

Generator pruefen

**Das E39-Forum und der Autor übernehmen für diese Anleitung keine Haftung!
Die Arbeiten am - und im Wagen erfolgen ausschließlich auf eigene Gefahr.**

Unsachgemäß ausgeführte Arbeiten können sich an sicherheitsrelevanten Baugruppen negativ auf die Sicherheit des PKW und damit für die Sicherheit der Insassen auswirken.

Unsachgemäß ausgeführte Arbeiten an der Elektrik/Elektronik können zu weiterführenden Problemen und daraus resultierenden Fehlfunktionen führen.

Generator pruefen:

- Voltmeter zwischen Plus und Minuspol der Batterie anschliessen.
- Motor starten. Die Spannung darf waerend des Startvorgang bis 8V absinken.
- Motor auf 3000U/min bringen. Die Spannung soll 13,5V bis 14,5V betragen

Lima-Regler ueberpruefen.

- Motor starten.
- Fernlicht einschalten
- Motor auf 3000U/min bringen
- Voltmeter zwischen Plus und Minuspol der Batterie anschliessen. Der Wert soll nicht mehr als 0,4V ueber den vorher gemessenen Wert liegen.