# Relaisbox

Wo finde ich diese?
Sie sitzt hinter + unter dem Fahrersitz.
Den Sitz ganz nach vorne schieben, Teppich anheben - dort solltet Ihr sie finden

## defekte Relaisbox

Wie kommt es zu dem Defekt?
Durch die Feuchtigkeit korrodiert die Oberfläche der Kontakte. Dadurch entstehen hochohmige Kontaktübergänge, die dann wiederum zu Ausfällen einzelner oder mehrerer Funktionen führt.

### Symptome

Welche Funktionen sind betroffen?
Die Relais und Sicherungen beinhalten folgende Funktionen:

KL87M: Bestromung Motor-Sensorik und Aktuatorik ;Defekt: Störungen beim Motorlauf
KL.50 - Ansteuerung des Starters; Defekt: Starter läuft nicht an, Motor startet nicht.
Ansteuerung des Klimakompressors; Defekt: Klimaanlage läuft nicht.
Kraftstoffpumpe: Motor zündet wegen Spritmangels nicht

### Reparaturanleitung

1. Den Teppich rechts und links einschneiden, damit man an die Schrauben und Stecker rankommt. 2. Die drei Stecker abziehen. Rechts uns links dabei die Verrastungen nach innen drücken. 3. Entweder die ganze Sicherungs-Relais-Box erneuern, oder wenn noch etwas zu retten ist, ausbauen, trocknen und die Kontakte säubern. Relais und Sicherungen tauschen, so fern die Kontakte schlecht aussehen sollten. 4. Steckerpins am Kabelsatz prüfen. Wenn die korrodiert sind diese tauschen. Hiweis: Die Pins der Stecker gehen jedoch nicht gerade leicht aus den Kontaktträgern raus. Hierzu wird ein Auspinwerkzeug benötigt.

Achtung: Benziner und Diesel haben verschiedene Relaiseinheiten.

Viel Erfolg: Gruß J.NÖSCH

---

Portal: Defekte

From:
https://www.smart-wiki.net/ - **Smart WIKI**

Permanent link:
**https://www.smart-wiki.net/450/defekt/relaisbox?rev=1516732329**

Last update: **2018/01/23 18:32**