

# Dynawatt 230-V-Stromerzeuger

**Beitrag von „carsten“ vom 10. Oktober 2004 um 10:43**

Moin Moin!

Hat jemand von Euch Erfahrungen mit Dynawatt 230-V-Stromerzeugern (oder alternativ mit leistungsstärkeren Wechselrichtern) ?

Sind diese eventuell in den Sonderfahrzeugen bereits verbaut?

Passen die Generatoren der Dynawatt 230-V-Stromerzeuger überhaupt in den Motorraum des Touaregs (2R5)?

Danke vorab für jede Antwort

C  arsten

---

**Beitrag von „Sandokahn“ vom 10. Oktober 2004 um 16:32**

Hallo

Der Einbau von so einem Dynawatt Stromerzeuger ist beim R5 und beim 2R5 nicht möglich weil die Lima bei den Aggregaten über das Getriebe des Ventiltriebs angetrieben werden.

Wechselrichter lassen sich sicher irgendwie benutzen sollten aber sicherheitshalber an der Zweitbatterie hängen.

MfG Sandro

---

**Beitrag von „carsten“ vom 13. Oktober 2004 um 18:02**

@ Sandro - vielen Dank, Du hattest Recht !

Gruss  
C 😊 arsten

Habe eine mail an Leab geschickt und richtig fix folgende Antwort bekommen:

*..... abgesehen von eklatanten Platzproblemen im Touareg V10, die einen Einbau unmöglich erscheinen lassen, ist der von Ihnen zitierte Beitrag inhaltlich korrekt.  
Alle R5-Motoren von VW (also auch VW T5 2,5l TDI) und deren Derivate besitzen einen innenliegenden Antrieb für die Zusatzaggregate wie WaPu und Lima.  
Ein Anflanschen von zusätzlichen Generatoren ist daher nicht möglich.*

*Als Alternative bieten sich Wechselrichterlösungen an, die wir beispielsweise bis 5.000VA Dauerleistung im Programm haben. Hierbei (wie bei allen zusätzlichen Verbrauchern laut Aufbauanleitung Volkswagen) ist jedoch zu beachten, dass diese ausschließlich über eine separate Zusatzbatterie versorgt werden. Eine Stromabnahme über einem gewissen Limit kann zu Fehlereinträgen im Speicher des CAN-Busses führen oder die Funktion von bestimmten Geräten einschränken.*

*Bitte achten Sie in Ihrem eigenen Interesse darauf, nur Sinuswechselrichter mit Zulassung gemäß e-Richtlinie 95/54/EC (sog. e-Kennzeichen) einzusetzen. Nur diese sind für den Einbau in Fahrzeuge zugelassen.*

*Ich lasse Ihnen parallel zu dieser E-Mail unseren aktuellen Katalog zuschicken, in dem Sie sich über die verschiedenen Möglichkeiten der Stromversorgung informieren können.*

*Wir hoffen, Ihnen hiermit gedient zu haben und stehen Ihnen für weitere Fragen gerne zur Verfügung.*

*Mit freundlichen Grüßen  
Best regards  
Med vänliga hälsningar*

*Christian Iglhaut  
Dipl.-Ing.*

-----  
*LEAB Automotive GmbH  
Thorshammer 6  
D-24866 Busdorf  
Telefon: +49-(0)46 21/36 06 67  
Telefax: +49-(0)46 21/36 06 69  
E-Mail: [info@leab.de](mailto:info@leab.de)*

*eingetragen im HR Schleswig unter 7 HRB 1270  
Geschäftsführer Bart Westerkamp*

-----  
*Besuchen Sie uns im Internet unter <http://www.leab.de>*