

LGB - Lok's mit Digitalvorbereitung und 6 - poliger Decoder-Schnittstelle

LGB-23402 RhB-Krokodil Nr. 414 mit ZIMO MX65S Decoder und Original-LGB-Sound.

Diese Lok ist mit dem älteren 6-poligen Schnittstellenstecker ausgerüstet. In der Fahrzeug-Bedienungsanleitung wird vom Hersteller der LGB-MZS-Decoders 55021 vorgeschlagen, von dem man bei dieser Lok 2 Stück benötigt. Zur Zeit des Umbaus war der ZIMO MX65S aktuell, dieser ist ausreichend und wurde wegen seiner überlegenen Eigenschaften eingebaut. Heute würde man einen ZIMO MX69L oder MX69S einsetzen. Nicht vergessen darf man die sechs *DIP* Schalter (Mäuseklavier) auf *OFF* zu stellen, die LGB-Platine würde sonst defekt werden! Die Kabeln für Schienen- und Motorstrom wurden von der Schraubklemme des MX65S zu den acht Ø 1.3 mm Stifte der LGB-Platine geführt und mit Steckschuhen angeschlossen. Für jedes Drehgestell sind 4 Stifte vorhanden, die mit gn (Motor -), bn (Gleis -), ws (Gleis +), ge (Motor +) bezeichnet sind. Die Funktionen vom MX65S Decoder wurden mit einem LGB-MZS-Schnittstellen-Anschlusskabel 55026 angeschlossen. Die Anschlüsse wurden wie folgt durchgeführt: **blau** zu Flr Pin 11, **grün** zu Masse Pin 15, **gelb** zu +Pol Pin 5, **orange** zu F1 Pin 14, **rot** zu FLf Pin 6, **braun** zu +Pol Pin 16.

