

The image is a promotional collage for Victron Energy's Vic-ZeroGrid 9.0 system. It features several key components: three MultiPlus-II 48V 3000VA inverters, two SmartSolar MPPT 250V charge controllers, and a Victron Energy battery. The background is a dark, textured surface with various cables and connectors. A large, glowing blue 'VIC-ZEROGRID' logo is prominently displayed in the lower half of the image, with the word 'VIC' on the left, 'ZEROGRID' in the center, and 'ENERGY' on the right, all in a stylized, rounded font. The overall aesthetic is modern and technical, with a focus on the blue and red color scheme of the Victron products.

VIC-ZEROGRID

VIC-ZEROGRID 9.0

VIC-ZEROGRID 9.0

Das VIC-ZEROGRID 9.0 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):	18.000 (3 x 6.000)
Dauerleistung (VA) :	9.000 (3 x 3.000)
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):	9.000
Potentialfreie programmierbare Kontakte:	6

Photovoltaik Laden (MPPT-Laderegler):

Maximale Ladeleistung (Wp):	1 x 5.800 (2 x 5.800)
Anzahl der Tracker:	1(2)
Maximale Stringspannung (V):	240
Maximaler Stringstrom (A):	30
Ladealgorithmus:	2-stufig adaptiv
Ladespannung / Systemspannung (V):	48
Maximaler Ladestrom (A):	100 (200)

Speichersystem:

Batterietechnologie:	Lithium Eisen Phosphat
Nutzbare Kapazität:(kWh):	5,12
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 3 Temperatursensoren
Gewicht (kg):	96
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