenz und Fehlermeldungen (nur JAZZ & HIPHOP pro)
- Übertemperaturschutz
- Kurzschluss geschützt
- Batterieunterspannungsschutz
- Cycle by cycle Strombegrenzung
- Softstart
- Last und Temperatur gesteuerter Lüfter
- Fernsteuerungsmodul optional lieferbar
- Modelle für 115VAC lieferbar
- 24 Monate Garantie



Weitere Informationen:  
RIPEnergy AG, Wägitalstrasse 24, CH-8854 Siebnen, 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

Version 1.07.12