

justandersson.de

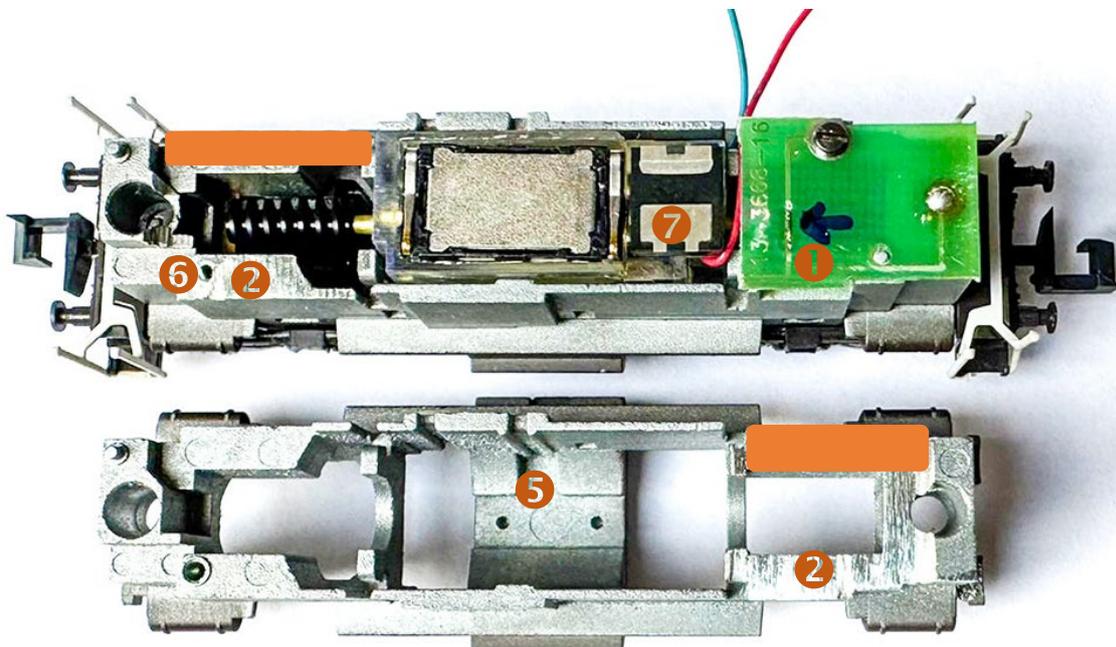
Sound-Motor-Block  
Minitrix BR714 - V100 (2000-2008)

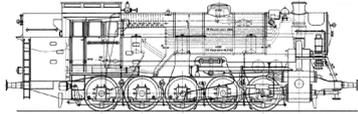
## Vorbereitung

Gehäuse abnehmen. Platine abschrauben und Endstücke ggf. weiterverwenden (Stromabnahme 1: Leiterbahn an Schraube ❶). Motor ausbauen. Metallblock 2,5mm tief ausfräsen ❷, (bei Umrüstung von 2 Loks bei der Gegenlok auf der anderen Seite), der Decoder wird über der Schnecke platziert. Stromabnahmeplatine unter dem SMB belassen und Litze hochführen (Stromabnahme 2) ❸. In Flutlichtstrahler mit 0,5mm vorbohren, dann mit 1mm ausbohren. Ggf. Lichtleiter in 1mm Tiefe einkleben, dann LED von hinten gegen das Loch/ Lichtleiter kleben ❹. Blinklicht entfernen ❺ (Sockel stehenlassen) und durch orange Blink-LED ersetzen, Ausrichtung nach vorne. Litze unter dem Umlaufblech der Lok verbergen und am Metallblock nach oben zum Decoderplatz ziehen.

## Bausatz zusammensetzen

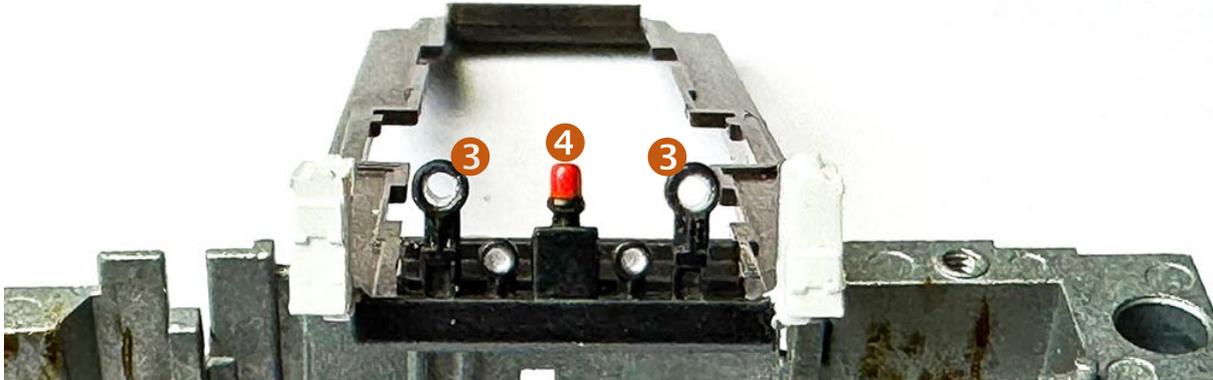
Glockenankermotor in den SMB einschieben und anpassen, Lautsprecher oben. Metallfedern sind für die Sound-Litzenaufnahme zum Decoder gedacht. Adapterwellenset anpassen und ggf. entsprechend kürzen. Adapterwelle auf Motorwelle kleben. Schnecke anpassen und im Metallblock ausrichten (direkt über dem Zahnrad, darf das Metall nicht berühren). Schnecken einkleben.





justandersson.de

Sound-Motor-Block  
Minitrix BR714 - V100 (2000-2008)



### Einbau

Sound-Motor-Block auf dem Boden fixieren und dabei Gängigkeit der Schnecke prüfen.  
Einkleben. Decoder auf Decoderplatz ⑥ befestigen und isolieren. Normale Vorder-/ Rückbirne durch LED ersetzen (tief einsetzen!). LED alle ausreichend isolieren!

Schaltung: Licht normal über LV/LR, Flutlicht über AUX1 (Gegenlok AUX2), Blinkleuchte über AUX3.

### Decoderempfehlung

ZIMO MS500 auf vorgesehenem Decoderplatz ⑥. Pufferplatz neben dem Lautsprecher ⑦.