

V180 B'B' (Tillig)

Bei dieser Lok wollte ich die Standard-Platine gegen die in der Digital-Startpackung von Tillig mitgelieferte Digital-Platine TE 1 austauschen. Also frisch an's Werk und - grosses Staunen! Plötzlich passten die LED-Platinen nicht mehr in den Rahmen. Diese sind bei unserer B'B'-Maschine weiter zu den Lok-Enden versetzt. Leider wurde nirgends darauf hingewiesen. Deshalb bei uns also die stricte Trennung zwischen B'B' und C'C'. Wäre mir das vorher aufgefallen, hätte ich die Digital-Platine in eine andere Lok eingebaut und bei der B'B' nur einen Decoder nachgerüstet. Wer jetzt also gewarnt ist und bei der B'B' lieber einen Decoder einlöten will, sieht bitte bei Universalplatine nach. Hinweise zum Aus- und Einlöten der Platine sind dort ebenfalls gegeben.

Nun lagen die Einzelteile also vor mir und die Platine musste 'rein. Die Lötarbeit bleibt dabei gleich.

- Gehäuse abnehmen
- Entfernen der Befestigungsschrauben für die Platine
- Auslöten der alten Platine
- Ablöten der Verbindung zu den LED-Platinen auf beiden Seiten der grossen Platine. Vorsicht mit dem Lötkolben, sonst löten sich diese Verbindungen auch auf der LED-Platine aus. Bei mir war das egal, weil diese Verbindungen sowieso verlängert werden mussten
- falls nötig - Einpassen der neuen Verbindungen zwischen LED- und Digital-Platine
- Einlöten der Verbindungen zwischen LED- und Digital-Platine
- Platine auf Rahmen setzen und verschrauben
- Anschlussdrähte für Stromabnehmer und Motoranschlussfahnen wieder verlöten
- Probefahrt
- Gehäuse aufsetzen - und doch geschafft!

Der auf der Platine TE 1 integrierte Decoder ist mit dem LE 077 vergleichbar, bei uns mit folgender Einstellung:

CV 3 auf 30
CV 4 auf 8
CV 94 auf 100

Bilder

