

LAD5G Xenon-Steuergerät reparieren möglich?

Beitrag von „Thomas W.“ vom 14. Februar 2013 um 00:02

Hallo Forum

wie schon [hier zu lesen](#) war ist eines meiner Xenonsteuergeräte LAD5G kaputtgegangen.

Nun habe ich es einmal aufgemacht und ein wenig herumgemessen

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

hier ist [ein Link](#) zu einem großen Bild.

Da kann man auch die Bauteilebezeichnung sehen.

nun denn, was kann an so einem Teil kaputt gehen.

Da haben wir einmal oben einen [MOSFET](#) der unter anderem mit dem Trafo , mehrere BYG23 Dioden zur Gleichrichtung, einem 1 μ 5 Kondensator die Brennspannung erzeugen soll.

Die geht an Pin 10 des [SLA2402MS](#). Dessen Pins 2 und 17 gehen zum Brenner...

... Dann kommt ne Weile nix. ich habe noch GND auf dem 12Pin Stecker identifiziert... aber weitere Signale /Spannungen zu den ICs da wird es schwierig. Wo der SLA2402 seine VCC an Pin 7 herbekommt... ich habe es nirgendwo gefunden

Mag jemand mit trüffeln? Vielleicht gibt es ja ein Standard-Ausfall-Teil das man leicht tauschen kann.

Gruß

Thomas