

Kohl24.de GmbH, An der Ostrach 22, 88356 Ostrach

Kann eine Lichtmaschine mehr Volt erzeugen ohne einem Defekt am Regler?

Antwort: **ja**

Schadensbild: Lichtmaschine sollte mit z.B. 14,2 Volt laden. Bei Messung der Lichtmaschine stellt man aber z.B. 28 Volt fest.

→ Vermutung ist, dass hier der Regler defekt wäre.

Antwort: ja aber nur bedingt, da auch ein anderer Fehler vorliegen kann, der dringend ebenfalls überprüft werden sollte, bevor der Regler bzw. die Lichtmaschine getauscht wird.

→ **Wenn eine Lichtmaschine in diesem Fall 28 Volt erzeugt ist ein Vorschaden an der Batterie vorhanden, da bei einer nicht ausreichenden Pufferung der Generatorleistung die Bordspannung trotz intaktem Regler über wie hier 14,2 Volt ansteigen kann, aufgrund eines falschen Referenzwertes**