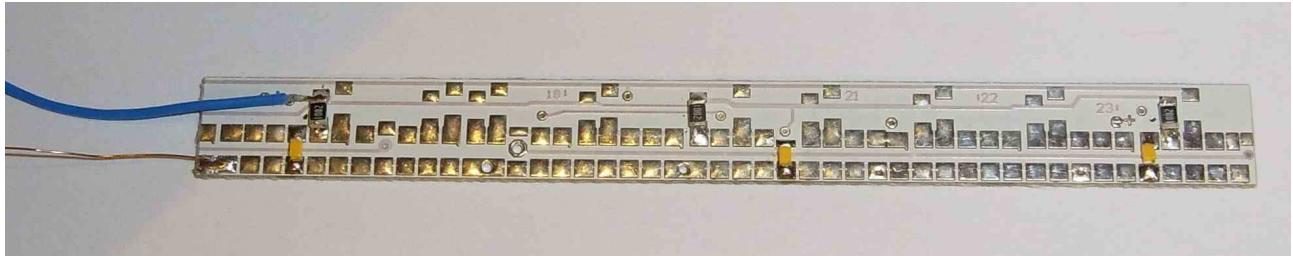


## 2750 LP für Hilfszug-2-achsiger Steuerwagen (Energieversorgungswagen)

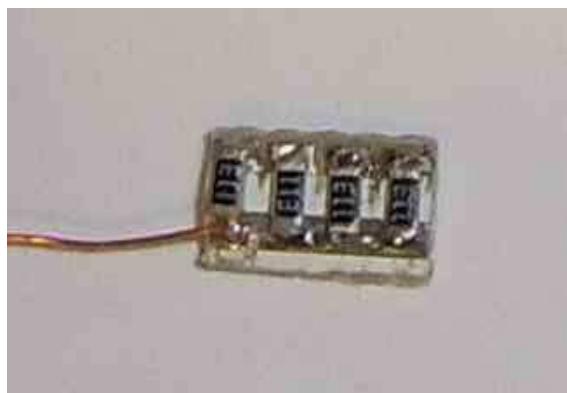
benötigt wird:

- Wagen (Tillig-Nr. 500796)
- Funktionsdecoder MX 680 o.ä.
- vorliegendes Innenbeleuchtungs-set

Blauer Draht Dekoder +



Cu-Lackdraht gemeinsamer minus (Schaltausgang Dekoder)



4 er Widerstandsplatte ( 4x 11 kOhm  
(zum beleuchten der Schildkrötenlampen  
mit LED 0603 sgw oder 0402 gw,  
LEDs nicht im Lieferumfang)

obere Reihe getrennte Lötpads  
Anschluss der LEDs Anode (Katode geht zum  
Dekoderausgang)

unterer Anschluss mit CuL-Draht verbundene  
Lötpads – Anschluss an gemeinsames +  
(Dekoder blau)

Nun kann auch in aller Ruhe programmiert werden.

(Die Kondensatorgruppe ist nicht Bestandteil von B2750)  
Zum Schluss kann die Kondensorschaltung (nach Zimo  
mit Schottky-Diode und Drossel) eingebaut werden. Der –  
Anschluss erfolgt über die Drossel am – des Dekoders  
(Ecke) und der + am blauen Draht oder über 2 Dioden.  
Nach Einbau kontrollieren, ob der Widerstand zwischen  
LP und Minusdraht noch angeschlossen ist.

Bei einigen Zentralen ist ein Auslesen mit Kondensator  
nicht mehr möglich (das Programmieren schon).  
Deshalb ist es sinnvoll einen der Drähte so anzulöten, dass  
er gegebenenfalls leicht zu trennen und wieder  
anzuschließen ist.

