

Klima Fehlerbeschreibung:

Klima funktioniert nur morgens, oder schaltet sich sporadisch ein!

Nachdem ich den Druckschalter von der Klimaanlage überbrückt habe und feststellen musste dass die Kompressorkupplung nicht einschnappt wusste ich dass das Problem nicht an mangelnden Kühlflüssigkeit liegt.

Irgendwann habe ich das Relais gefunden das für den Drehzahlmesser, Kickdown und Klima zuständig ist. Durch bewegen bzw. drücken habe ich festgestellt dass sich der Klimakompressor ein bzw. ausschaltet.

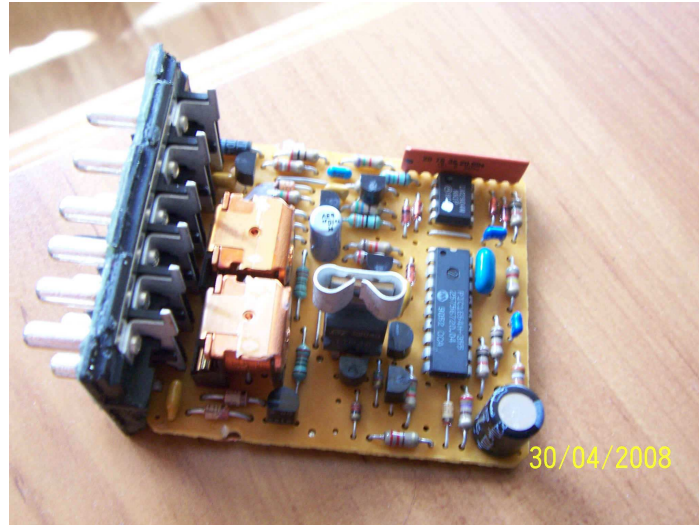
⇒ die Fehlerquelle gefunden!!!

Am nächsten Tag zum Mercedes neues holen, bzw. doch nicht als ich erfahren habe dass es 180€ kostet.

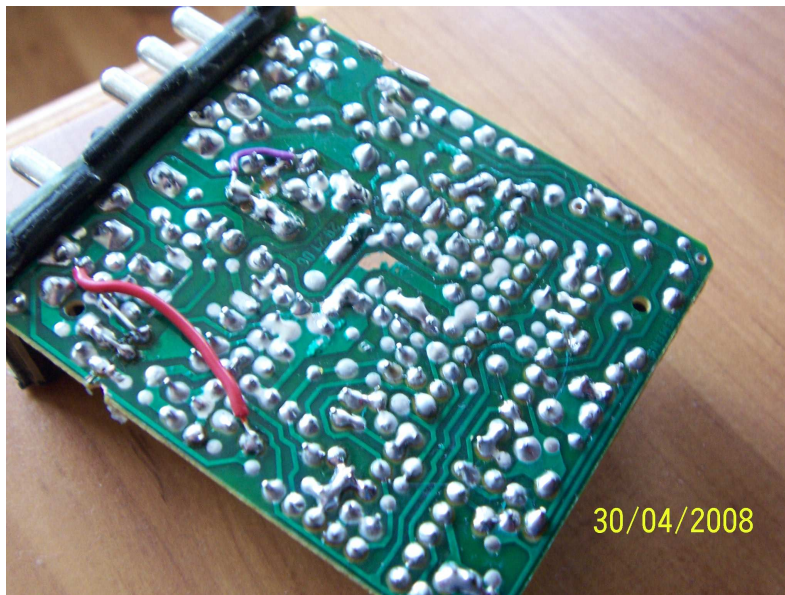
Die Elektronik ist so schön veraltet, dass man jedes Bauteil auf Funktion überprüfen und austauschen kann.



⇒ das Teil aufmachen (zerlegen):



Alle Lötstellen mit einer Lupe nachgelötet und Relais Kontakte gesäubert, getrennte Leitungen überbrückt:



Danach alles wieder zusammengebaut und siehe da es funktioniert wieder!!!

