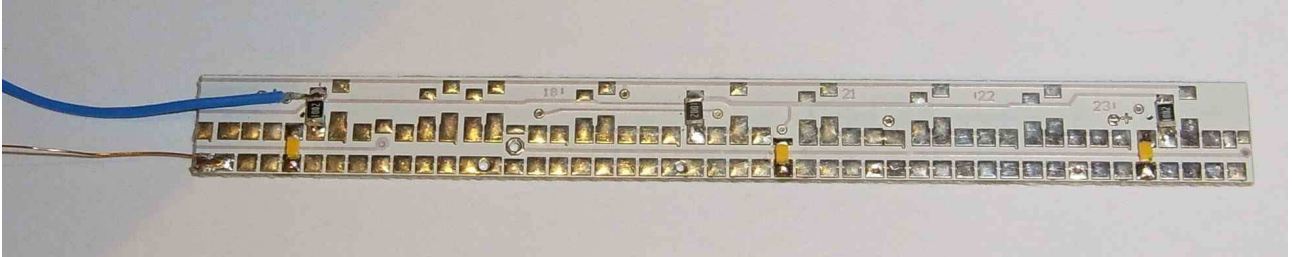


2750 LP für Hilfszug-2-achsiger Steuerwagen (Energieversorgungswagen)

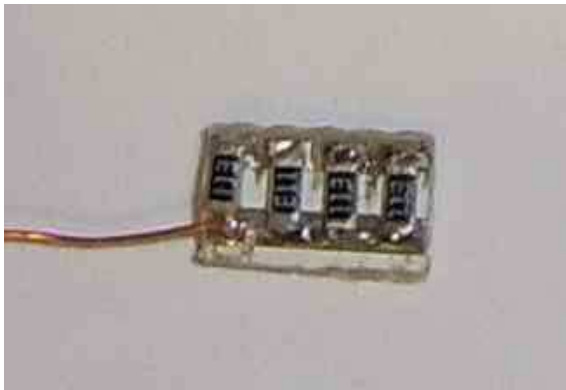
benötigt wird:

- Wagen (Tillig-Nr. 500796)
- Funktionsdekoder 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 Löt pads
Anschluss der LEDs Anode (Katode geht zum
Dekoderausgang)

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

Nun kann auch in aller Ruhe programmiert werden.

(Die Kondensatorgruppe ist nicht Bestandteil von B2750)
Zum Schluss kann die Kondensatorschaltung (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 gegebenenfalles leicht zu trennen und wieder
anzuschließen ist.

