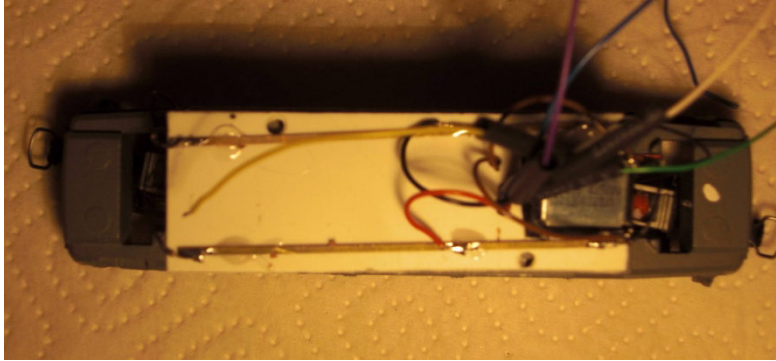


2095 von Stängl mit Licht und Sound (Tran SL51-4)

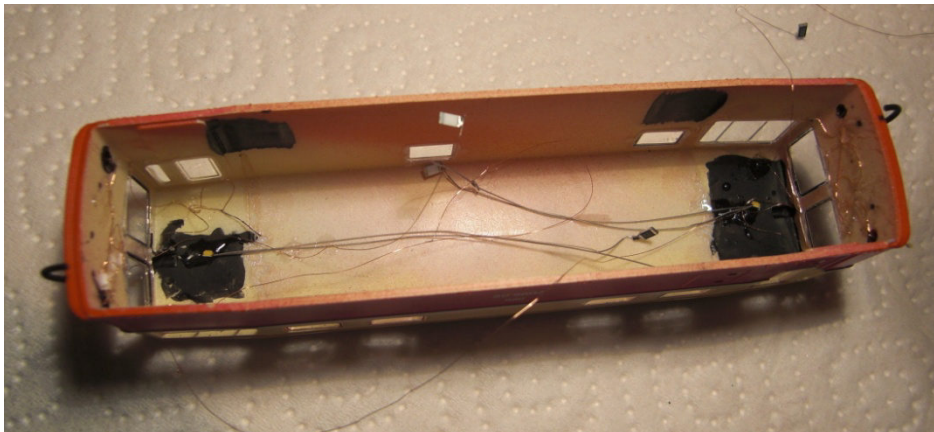
Dieser Umbauvorschlag stellt eine Möglichkeit dar, wie die Lok ohne Veränderungen am Chassis mit Sound und Licht ausgestattet werden kann.

- Abnehmen der Platine, Anfertigen einer "Hilfsplatine" aus einer Kunststoffplatte - Löcher für Befestigungsschrauben und Kabeldurchführungen bohren! - und Messingstreifen.

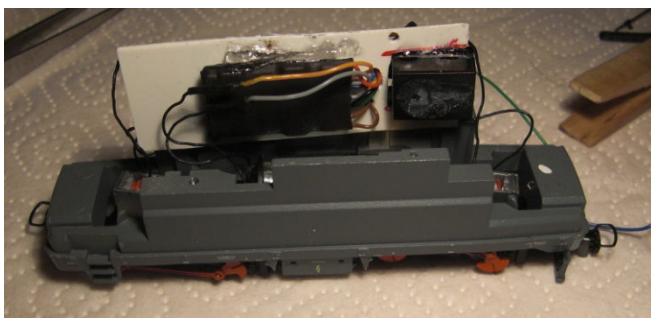


- Verlegen der Kabel , verlöten der Anschlüsse für rot/schwarz und Motor.

Wer möchte: Montage der LEDs anstatt der Lichtleiter, SMD-Widerstände (10k) am Minuspol der LEDs nicht vergessen! An F1 und F2 können LEDs für die Führerstandsbeleuchtungen angeschlossen werden - auch hier den Widerstand nicht vergessen! Alle Lötstellen nach Kontrolle sorgfältig isolieren (Schrumpfschlauch oder Farbe).



- Festkleben von Decoder und Lautsprecher an der "Hilfsplatine" mit 2K-Kleber.



- Endkontrolle und Zusammenbau

Viel Spaß und Erfolg - aber keine Garantie...