

# 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](mailto:info@vic-sonnenspeicher.de) – [www.vic-sonnenspeicher.de](http://www.vic-sonnenspeicher.de)  
AG Schweinfurt: HRB 7442 - Geschäftsführerin: Britta Hommel - USt-IdNr: DE 292689998