

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

Wieso werden Gleichstromlichtmaschinen so heiß?

Da diese Gleichstromlichtmaschinen (z.B. 1269LI, 1270LI, 1271LI, 1272LI, 1309LI) so gut wie nicht durchlüftet sind (kein Lüfterrad haben), ist es absolut normal, dass diese heiß werden bei einer Leistung von 11 Ampere.

Das einzige zur Überwachung wäre, den Ladestrom und die Ladespannung zu überprüfen. Es fließen hier sehr hohe Ströme.

Schließen Sie nach dem Startvorgang (im Leerlauf des Motors) ein Amperemeter in Reihe in die Plusleitung zur Batterie.
(Batteriepolklemme abklemmen und ein Amperemeter mit mind. 80 Amp. Skala verwenden)

Die Batterie sollte, auch wenn sie erst ein Jahr alt ist, geprüft werden. Fließen hier schon Ladeströme (ohne eingeschaltete Verbraucher) von 8-9 Ampere kontinuierlich, dann sollte die Batterie geprüft ggf. erneuert werden.