

The image is a promotional collage for Victron Energy's Vic-ZeroGrid 15.0 system. It features several key components: three MultiPlus-II 48V 3000VA inverters with their status lights on; two SmartSolar charge controllers (MPPT 250 1100 - Tr VE.Can); and a battery bank with red and blue cables. A glowing blue 'VIC-ZEROGRID' logo is prominently displayed in the lower half of the image, with 'VIC-ZEROGRID' in a straight line and 'ENERGY' in a curved path.

VIC-ZEROGRID

ENERGY

VIC-ZEROGRID 15.0

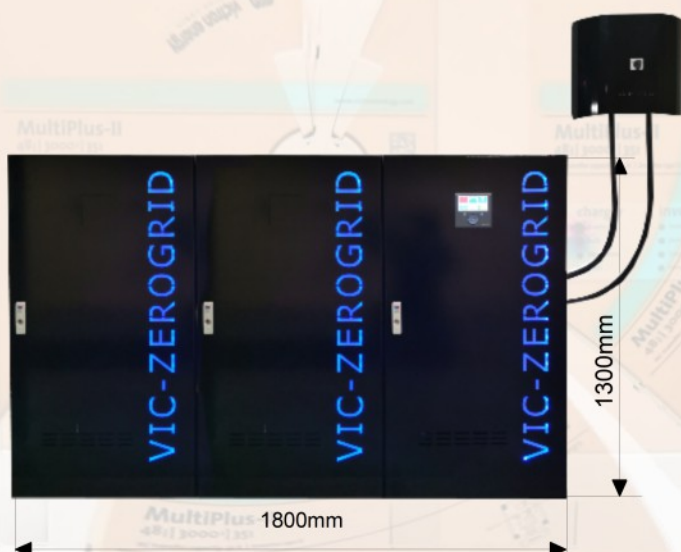
VIC-ZEROGRID 15.0

Das VIC-ZEROGRID 15.0 ist ein System der „High-End“ Klasse, unter den Eigenstrom-Versorgungs-Systemen.

Neben den einzigartigen Funktionen:

- DC/DC Kopplung, effektives Laden ohne Umwandlungsverluste.
- Sichere und schnelle Umschaltung zwischen zwei Netze.
- USV mit einer Umschaltzeit <2ms, bei Ausfall des öffentlichen Netzes.
- Echtzeitübertragung aller Funktionen auf die eigene App für Handy, Tablett und PV.
- jederzeit erweiterbar und kompatibel mit allen Stromerzeugern.
- Solares Nachladen auch bei Stromausfall des öffentlichen Netzes.

wird das System in verschiedenen Farben und im robusten Sicherheitsschaltschrank geliefert. Ein System der Extraklasse für die anspruchsvollen Kunden.



TECHNISCHE DATEN:

Generator::

| | |
|---|---------------------|
| Maximale Leistung (VA): | 30.000 (3 x 10.000) |
| Dauerleistung (VA): | 15.000 (3 x 5.000) |
| Spannung (V) - Frequenz (Hz): | 230/400 – 50 |
| Umschaltzeit im USV-Modus (ms): | <2 |
| Einspeisung in das ö.Netz wählbar: | ja |
| Maximale Einspeisung in das ö. Netz (VA): | 15.000 |
| Potentialfreie programmierbare Kontakte: | 6 |

Photovoltaik Laden (MPPT-Laderegler):

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Maximale Ladeleistung (Wp): | 2 x 5.800 |
| Anzahl der Tracker: | 2 |
| Maximale Stringspannung (V): | 240 |
| Maximaler Stringstrom (A): | 30 |
| Ladealgorithmus: | 2-stufig adaptiv |
| Ladespannung / Systemspannung (V): | 48 |
| Maximaler Ladestrom (A): | 200 |

Speichersystem:

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Batterietechnologie: | Lithium Eisen Phosphat |
| Nutzbare Kapazität:(kWh): | 10,24 |
| Maximale Lade- / Entladeleistung (W) | 10.000 |
| Lade- / Entladezyklen: | >6.000 |

Sonstiges:

| | |
|------------------------------------|--|
| Wlan/LAN: | ja |
| Netzanschluss: | über „Pantherbox“ |
| Display: | farbig / Drucktasten |
| Sicherheit (Speicher & Generator): | VDE AR 4105 CE AIT21063001E UN 38,8 JK-BMS mit 6 Temperatursensoren |
| Gewicht (kg): | 135 |
| Garantie: | 5 J. / 10 J. Mit Wartungsvertrag |
| Herstellungsland: | Deutschland |



VIC-Sonnenspeicher GmbH

Pestalozzistrasse 6 – 97421 Schweinfurt - Deutschland
Tel: 09721 370 20 10 – mail: info@vic-sonnenspeicher.de – www.vic-sonnenspeicher.de
AG Schweinfurt: HRB 7442 - Geschäftsführerin: Britta Hommel - USt-IdNr: DE 292689998